

# 2026 CATÁLOGO DE PRODUCTOS

**Marta Palou**  
Especialista de Registros

**Luis Cervera**  
Delegado de Ventas

 **BASF**  
We create chemistry

[www.agro.basf.es](http://www.agro.basf.es)



@basf\_agroes



@BASF\_AgroES



BASF Agro España

Por amor a la agricultura,  
el trabajo más valioso  
de la tierra

## #SeguridadEnTusManos

Las manos son la principal vía de exposición a diversas sustancias.  
Usar guantes reduce esta exposición hasta en un 90%.





## PRÁCTICAS RESPONSABLES DE LOS FITOSANITARIOS



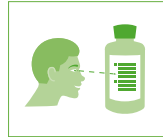
### 1. ANTES DE LA APLICACIÓN



Consulta las **Guías de Gestión Integrada de Plagas** o consulta tu asesor.



Cuando adquieras tu fitosanitario, respeta las **indicaciones de almacenamiento**.



Lee y entiende la **etiqueta**.

### 2. DURANTE LA APLICACIÓN



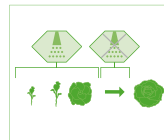
Avisa a las **fincas colindantes, vecinos y transeúntes**.



Equipo de protección adecuados



Dosis autorizadas



Momento de aplicación y plazo de seguridad establecido



Máximo número de aplicaciones autorizados

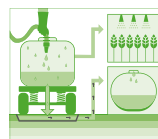


Realiza el **tripe lavado** del envase cuando preparas el tratamiento.



Aplica tus fitosanitarios solo cuando las **condiciones meteorológicas sean favorables**.

### 3. TRÁS LA APLICACIÓN



Tras la aplicación, **limpia la maquinaria y gestiona los efluentes fitosanitarios por un sistema habilitado** o échalos en la misma parcela tratada sin superar la dosificación autorizada.



Entrega los envases limpios al **punto de recogida autorizado**.



Nunca debes entrar en un campo mientras la aplicación no se haya secado

<https://www.agro.basf.es/es/Sostenibilidad/uso-responsable-de-fitosanitarios/>



## GESTIÓN RESISTENCIAS

### ¿Qué es la resistencia y cómo se genera?

La resistencia es una característica que permite a un organismo sobrevivir a la exposición de un producto fitosanitario con una dosis que normalmente debería ser letal.

Las poblaciones resistentes se desarrollan debido a que los individuos que adquieren esas características de resistencia sobreviven a un tratamiento producto fitosanitario, mientras que los individuos susceptibles son eliminados o tienen menores capacidades biológicas.

Si se continúa con tratamientos repetidos de productos fitosanitarios el porcentaje de individuos resistentes aumentará hasta que el producto fitosanitario ya no será eficaz, afectando no solo a este formulado, sino también a otros formulados que contengan la misma sustancia activa, o incluso productos con otras sustancias activas que pertenezcan a la misma familia modo acción.

Por lo tanto, el riesgo no es perder un producto en particular, sino perder toda una gama de productos.

No todas las sustancias activas y modos de acción tienen el mismo riesgo de desarrollar resistencias y las adecuadas estrategias de manejo de productos fitosanitarios permiten un uso seguro de los productos.

Para más información, pregunta a tu asesor o distribuidor o visita las siguientes páginas web:  
FRAC Comité de Acción de Resistencias Fungicidas: <https://www.frac.info/home>  
CPRH (Comité de Prevención de la Resistencia a Herbicidas)  
Sociedad Española de Malherbología: <http://semh.net/grupos-de-trabajo/cprh>  
HRAC Comité de Acción de Resistencias Herbicidas: <http://www.hracglobal.com/europe/>  
IRAC Comité de Acción de Resistencias Insecticidas: <https://www.irac-online.org/countries/spain>  
©BASF Soluciones Agrícolas, Octubre 2020



### ¿Cómo puedo prevenir el desarrollo de resistencias?

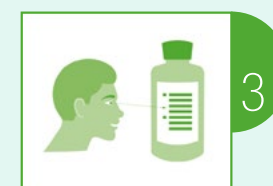
Siempre que sea posible, aplicar la **rotación de cultivos**, que reduce sobre todo la incidencia de las malas hierbas.



Cuando sea posible, utilizar las **variedades de cultivos** resistentes / poco susceptibles a la plaga o enfermedad en cuestión.



Respetar las **indicaciones de la etiqueta**: aplicar la dosis indicada por el fabricante. Limitar el número de aplicaciones a lo autorizado y necesario para proteger el cultivo o controlar la plaga.



Incorporar en el **programa de tratamiento** la alternancia de formulados con diferentes modos de acción.

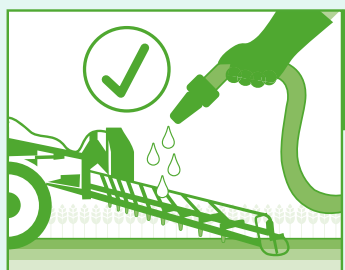


<https://www.agro.basf.es/es/Sostenibilidad/resistencias/>

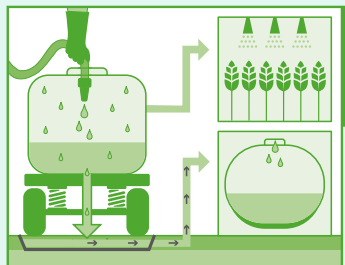
## GESTIÓN RESPONSABLE DEL USO DEL AGUA

El agua es un recurso escaso. Su **gestión responsable** en la agricultura incluye también protegerla de contaminaciones por los productos fitosanitarios. Existen dos principales rutas de entrada de productos fitosanitarios al agua: **puntual y difusa**. La contaminación puntual suele suceder por el manejo incorrecto del producto antes y después del tratamiento, mientras la difusa es causada por la escorrentía, el drenaje, la lixiviación y la deriva.

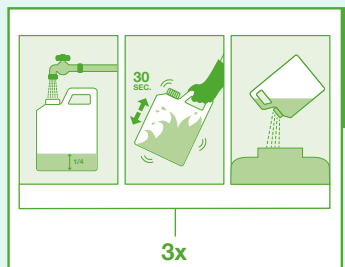
### Buenas prácticas para evitar la contaminación puntual



1 Siempre que sea posible, **limpia el pulverizador** (por dentro y por fuera) en el mismo campo donde se ha realizado el tratamiento o en lugares habilitados para la recogida de efluentes.

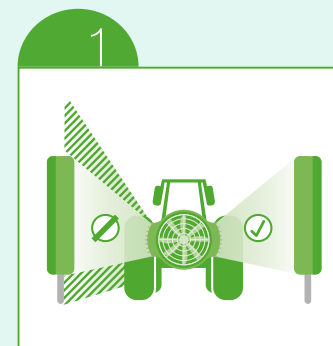


2 **Recoge los efluentes** (de la limpieza, preparación del caldo y del llenado) para gestionarlos a través de un sistema de gestión de efluentes, como por ejemplo Phytosec®. **O aplícalos en el mismo campo tratado**, sin superar los límites establecidos

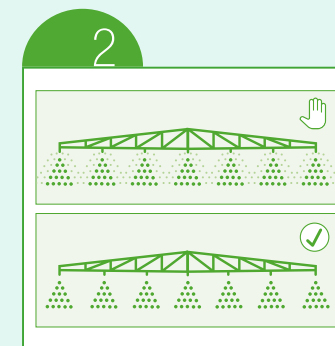


3 **Realiza el triple lavado** con los envases vacíos y entrégalos a un punto de recogida autorizado.

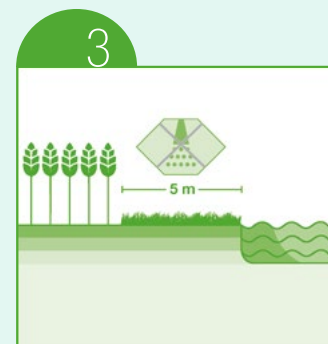
### Buenas prácticas para reducir el riesgo de la contaminación difusa



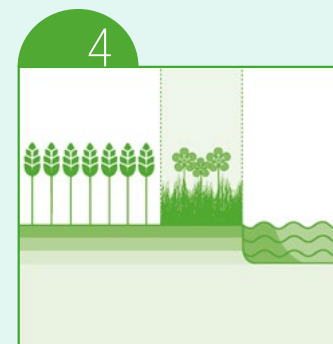
1 **Calibra tu maquinaria** según el cultivo a tratar.



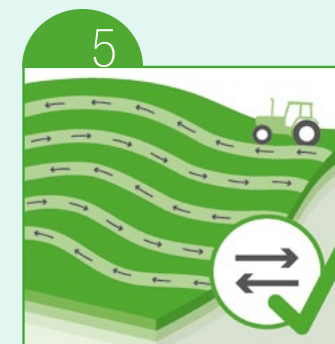
2 Siempre que sea posible, **utiliza boquillas de reducción de deriva** (pide consejo a la empresa y a tu asesor para cada producto).



3 **Respetar al menos 5 metros sin tratar hacia cursos de agua**, si no hay otra indicación en la etiqueta.



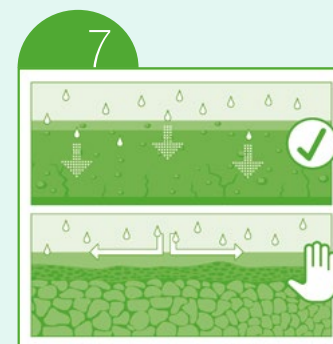
4 **Establece estructuras de retención y dispersión**, como bandas con vegetación, donde el flujo de escorrentía puede ocasionar riesgos altos de erosión.



5 **Realiza las labores perpendicularmente a la pendiente**, siempre y cuando sea posible y no supongan un riesgo de vuelco.



6 **Reduce la intensidad de tu laboreo**, aplicando la práctica de mínimo laboreo o la siembra directa.



7 **Prevén la compactación del suelo utilizando maquinaria adaptada**, por ejemplo neumáticos de baja presión, o, en lo posible, evita entrar en suelos húmedos.



8 **Aplica la rotación de cultivos**, incluyendo cultivos con raíces pivotantes cuando sea posible.





¡Estamos comenzando a equipar nuestros envases con los tapones que serán compatibles con el sistema de transferencia cerrado easyconnect!

### Easyconnect facilita la manipulación de los productos fitosanitarios:

Consiste en **un tapón para envases fitosanitarios** y **un acoplador que está conectado con el tanque del pulverizador**.

### En el momento de preparación del caldo y el triple lavado:

- No hay exposición hacia personas ni medio ambiente.
- No se pueden producir derrames ni salpicaduras.
- Es más rápido.

El operador puede entregar los envases vacíos limpios al punto de recogida autorizado o devolver los envases parcialmente vaciados, limpios por fuera, al respectivo almacén.

En ausencia del acoplador, estos tapones pueden utilizarse de la misma manera que los tapones convencionales.

- ¡NO retire la cubierta antipolvo ni empuje el tapón dentro del envase!
- Desenrosque el tapón easyconnect para el llenado convencional.
- Se reciclan igual que los demás tapones.



**EASY  
CONNECT**  
www.easyconnect.tech



# Xarvio™ Agrigenio™

Lideramos proyectos de transformación digital y sostenibilidad, optimizando procesos, aumentando la rentabilidad y reduciendo el impacto ambiental



## ¿Qué se puede monitorear?



## Funcionalidades del sistema



**xarvio®**  
**FIELD MANAGER**

Para Viña

HORT@INSIDE

**BASF**  
We create chemistry

**Agrigenio™**



# índice

Acerca de BASF..... 4

Recomendación de productos por cultivo.. 7

<b>Herbicidas .....</b>	<b>47</b>
Basagran® L .....	52
Basagran® SG .....	54
Beyond® Evo .....	56
Butisan® S.....	58
Cleranda® .....	60
Corum® .....	64
Focus® Ultra .....	66
Mutual® .....	70
PicoMax® .....	72
Pulsar® 40 .....	74
Pulsar® Plus .....	78
Spectrum® .....	80
Stomp® Aqua.....	82
Tercero® Duo .....	86
Verresta® .....	88

<b>Fungicidas.....</b>	<b>91</b>
Bellis® .....	92
Cabrio® WG .....	94
Cantus® .....	98
Caramba® EC .....	100
Century® LX.....	102
Century® SL.....	104
Collis® .....	108
Dagonis® .....	110
Delan® One .....	114
Delan® Pro .....	116
Delan® SC.....	118
Enervin® SC .....	120
Flexity® .....	122
Kinto® Plus .....	124
Kumulus® DF.....	126
Pictor® Active.....	128
Priaxor® EC.....	130
Promess® Plus .....	132
Revcare® .....	134
Revyona® .....	136
Scala® .....	140
Seltima® .....	142
Sercadis® .....	144
Serifel® .....	146
Signum® .....	150
Signum® FR .....	154

Stroby® WG.....	156
Systiva® .....	158
Vision® Plus .....	160
Vivando® .....	162

<b>Insecticidas / Acaricidas .....</b>	<b>167</b>
Bifilene® .....	168
Essen'ciel® .....	172
Gazel® .....	182
Gazel® Plus SG.....	188
Nealta® .....	192
Opponent® .....	194
Selebel® .....	202
Surround® WP .....	204
Velifer® .....	208

<b>Feromonas .....</b>	<b>211</b>
Quant® LB Pro .....	212
RAK® 5+6 .....	214

<b>Fitorreguladores .....</b>	<b>217</b>
Pix® .....	218
Regalis® Plus .....	220

<b>Otros productos .....</b>	<b>223</b>
Chaufer® .....	224
Dash® HC.....	226
Elite Sea™ .....	228
Nemasys® M.....	232
Vizura® .....	234

<b>Semillas .....</b>	<b>237</b>
InV110 CL .....	240
InV300 CL PS.....	241
InV1170 .....	242
InV1266 CL .....	243

<b>Control de plagas no agrícolas .....</b>	<b>245</b>
Fendona® Pro .....	246
Fendona® Top.....	248
Seclira® Fly Bait .....	250
Selontra® .....	252
Storm® Ultra y Storm® Ultra Secure .....	254

<b>Equipo BASF - Contactos.....</b>	<b>257</b>
-------------------------------------	------------

## Acerca de BASF

En **BASF**, creamos química para un futuro sostenible. Nuestra ambición: queremos ser el partner preferido de nuestros clientes en su transformación verde. Combinamos el éxito económico con la protección del medio ambiente y la responsabilidad social. Alrededor de 112.000 personas empleadas en el **Grupo BASF** contribuyen al éxito de nuestros clientes en casi todos los sectores y países del mundo. Nuestra cartera está organizada, como negocios core, en los segmentos Productos

Químicos, Materiales, Soluciones Industriales, y Nutrición y Cuidado; nuestros negocios independientes (standalone) se agrupan en los segmentos Tecnologías de Superficie y Soluciones Agrícolas. **BASF** generó unas ventas por valor de 65.300 millones de euros en 2024. Las acciones de **BASF** se cotizan en la bolsa de Fráncfort (BAS) y en recibos de depósito americanos (BASFY) en Estados Unidos. Encuentras más información en [www.basf.com](http://www.basf.com).

## Acerca de la División de Soluciones Agrícolas de BASF

Todo lo que hacemos, lo hacemos por amor a la agricultura. La agricultura es fundamental para proporcionar alimentos saludables y asequibles a una población mundial en constante y rápido crecimiento y, al mismo tiempo, reducir su impacto sobre el medioambiente. Por eso trabajamos con socios y expertos para integrar criterios de sostenibilidad en todas nuestras decisiones de negocio. Con 919 millones de euros en 2024, seguimos invirtiendo en una sólida cartera de I+D, combinando el pensamiento innovador con acciones concretas en el campo. Nuestra cartera incluye semillas y características genéticas específicamente seleccionadas, productos para la protección

de cultivos de origen químico y biológico, soluciones para la gestión del suelo, la sanidad vegetal, el control de plagas y soluciones digitales para la agricultura, buscando ofrecer los mejores resultados posibles para los agricultores, los productores y otras partes interesadas a lo largo de la cadena de valor. Con equipos en el laboratorio, el campo, la oficina y en producción, hacemos todo lo que está a nuestro alcance para construir un futuro sostenible para la agricultura. En 2024, nuestra división generó ventas de 9.800 millones de euros. Para obtener más información visita la web [www.agriculture.basf.com](http://www.agriculture.basf.com) o nuestras redes sociales.







## Recomendación de productos por cultivo

Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
<b>Viña</b>



## Viña

**BASF Española** recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.

### Herbicidas

Gramíneas anuales	Focus® Ultra	66
Pre Emergencia	Stomp® Aqua	82

### Fungicidas

Botritis	Serifel®	146
Black - rot	Delan® Pro	116
	Century® LX	102
	Delan® One	114
	Delan® Pro	116
Mildiu	Essen'ciel®	172
	Cantus®	98
	Collis®	108
	Essen'ciel®	172
Oídio	Kumulus® DF	126
	Sercadis®	144
	Revyona®	136
	Strobry® WG	156
	Vivando®	162

### Insecticidas/Acaricidas

Cochinillas, pulgones y mosquito verde	Gazel®	182
Orugas, ácaros, cicadélidos, pulguilla, lobesia, mosca	Opponent®	194
Acaros, cicadélidos, trips	Essen'ciel®	172

### Feromonas

Polillas del racimo, Lobesia botrana	Quant® LB Pro	212
--------------------------------------	---------------	-----

### Otros

Quelatos de hierro	Chaufer®	224
--------------------	----------	-----





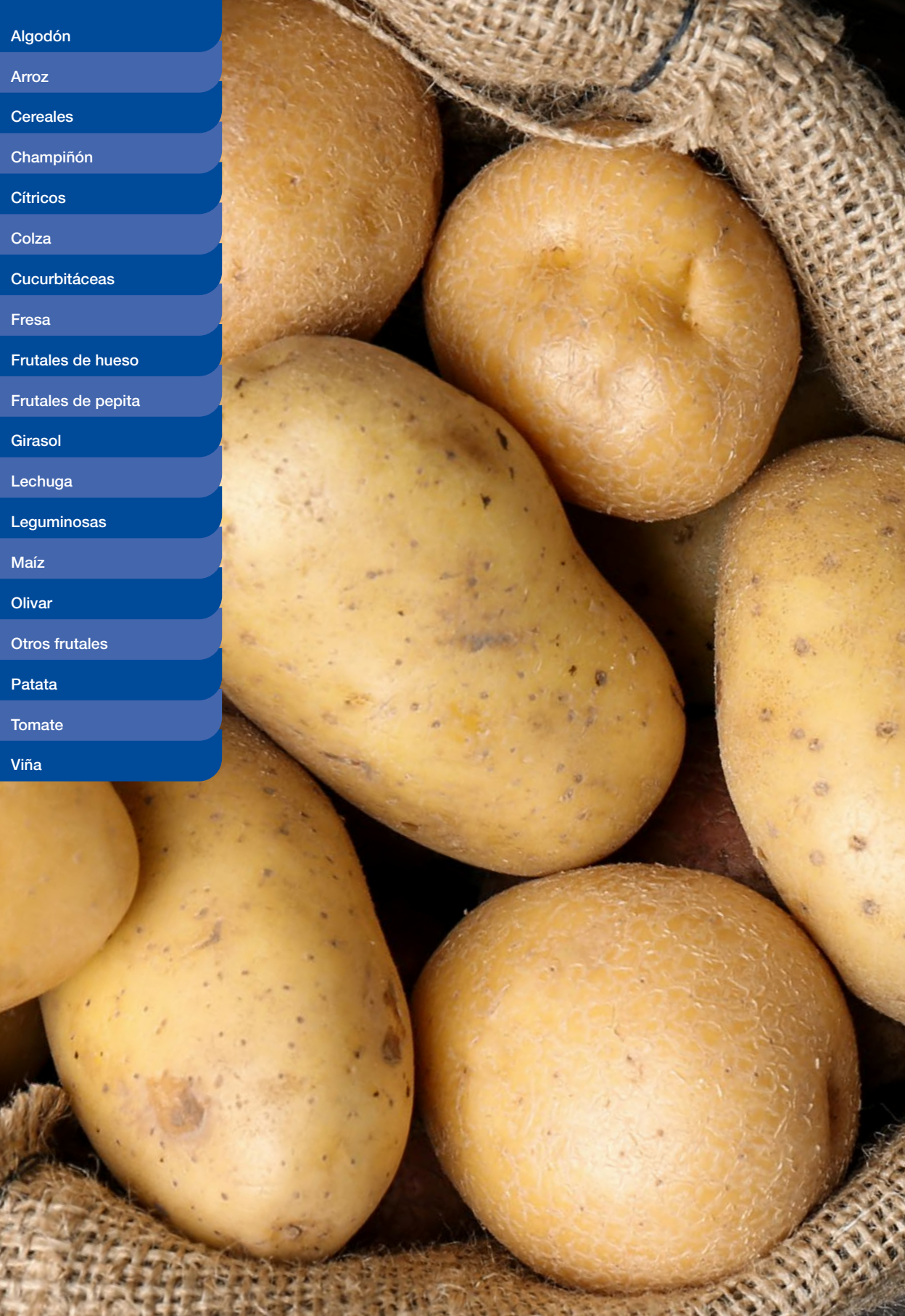
Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Viña

## Tomate

**BASF Española** recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.

Herbicidas		
Gramíneas y dicotiledóneas	Stomp® Aqua	82
Gramíneas	Focus® Ultra	66
Fungicidas		
Botritis	Scala®	140
	Signum®	150
Esclerotinia	Serifel®	146
	Signum®	150
Mildiu	Cabrio WG®	94
	Enervin SC®	120
Oídio	Dagonis®	110
	Kumulus® DF	126
	Signum®	150
	Stroby® WG	156
	Vivando®	162
Insecticidas/Acaricidas		
Gusanos grises (Agrotis spp.)	Nealta®	192
	Bifilene®	168
	Gazel Plus SG®	188
Mosca blanca	Essen'ciel®	172
	Opponent®	194
	Velifer®	208
Orugas	Gazel Plus SG®	188
	Selebel®	202
Trips	Essen'ciel®	172
	Velifer®	208
Otros		
Quelatos de hierro	Chaufer®	224

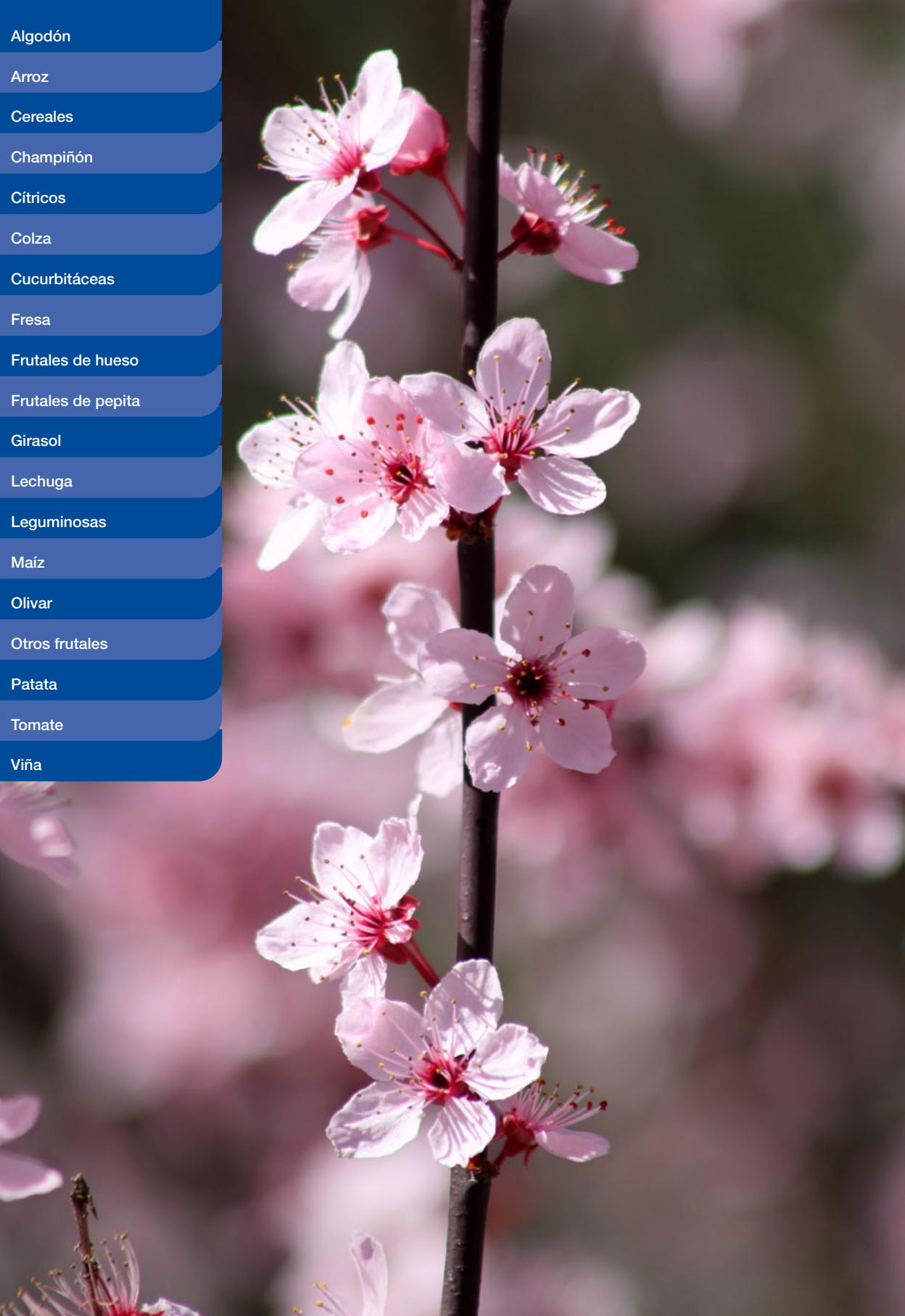




Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Viña

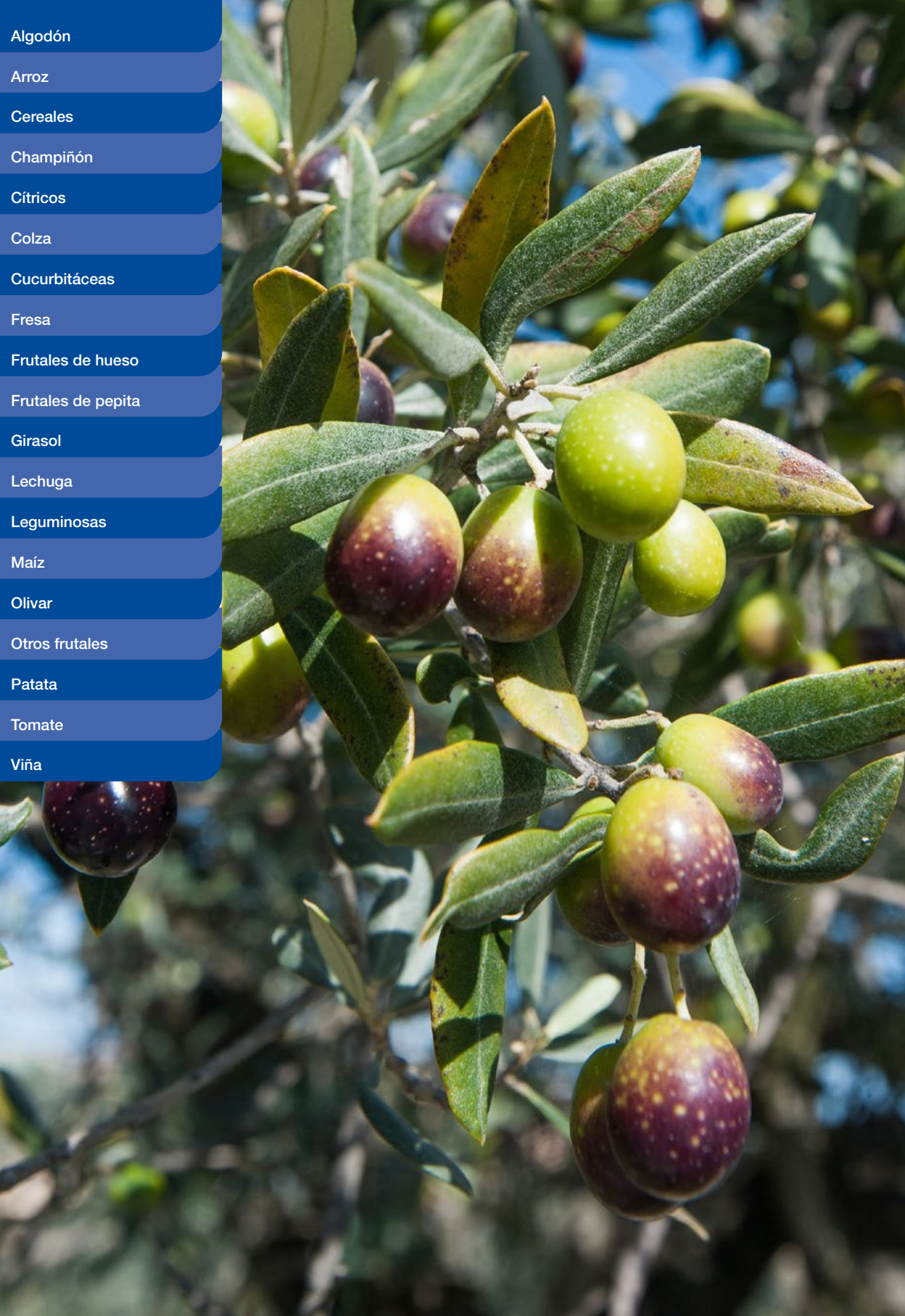
Patata	BASF Española recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.	
Herbicidas		
Dicotiledóneas	Basagran® L	52
	Basagran® SG	54
Gramíneas vivaces y anuales	Focus® Ultra	66
Gramíneas y dicotiledóneas	Stomp® Aqua	82
Fungicidas		
Mildiu	Cabrio® WG	94
	Enervin® SC	120
Alternaria	Cabrio® WG	94
Insecticidas/Acaricidas		
	Gazel®	182
Escarabajo, pulgones	Gazel Plus SG®	188
	Opponent®	194
Gusanos de alambre (Agriotes spp.)	Bifilene®	168
Orugas	Selebel®	202





- Algodón
- Arroz
- Cereales
- Champiñón
- Cítricos
- Colza
- Cucurbitáceas
- Fresa
- Frutales de hueso
- Frutales de pepita
- Girasol
- Lechuga
- Leguminosas
- Maíz
- Olivar
- Otros frutales
- Patata
- Tomate
- Viña

Otros frutales			
BASF Española recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.			
Fungicidas			
Abolladura, Cribado y Monilia	Almendro	Signum®	150
Botriosfera	Pistacho	Signum®	150
Botritis, Esclerotinia	Frambuesa, Mora, Arándano y Grosella	Signum®	150
Mycosphaerella nawae	Caqui	Cabrio® WG	94
Necrosis gris	Avellano y Nogal	Signum®	150
Insecticidas/Acaricidas			
Pulgones, minadores, mosca blanca, cochinilla	Plátano, almendro	Gazel® Plus SG	188
Chinches, Pulgones, Carpocapsa	Pistacho, avellano, castaño, nogal	Opponent®	194
Pulgones, Minadores, Oruga, vector de Xylella	Almendro	Opponent®	194
Cochinillas, escarabajo, mosca blanca, trips	Plátano	Essen'ciel®	172
Feromonas			
Anarsia y Grafolita	Almendro	Rak® 5+6	214
Otros			
Mejorador y Acondicionador de suelo	Chaufer®		224
Mojante	Dash® HC		226



Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Viña

Olivar	BASF Española recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.	
Fungicidas		
Repilo	Stroby® WG	156
Repilo, Antracnosis	Cabrio® WG	94
Negrilla	Kumulus® DF	126
Insecticidas/Acaricidas		
	Gazel®	182
Mosca, Prays	Opponent®	194
	Surround® WP	204
Orugas, Coleopteros, Mosca, <i>Philaenus Spumarius</i> , <i>Neophilaenus campestris</i>	Opponent®	194
Vector de Xylella	Opponent®	194
Otros		
Quelatos de hierro	Chaufer®	224
Mojante	Dash® HC	226

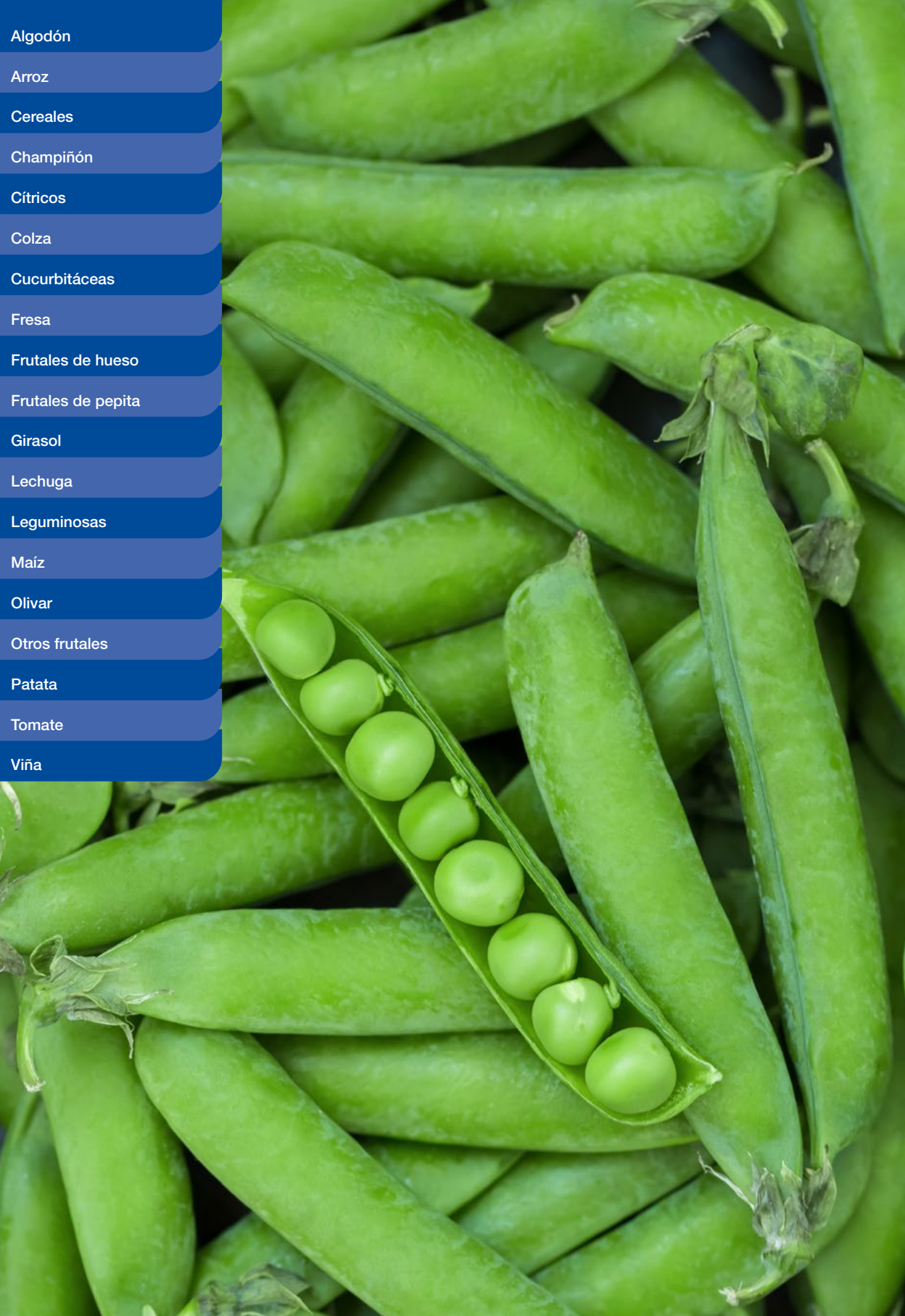




- Algodón
- Arroz
- Cereales
- Champiñón
- Cítricos
- Colza
- Cucurbitáceas
- Fresa
- Frutales de hueso
- Frutales de pepita
- Girasol
- Lechuga
- Leguminosas
- Maíz
- Olivar
- Otros frutales
- Patata
- Tomate
- Viña

Maíz			<b>BASF Española</b> recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.
Herbicidas			
Malas hierbas dicotiledóneas y monocotiledóneas	Spectrum®		80
	Stomp® Aqua		82
Dicotiledóneas	Basagran® L		52
	Basagran® SG		54
Fungicidas			
Tizón del maíz, Fusariosis	Revyona®		136
Tizón del maíz ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ) y Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> )	Cabrio® WG		94
Insecticidas			
Plagas del suelo	Bifilene®		168
Cicadelidos, pulgones, lepidópteros, piral, insectos de suelo	Opponent®		194
Taladros del maíz ( <i>Sesamia spp.</i> )	Selebel®		202
Piral del maíz ( <i>O.nubilalis</i> )	Selebel®		202
Heliothis ( <i>Helicoverpa spp</i> )	Selebel®		202
Rosquilla verde ( <i>Spodoptera exigua</i> )	Selebel®		202





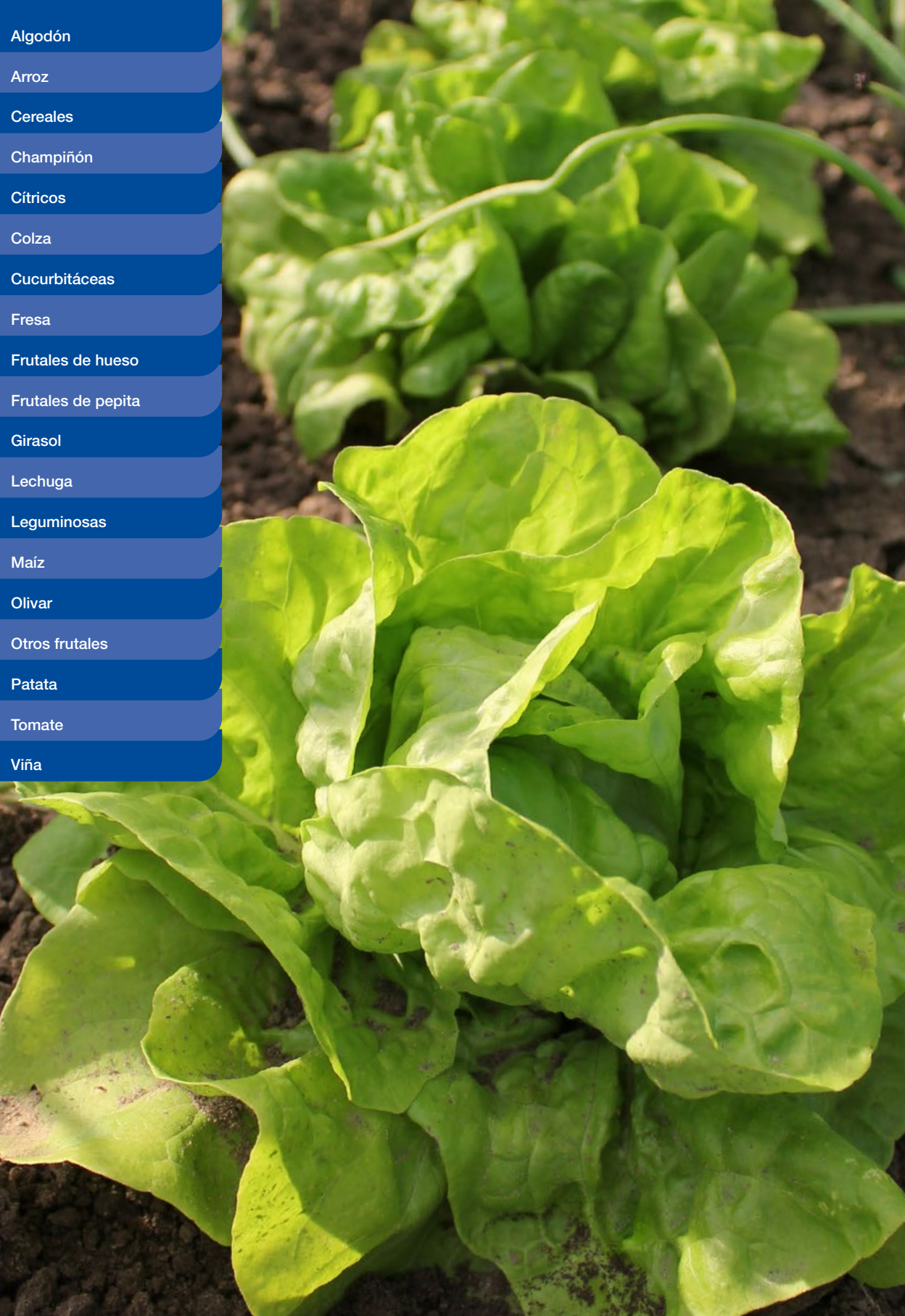
Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Viña

## Leguminosas

**BASF Española** recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.

Herbicidas			
Gramíneas	Guisante	Focus® Ultra	66
Gramíneas	Judías	Focus® Ultra	66
Gramíneas	Garbanzo	Focus® Ultra	66
Gramíneas	Habas	Focus® Ultra	66
Gramíneas y Dicotiledóneas	Guisante	Mutual®	70
Gramíneas y Dicotiledóneas	Alfalfa	Pulsar® 40	74
Dicotiledóneas	Guisante	Basagran® L	52
		Basagran® SG	54
		Corum®	64
	Alfalfa	Basagran® L	52
		Basagran® SG	54
		Corum®	64
	Judías	Basagran® L	52
		Basagran® SG	54
		Corum®	64
	Soja	Basagran® L	52
		Basagran® SG	54
		Corum®	64
Fungicidas			
<i>Ascochyta spp</i>	Guisante	Pictor® Active	128
<i>Ascochyta spp</i>	Lenteja	Pictor® Active	128
<i>Ascochyta spp</i>	Garbanzo	Pictor® Active	128
		Signum®	150
Esclerotinia	Guisante	Dagonis®	110
<i>Setporia g., Peronóspora m.</i>	Soja	Pictor® Active	128
Botrytis	Judías	Signum®	150
Insecticidas			
Pulgones, lepidópteros y coleópteros	Guisante	Opponent®	194
Pulgones	Alfalfa	Gazel®	182
Pulgones, lepidópteros y coleópteros	Judías	Opponent®	194
Gusanos de alambre	Leguminosas grano y verdes	Bifilene®	168

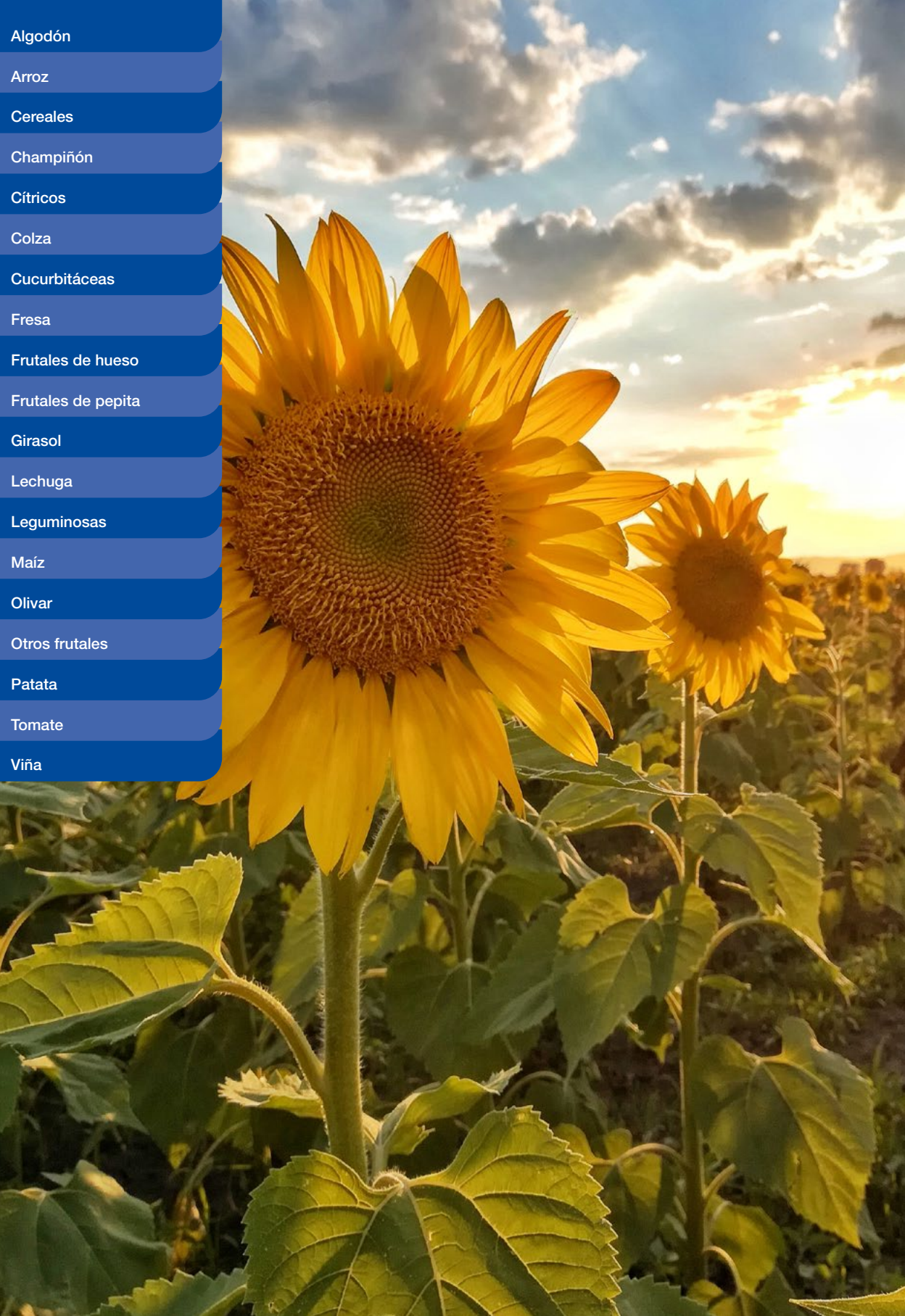




Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Viña

Lechuga	BASF Española recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.	
Herbicidas		
Gramíneas y dicotiledóneas	Stomp® Aqua	82
Gramíneas	Focus® Ultra	66
Fungicidas		
	Scala®	140
Botritis	Serifel®	146
	Signum®	150
	Dagonis®	110
Esclerotinia	Serifel®	146
	Signum®	150
	Cabrio® WG	94
Mildiu	Essen'ciel®	172
	Promess® Plus	132
	Kumulus® DF	126
Oídio	Essen'ciel®	172
Bremia Spp.	Enervin® SC	120
Insecticidas/Acaricidas		
Mosca blanca	Essen'ciel®	172
Gusanos grises ( <i>Agrotis spp.</i> )	Bifilene®	168
Otros		
Quelatos de hierro	Chaufer®	224

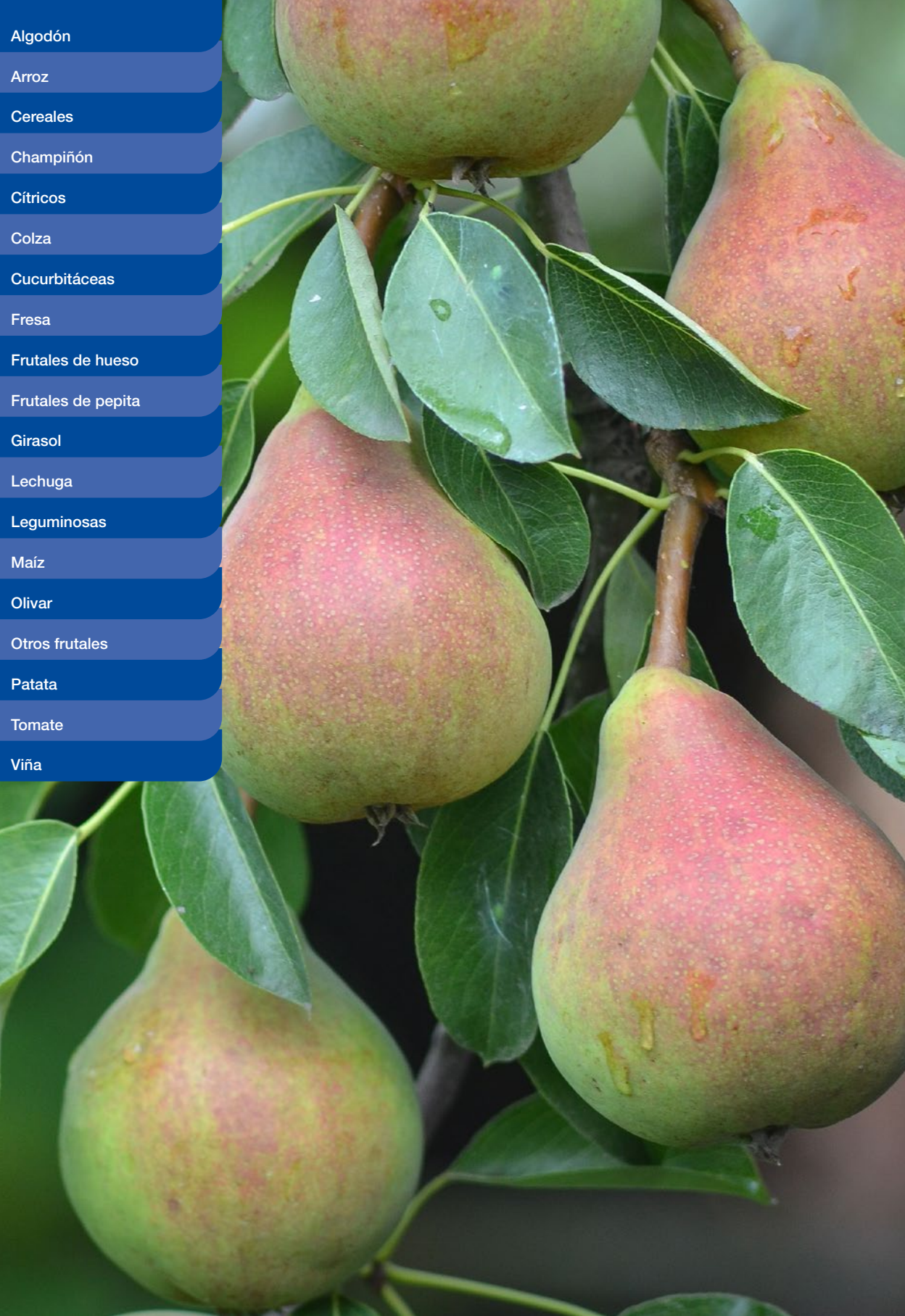




Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Viña

Girasol	BASF Española recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.	
Herbicidas		
Malas hierbas anuales	Stomp® Aqua	82
Malas hierbas anuales y jopo	Pulsar® 40	74
Malas hierbas gramíneas	Pulsar® Plus	78
	Focus® Ultra	66
Insecticidas		
Plagas del suelo	Bifilene®	168





- Algodón
- Arroz
- Cereales
- Champiñón
- Cítricos
- Colza
- Cucurbitáceas
- Fresa
- Frutales de hueso
- Frutales de pepita
- Girasol
- Lechuga
- Leguminosas
- Maíz
- Olivar
- Otros frutales
- Patata
- Tomate
- Viña

Frutales de pepita

**BASF Española** recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.

Herbicidas		
Gramíneas	Focus® Ultra	66
Gramíneas y dicotiledóneas	Stomp® Aqua	82
Fungicidas		
Enfermedades de conservación	Bellis®	92
	Revyona®	136
Moteado	Bellis®	92
	Delan® Pro	116
	Delan® SC	118
	Revyona®	136
	Sercadis®	144
	Stroby® WG	156
	Vision® Plus	160
Oídio	Bellis®	92
	Essen'ciel®	172
	Kumulus® DF	126
	Revyona®	136
	Sercadis®	144
Stemphylium	Stroby® WG	156
	Bellis®	92
	Cabrio® WG	94
	Revyona®	136
	Sercadis®	144
	Stroby® WG	156
Insecticidas/Acaricidas		
Ácaros tetránquidos y Eriófidos	Nealta®	192
Carpocapsa, Capua y Pandemis	Opponent®	194
	Gazel®	182
Minadores y Pulgones	Opponent®	194
	Surround® WP	204
Cicadelidos, psila	Essen'ciel®	172
Fitorreguladores		
Regulador de crecimiento	Regalis® Plus	220
Otros		
Quelatos de hierro	Chaufer®	224

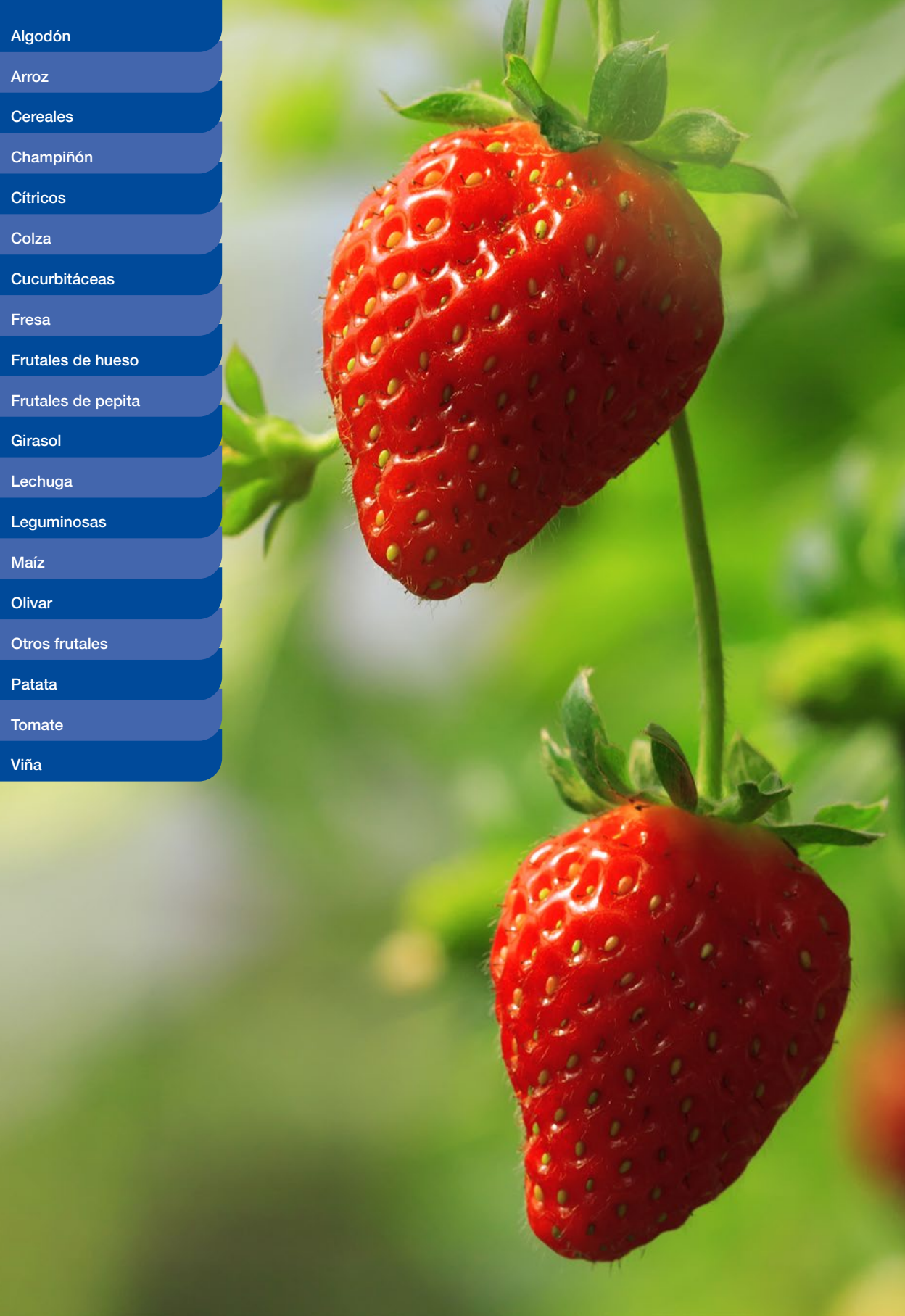




Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Viña

Frutales de hueso	BASF Española recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.	
Herbicidas		
Gramíneas y dicotiledóneas	Focus® Ultra	66
	Stomp® Aqua	82
Fungicidas		
Monilia	Revyona®	136
	Signum®	150
	Essen'ciel®	172
	Kumulus® DF	126
Oídio	Revyona®	136
	Sercadis®	144
	Signum® FR	154
Insecticidas/Acaricidas		
Minadores y Pulgones	Gazel®	182
Orugas, mosca, trips, <i>Philanaenus spumarius</i> , <i>Neophilaenus campestris</i>	Opponent®	194
Otros		
Quelatos de hierro	Chaufer®	224

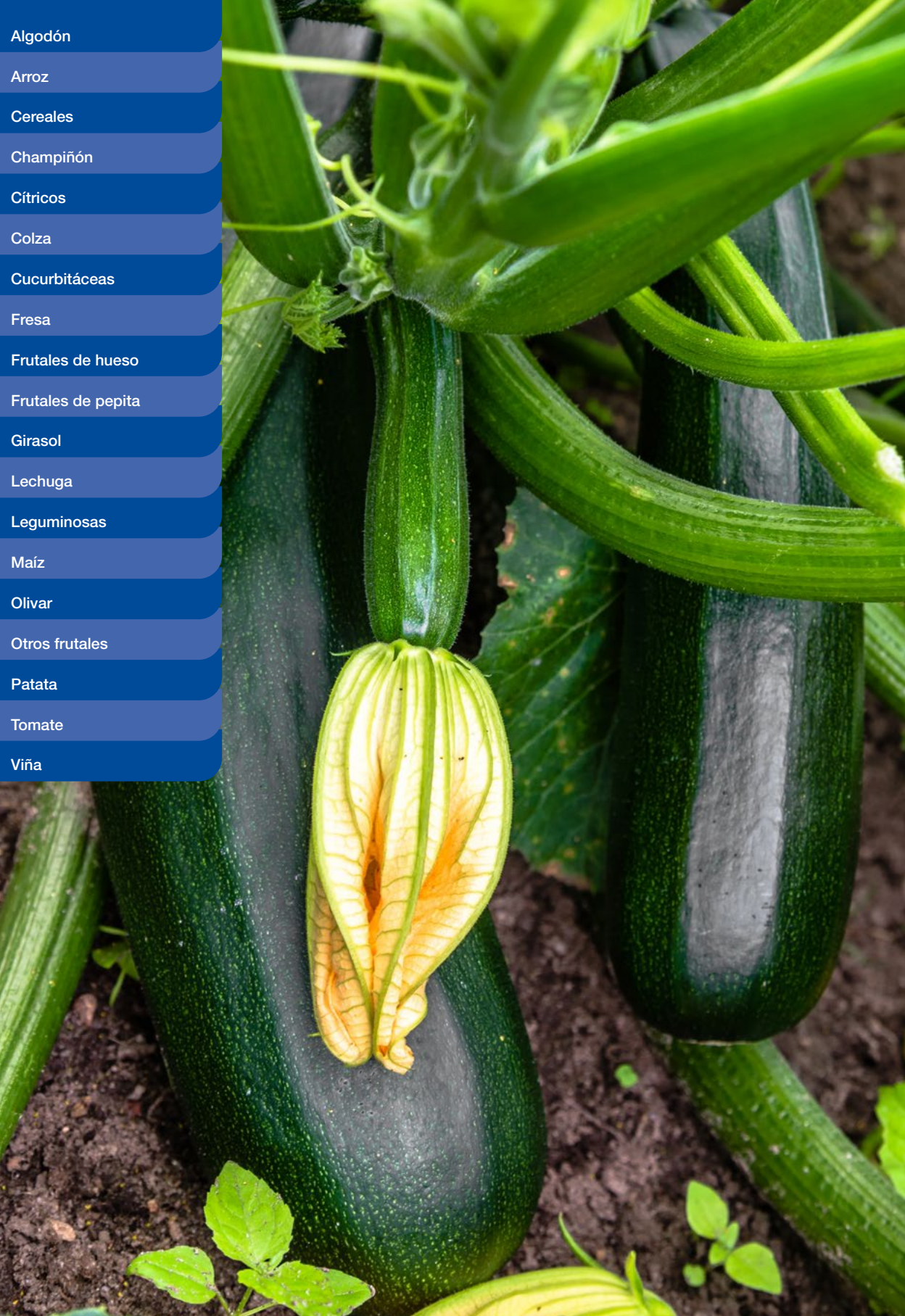




Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Viña

Fresa	BASF Española recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.	
Herbicidas		
Gramíneas y dicotiledóneas	Stomp® Aqua	82
Fungicidas		
Botritis	Scala®	140
	Serifel®	146
	Signum®	150
Oídio	Dagonis®	110
	Essen'ciel®	172
	Kumulus® DF	126
	Signum®	150
	Stroby® WG	156
Esclerotinia	Signum®	150
Insecticidas/Acaricidas		
Araña roja	Opponent®	194
Acaros tetránquidos (Tetranychus urticae y Tetranychus sp)sp	Nealta®	192
Mosca blanca	Velifer®	208
Trips	Essen'ciel®	172
	Velifer®	208
Otros		
Quelatos de hierro	Chaufer®	224





Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Viña

## Cucurbitáceas

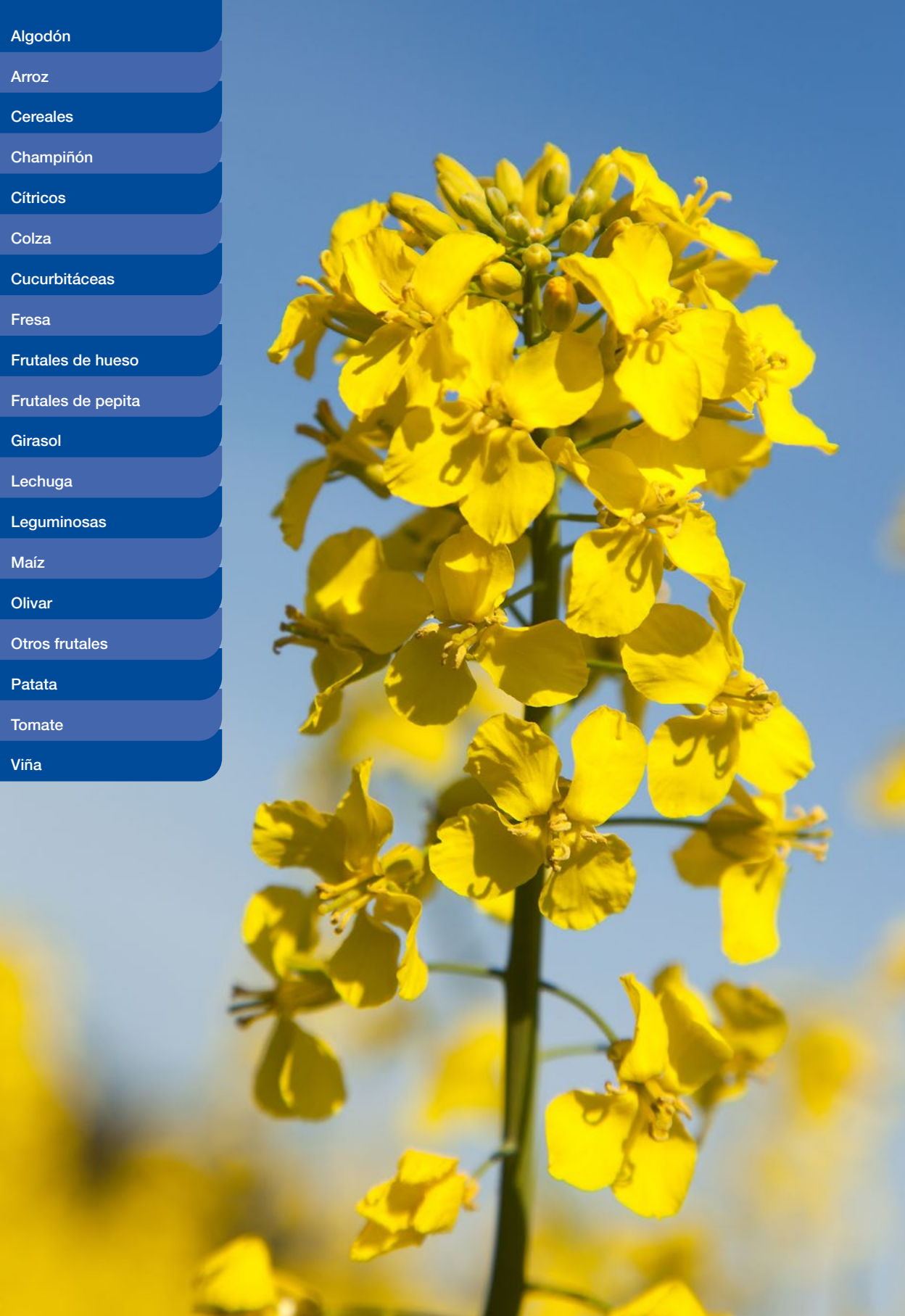
**BASF Española** recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.

Fungicidas		
Botritis	Scala® (solo pepino)	140
Esclerotinia	Signum®	150
Mldiu	Promess® Plus	132
	Collis®	108
	Dagonis®	110
Oídio	Essen'ciel®	172
	Kumulus® DF	126
	Stroby® WG	156
	Vivando®	162

Insecticidas/Acaricidas		
Pulgones	Gazel® Plus SG	188
	Essen'ciel®	172
Mosca blanca	Gazel® Plus SG	188
	Opponent®	194
	Velifer®	208
Trips	Essen'ciel®	172
	Velifer®	208
Gusanos grises ( <i>Agrotis spp.</i> )	Bifilene®	168

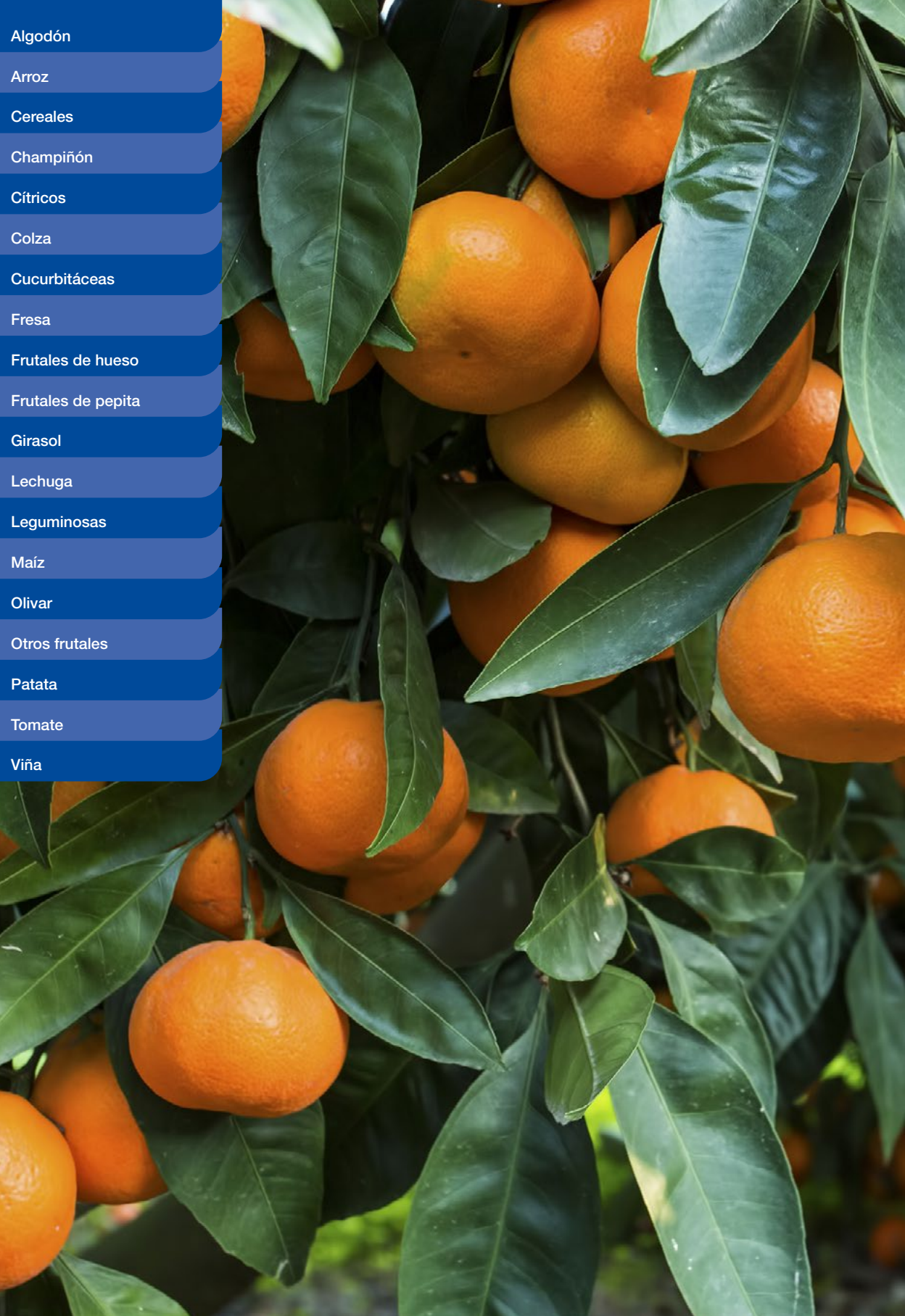
Otros		
Quelatos de hierro	Chaufer®	224





Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Viña

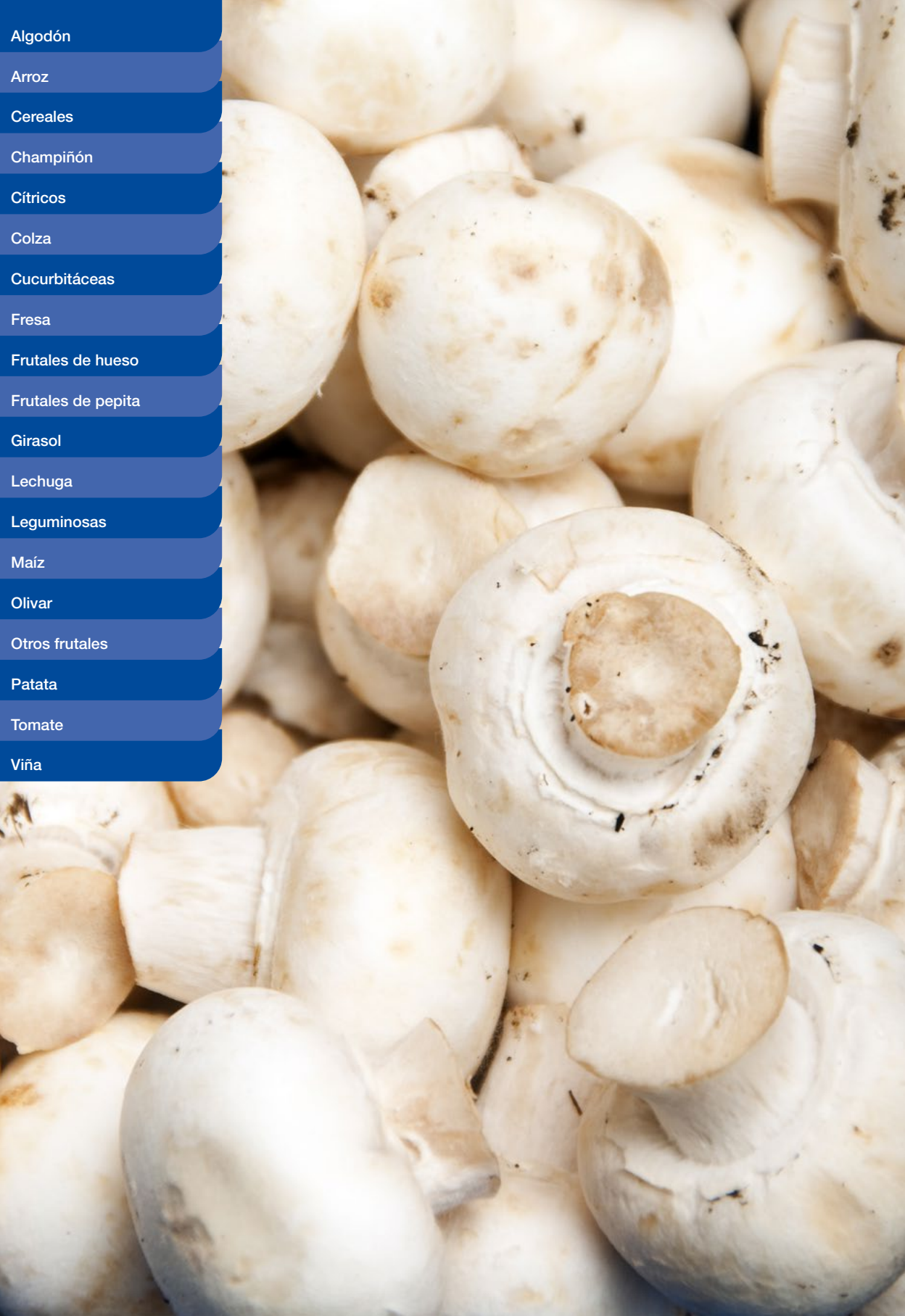
Colza	BASF Española recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.	
Herbicidas		
Gramíneas y dicotiledóneas	Butisan® S	58
	Cleranda®	60
Gramíneas	Focus® Ultra	66
Fungicidas		
Cilindrosporiasis	Caramba® EC	100
Fusarium	Caramba® EC	100
Phoma	Caramba® EC	100
Tizón	Caramba® EC	100
Insecticidas		
Gusanos grises ( <i>Agrotis spp.</i> )	Bifilene®	168
Orugas, pulgones, gorgojos, meliguetes	Opponent®	194
Fitorreguladores		
Regulador de crecimiento	Caramba® EC	100
Semillas		
Híbrido de invierno Clearfield®	InVigor® 1266 CL	243
Híbrido de invierno convencional	InVigor® 1170	242
Híbrido de primavera Clearfield®	InVigor® 110 CL	240
Híbrido de primavera Clearfield®	InVigor® 300 CL PS	241



Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Viña

Cítricos	BASF Española recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.	
Herbicidas		
Gramíneas y dicotiledóneas	Stomp® Aqua	82
Fungicidas		
Alternaria	Cabrio® WG	94
Insecticidas/Acaricidas		
Ceratitis	Gazel®	182
	Surround® WP	204
Minadores	Gazel®	182
	Opponent®	194
	Gazel®	182
Pulgones	Opponent®	194
Vectores de la Xylella	Opponent®	194
Ácaros, cicadelidos, cochinillas/melazos, mosca blanca, trips	Essen'ciel®	172
Otros		
Quelatos de hierro	Chaufer®	224

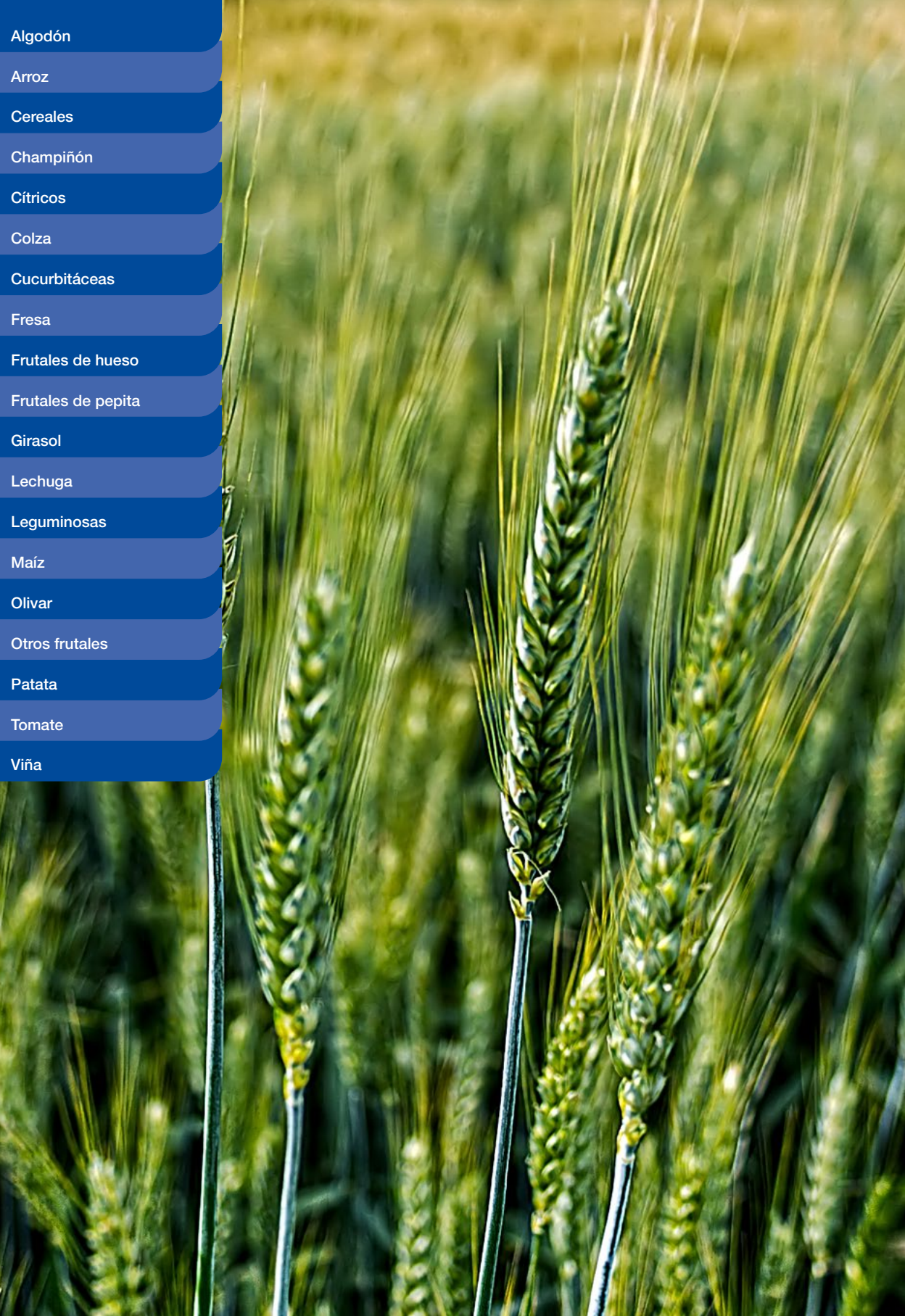




Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Víña

Champiñón	BASF Española recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.	
Fungicidas		
Trichoderma	Serifel®	146
Telaraña	Vivando®	162
Otros		
Insecticida biológico	Nemasys® M	232

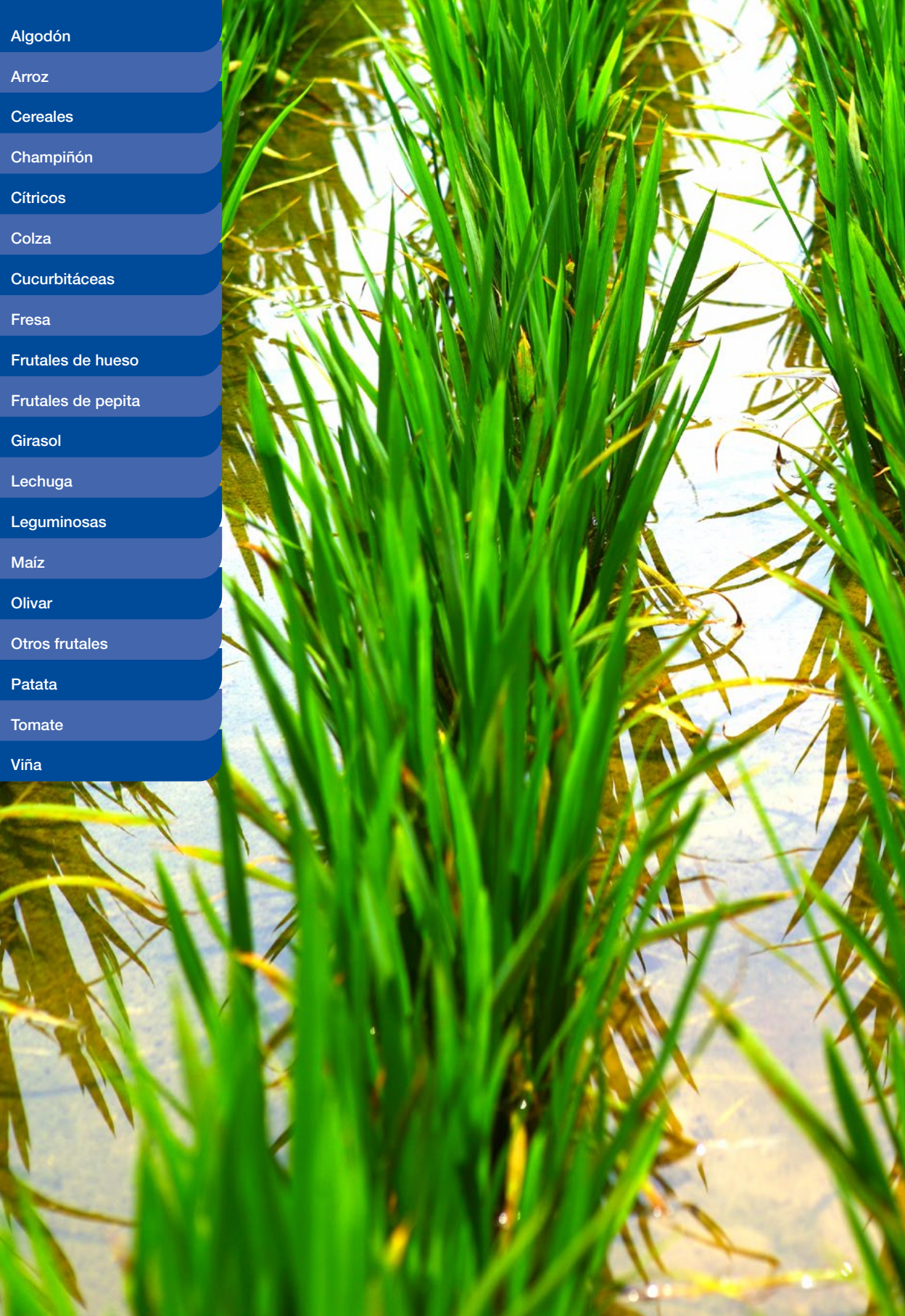




- Algodón
- Arroz
- Cereales
- Champiñón
- Cítricos
- Colza
- Cucurbitáceas
- Fresa
- Frutales de hueso
- Frutales de pepita
- Girasol
- Lechuga
- Leguminosas
- Maíz
- Olivar
- Otros frutales
- Patata
- Tomate
- Viña

Cereales			BASF Española recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.
Herbicidas			
Dicotiledóneas	Basagran® L	52	
	Basagran® SG	54	
	Tercero® Duo	86	
Gramíneas y dicotiledóneas	Stomp® Aqua	82	
	PicoMax®	72	
Fungicidas			
Fusarium espiga	Caramba® EC	100	
	Priaxor® EC	130	
Helminthosporium	RevyCare®	134	
	Systiva® (tratamiento de semilla)	158	
Oídio	Flexity®	122	
	Kumulus® DF	126	
Ramularia	Priaxor® EC	130	
	RevyCare®	134	
	Systiva® (tratamiento de semilla)	158	
Rincosporium	Caramba® EC	100	
	Priaxor® EC	130	
	RevyCare®	134	
	Systiva® (tratamiento de semilla)	158	
Royas	Caramba® EC	100	
	Priaxor® EC	130	
	RevyCare®	134	
	Systiva® (tratamiento de semilla)	158	
Septoria	Caramba® EC	100	
	Priaxor® EC	130	
	RevyCare®	134	
	Systiva® (tratamiento de semilla)	158	
Enfermedades de semilla y del suelo: Carbón desnudo, Tizón, Caries, Fusarium	Kinto® Plus	124	
Enfermedades de semilla y del suelo: Carbón desnudo, Tizón, Fusarium, Rhizoctonia	Systiva® (tratamiento de semilla)	158	
Insecticidas/Acaricidas			
Pulgones, Cicadelidos y mosca	Opponent®	194	

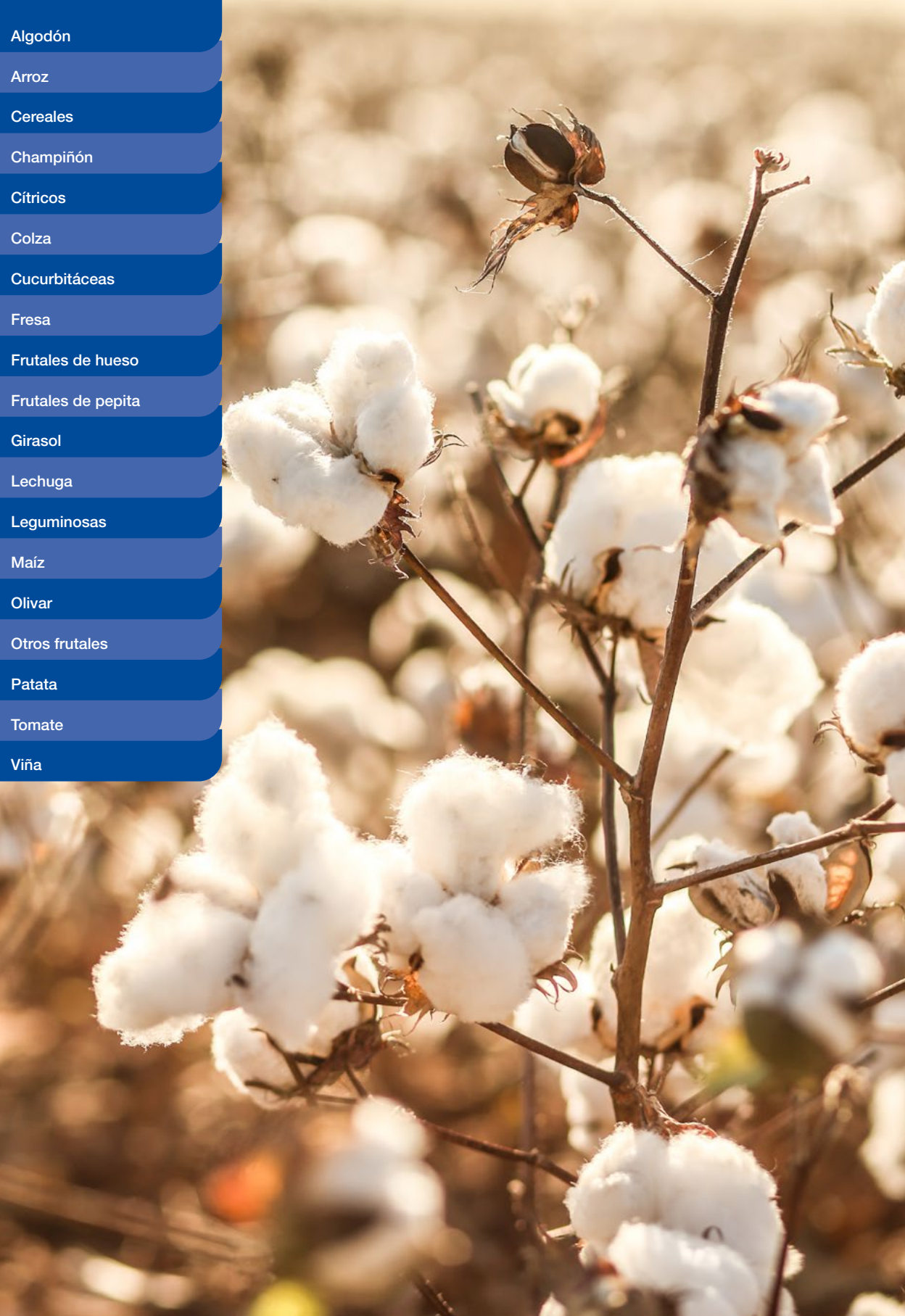




- Algodón
- Arroz
- Cereales
- Champiñón
- Cítricos
- Colza
- Cucurbitáceas
- Fresa
- Frutales de hueso
- Frutales de pepita
- Girasol
- Lechuga
- Leguminosas
- Maíz
- Olivar
- Otros frutales
- Patata
- Tomate
- Viña

Arroz			<b>BASF Española</b> recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.
Herbicidas			
Dicotiledóneas	Basagran® L		52
	Basagran® SG		54
Gramíneas, Arroz salvaje, Echinochloa spp...	Focus® Ultra		66
Sistema Clearfield®	Beyond® Evo		56
Sistema Provisia®	Verresta®		88
Fungicidas			
Pyriculariosis, Hemintosporiosis	Seltima®		142
Insecticidas			
Pulgones	Gazel®		182
Otros			
Mojante	Dash® HC		226





Algodón
Arroz
Cereales
Champiñón
Cítricos
Colza
Cucurbitáceas
Fresa
Frutales de hueso
Frutales de pepita
Girasol
Lechuga
Leguminosas
Maíz
Olivar
Otros frutales
Patata
Tomate
Viña

## Algodón

**BASF Española** recomienda a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.

Herbicidas		
Gramíneas	Focus® Ultra	66
Malas hierbas anuales	Stomp® Aqua	82
Insecticidas		
Oruga del algodonero ( <i>Earias insulana</i> )	Selebel®	202
Rosquilla negra ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	Selebel®	202
Rosquilla verde ( <i>Spodoptera exigua</i> )	Selebel®	202
Heliothis ( <i>Helicoverpa spp</i> )	Selebel®	202
Plagas del suelo	Bifilene®	168
Minadores y pulgones	Gazel®	182
Fitorreguladores		
Regulador de crecimiento	Pix®	218





# Herbicidas

Basagran® L  
Basagran® SG  
Beyond® Evo  
Butisan® S  
Cleranda®

Corum®  
Focus® Ultra  
Mutual®  
PicoMax®  
Pulsar® 40

Pulsar® Plus  
Spectrum®  
Stomp® Aqua  
Tercero® Duo  
Verresta®

[índice](#)



El **sistema de producción Clearfield®** está basado en el uso de cultivos tolerantes a herbicidas del grupo de las imidazolinonas (Beyond® Evo, Pulsar® 40, Pulsar® Plus y Cleranda®) y **permite un cómodo y excelente control de las malas hierbas**, incluso las más difíciles, **incrementando tanto la calidad como el rendimiento del cultivo**.

El **Sistema Clearfield®** ofrece múltiples ventajas:

- Las variedades **Clearfield®** de colza, arroz y girasol que ofrecen las empresas de semilla en España son altamente competitivas.
- El **Sistema Clearfield®** permite el control tanto de gramíneas como de malas hierbas de hoja ancha. Es la **única solución** para algunas malas hierbas como el arroz salvaje en el arroz, crucíferas en la colza y jopo en el girasol.
- Para Girasol se diseñó la tecnología **Clearfield® Plus**; combinando una nueva generación de híbridos **Clearfield® Plus** con el herbicida Pulsar® Plus, una formulación mejorada que ofrece mayor control de malas hierbas y más facilidad y flexibilidad de uso.
- En 2020 se lanzó **Beyond® Evo para el arroz**. Una formulación diseñada exclusivamente para el arroz y las condiciones específicas del cultivo, en la que se incorporan agentes mojantes.

Este sistema integrado de control de malas hierbas permite al agricultor optimizar los recursos, incrementar la calidad y productividad de sus explotaciones respetando el medio ambiente.

Este sistema, desarrollado por **BASF**, actualmente está presente en numerosos países y registrado en una gran variedad de cultivos. En España, el Sistema Clearfield® está implementado en los cultivos de arroz, girasol y colza con los herbicidas Beyond® Evo, Pulsar® 40 / Pulsar® Plus y Cleranda® respectivamente.

El Sistema Clearfield® tiene tres componentes principales:



## HERBICIDAS (BEYOND® EVO, PULSAR® 40, PULSAR® PLUS y CLERANDA®)

Beyond® Evo, Pulsar® 40, Pulsar® Plus y Cleranda® son herbicidas de amplio espectro para su uso en post-emergencia tanto del cultivo como de las malas hierbas susceptibles de control.



**Modo de acción:** Beyond® Evo, Pulsar® 40, Pulsar® Plus y Cleranda®, contienen Imazamox, materia activa que inhibe la acción de la enzima acetohidroxiácidosintetasa (AHAS) involucrada en la síntesis de aminoácidos esenciales. En consecuencia, inhibe la síntesis de proteínas, afectando así al crecimiento celular y originando la muerte de las malas hierbas en un plazo de 2-5 semanas, siendo estos plazos más cortos en el cultivo del arroz.



## SEMILLAS CLEARFIELD®

El Sistema **Clearfield®** requiere, como segundo componente, la siembra de semillas **Clearfield®/Clearfield® Plus**, las únicas aptas para el uso de **Beyond® Evo** (arroz), **Pulsar® 40** (girasol), **Pulsar® Plus** (girasol) y **Cleranda®** (colza). Estas van a ir siempre identificadas con el logotipo de Clearfield®.



## GUÍA DE USO

El tercer y último componente del Sistema **Clearfield®** es la guía de uso (recomendaciones básicas para buenas prácticas agrícolas), que todos los agricultores deben tener presente cuando utilicen semillas de la variedad **Clearfield®** y **Clearfield® Plus** y para el uso de **Beyond® Evo** (arroz), **Pulsar® 40**, **Pulsar® Plus** (girasol) y **Cleranda®** (colza).

Esta guía de uso permite obtener los mejores resultados minimizando el riesgo de resistencia y, para ello, contiene requisitos obligatorios, así como algunas sugerencias para optimizar esta tecnología.



## PROVISIA®

Una nueva tecnología para el arroz

BASF lanza una nueva solución para la protección del arroz frente la problemática de las malas hierbas gramíneas, la tecnología **Provisia®**.

El sistema de producción **Provisia®** combina el uso de variedades **Provisia®** con el herbicida **Verresta®**.



La principal ventaja de esta nueva tecnología es la mayor facilidad en el manejo del cultivo y en la gestión de resistencias: **Verresta®** es el herbicida del modo de acción ACCasa con mayor espectro y eficacia sobre gramíneas, incluyendo arroz salvaje y arroz espontáneo (Clearfield® y/o convencional). Se posiciona además como una solución a problemas de malas hierbas gramíneas resistentes/tolerantes a herbicidas inhibidores de la ALS.

**Provisia®** está diseñado para ser utilizado en alternancia con herbicidas de otros modos de acción, como el Sistema de Producción **Clearfield®**, siendo la combinación de ambos sistemas la mejor herramienta para reducir la aparición de malas hierbas resistentes.

## LA INNOVACIÓN

La tecnología **Provisia®**, obtenida por los equipos de I+D de BASF, está desarrollada mediante técnicas de mutagénesis convencional.

**Provisia®** se lanzó en 2018 en Estados Unidos, en 2019 se introdujo en Italia con la primera variedad registrada en Europa con esta tecnología: PVL024, de tipo largo B.

**En España, Provisia® se introdujo en 2022 y a partir de 2024 se están incorporando variedades desarrolladas a nivel nacional completando un amplio catálogo.**

## BENEFICIOS

- **Amplio espectro de acción sobre gramíneas**, incluyendo arroz salvaje y arroz espontáneo (Clearfield® y/o convencional).
- Mayor facilidad en el manejo del cultivo y gestión de resistencias; **Verresta® controla las malas hierbas gramíneas más difíciles solucionando problemas de resistencias a los herbicidas de modo de acción ALS.**
- **Sostenibilidad, mejora de la gestión de las malas hierbas de los arrozales y aumento del rendimiento del cultivo** con el uso responsable de la tecnología **Provisia®** en rotación con otros modos de acción como la tecnología **Clearfield®**.

## USO RESPONSABLE DE LA TECNOLOGÍA



Cada vez van a quedar menos herramientas para el control fitosanitario del campo. Es necesario comprender la importancia de seguir las siguientes recomendaciones agronómicas a fin de preservar la eficacia de esta nueva tecnología y:

- **minimizar y retardar el desarrollo de malas hierbas existentes antes de la siembra**
  - **maximizar el control del arroz salvaje y otras malas hierbas**
  - **evitar el cruzamiento entre arroz salvaje y la variedad de arroz Provisia®**
- Adquirir semilla certificada **Provisia®**.
  - Sembrar en terreno libre de malas hierbas.
    - efectuando trabajos preparatorios al último momento o
    - control químico y/o mecánico de las malas hierbas presentes.
  - Aplicar productos en preemergencia (pendimetalina) y/o en presiembra (glifosato) para retardar y reducir la presión de las malas hierbas y facilitar el control sucesivo post emergencia, flexibilizando el tiempo de intervención y, en suma, para alternar los mecanismos de acción.
  - Sembrar la variedad de arroz **Provisia®** de acuerdo con las indicaciones de la empresa comercializadora de semilla.
  - Para evitar la aparición de resistencias en el arroz salvaje y completar el control de malas hierbas de segunda generación es necesario realizar las dos aplicaciones indicadas en la etiqueta, por parcela y año.

# Basagran® L

Herbicida selectivo  
de post-emergencia contra malas  
hierbas de hoja ancha

**Basagran® L** es un herbicida para aplicar en post-emergencia del cultivo y de las malas hierbas, con excelente actividad sobre dicotiledóneas.



**COMPOSICIÓN**

Bentazona (sal sódica)  
48% (p/v)

**FORMULACIÓN**

Concentrado soluble (SL)

**Nº DE REGISTRO**

ES-00805



**USOS AUTORIZADOS**

Cultivo	Objetivo	Plazo de seguridad (días)
Arroz, trigo, cebada, centeno, soja, alfalfa, trébol, guisantes y judías para grano, maíz, patata	Malas hierbas de hoja ancha	NP



**RECOMENDACIONES DE USO BASF**

**Arroz:** aplicar después del nacimiento de las malas hierbas, cuando el cultivo se encuentre entre 2 hojas y final de ahijado (BBCH 12-29) a razón de 1,1 kg/ha. Antes de la aplicación, se bajará el nivel del agua al máximo (seca o eixugó) y no se restablecerá el nivel primitivo hasta 2 o 3 días después de la aplicación. Después del tratamiento y el consecuente restablecimiento de nivel de agua, no evacuar el agua hasta pasados por lo menos 10 días.

**Trigo, cebada y centeno:** aplicar en pulverización a la dosis de 2 l/ha, desde el estado de 3 hojas hasta el encañado.

**Alfalfa y trébol:** aplicar **Basagran® L**, entre la primera y la tercera hoja trifoliada, a la dosis de 1,5 a 2 l/ha.

**Patata:** aplicar en post-emergencia hasta la cuarta hoja, a dosis de 2 l/ha.

**Soja, guisantes y judías para grano:** se aplicará **Basagran® L** cuando se haya desarrollado la cuarta hoja verdadera del cultivo, a razón de 1,5 a 2 l/ha.

**En todos los casos se recomienda usar de 100 a 400 l de caldo/ha.**

Aplicar una vez cada 2 años en cebada, centeno, maíz, patata y trigo. Y una vez cada 3 años en alfalfa y trébol.



# Basagran® SG

Herbicida selectivo de post-emergencia para combatir las malas hierbas de hoja ancha en diversos cultivos

- Herbicida selectivo para combatir las malas hierbas de hoja ancha
- Formulación granulada de fácil manejo y disolución en agua, con muy baja volatilidad

## COMPOSICIÓN

Bentazona (sal sódica)  
87% (p/p)

## FORMULACIÓN

Gránulos solubles  
en agua (SG)

## Nº DE REGISTRO

ES-00804



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Objetivo	Plazo de seguridad (días)
Arroz, trigo, cebada, centeno, maíz, soja, alfalfa, trébol, guisantes y judías para grano, patata	Malas hierbas de hoja ancha	NP



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Aplicar en pulverización, dosificando según las malas hierbas que haya que combatir.**

**Arroz:** aplicar después del nacimiento de las malas hierbas, cuando el cultivo se encuentre entre 2 hojas y final de ahijado (BBCH 12-29) a razón de 1,1 kg/ha. Antes de la aplicación, se bajará el nivel del agua al máximo (seca o eixugó) y no se restablecerá el nivel primitivo hasta 2 o 3 días después de la aplicación. Después del tratamiento y el consecuente restablecimiento de nivel de agua, no evacuar el agua hasta pasados por lo menos 10 días.

**Trigo, cebada y centeno:** aplicar en post-emergencia desde el estado de 3 hojas hasta el encañado, con una dosis comprendida entre 1 kg y 1,1 kg/ha; en variedades de ciclo corto no sobrepasar los 1,1 kg/ha.

**Maíz:** en post-emergencia cuando tenga al menos 10 cm de altura, a dosis comprendida entre 1 kg y 1,1 kg/ha.

**Soja, alfalfa y trébol:** dosis de aplicación comprendida entre 1 kg y 1,1 kg/ha, aplicando el producto entre la primera y la tercera hoja trifoliada.

**Guisantes y judías para grano:** a partir de la cuarta hoja. Dosis desde 1 kg a 1,1 kg/ha.

**Patata:** en post-emergencia hasta la cuarta hoja a dosis entre 1 kg y 1,1 kg/ha.

Aplicar una vez cada 2 años en cebada, centeno, maíz, patata y trigo. Y una vez cada 3 años en alfalfa y trébol.

# Beyond® Evo

Herbicida para la tecnología  
 Clearfield®, diseñado  
 específicamente para arroz

- Herbicida de amplio espectro, para **malas hierbas de hoja ancha y gramíneas**
- **Única solución en post-emergencia para el control de arroz salvaje**
- **Rápido y eficaz.** La innovadora formulación mezcla coadyuvantes que incrementan la adherencia y consecuente penetración del herbicida en la hoja de la planta

**COMPOSICIÓN**

Imazamox 3,33%

**FORMULACIÓN**

Concentrado soluble

**Nº DE REGISTRO**

ES-00586


**USOS AUTORIZADOS**

Cultivo	Objetivo	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Arroz Clearfield®	Arroz salvaje, otras gramíneas y malas hierbas de hoja ancha	2 X 1,1	NP


**RECOMENDACIONES DE USO BASF**

Arroz **Clearfield®**: 2 aplicaciones por campaña de Beyond® Evo a la dosis de 1,1 l/ha. Se recomienda un caldo de 200 l.

**Momento de aplicación**

1ª Aplicación: en post-emergencia del arroz, a partir de la primera hoja y hasta inicio de ahijado.  
 2ª Aplicación: aproximadamente 15 días después de la primera aplicación.

**Sistema de producción Clearfield® en arroz**

Para el sistema de producción Clearfield® debe asegurarse que la semilla de variedad/híbrido esté certificada con el logotipo Clearfield®, ya que otras variedades/híbridos no son tolerantes a los herbicidas que contienen imazamox.


**OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS**
**Cultivos adyacentes**

En prevención de riesgos de fitotoxicidad para cultivos adyacentes, se recomienda mantener una banda de seguridad entre la zona tratada con Beyond® Evo y la parcela cultivada más cercana de 1 a 10 metros, dependiendo del tipo de boquilla empleada (ver etiqueta).

**Rotación de cultivos**

En el caso de que sea necesario reemplazar el cultivo tras una aplicación de Beyond® Evo, seguir las siguientes limitaciones y recomendaciones a la hora de elegir el cultivo siguiente:

- Se podrán sembrar judías, guisantes y soja o cultivos Clearfield® (tolerantes a imazamox).
- Mantener una espera de al menos 4 meses entre la aplicación y la siembra de cereales y garbanzos.
- Respetar un plazo de espera de 9 meses entre la aplicación y la siembra de cultivos hortícolas (brasicas, patata, lechuga, solanáceas y cucurbitáceas), maíz, girasol (no tolerante a Imazamox) y algodón.
- No sembrar como alternativa en rotación colza o remolacha.

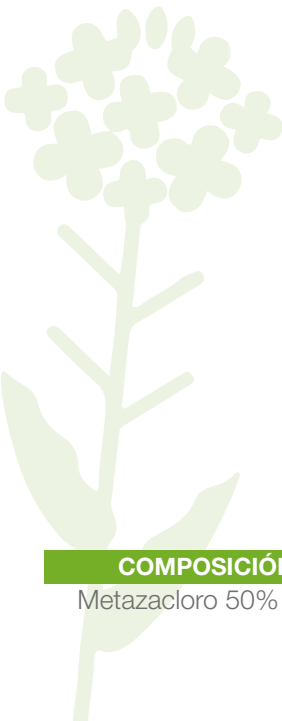
En todos los casos, realizar una labor previa del terreno.



# Butisan® S

Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia temprana contra malas hierbas gramíneas y de hoja ancha anuales

Permite controlar las malas hierbas de hoja ancha y gramíneas como avena loca, Lolium (vallico) y rebrotes de cereal.



COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Metazaclo 50% (p/v)	Suspensión concentrada (SC)	16.908



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Momentos de uso	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Hortalizas del género Brassica	Post-trasplante, una vez arraigadas	2,0	NP
Colza	Pre-emergencia y post-emergencia precoz del cultivo	2,0	NP



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**El terreno deberá estar bien preparado y con tempero.**

**Una lluvia o riego después de la aplicación favorece la eficacia del producto para cultivos hortícolas.**

**Aplicar una vez cada 3 años en una misma parcela.**

**Hortalizas del género brásicas:** se incluyen hortalizas del género brassica de inflorescencia (brécoles, coliflor, romanesco y las demás), así como las hortalizas del género brassica de cogollo que sean exclusivamente coles puntiagudas, coles de Bruselas, lombardas, coles de Milán y repollo.

# Cleranda®

El herbicida para Colza Clearfield®

- Único herbicida para control de crucíferas, malas hierbas del mismo género que el cultivo de la colza
- Amplio espectro de control en gramíneas, como rebrotes de cereal y vallico, y malas hierbas de hoja ancha
- Herbicida de **post-emergencia** → Se aplica una vez se ha implantado la colza
- Acción combinada de contacto y residual de dos ingredientes activos, Imazamox y Metazaclo-ro
- Los cultivos Clearfield® son más **tolerantes a los residuos de sulfonilureas** que pueda haber en el suelo (normalmente cuando el cultivo anterior es cereal)

## COMPOSICIÓN

Imazamox 1,75% +  
metazaclo-ro 37,5% P/V

## FORMULACIÓN

Suspensión  
concentrada (SC)

## Nº DE REGISTRO

25.870



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Objetivo	Dosis l/ha	Nº máx de aplicaciones	Plazo de seguridad (días)
Colza Clearfield®	Malas hierbas anuales	2	1	NP



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Tratamiento herbicida en post-emergencia en colza **Clearfield®** contra malas hierbas de hoja ancha y gramíneas.

Realizar 1 aplicación cada dos años mediante pulverización normal con tractor hasta el estado vegetativo de 8 hojas desplegadas.

**Para evitar escapes de malas hierbas aplicar al estadio de 2-4 hojas, aprovechando la acción de contacto y residual de las 2 materias activas.**

Emplear un volumen de caldo de 200-300 l/ha.

No realizar más que una aplicación cada 2 años.

## Sistema de producción Clearfield® en Colza

**Clearfield®** es un Sistema único para colza que combina semillas híbridas con un herbicida de alta calidad. Estos dos, usados conjuntamente, ofrecen la mejor solución para controlar las malas hierbas en colza. De esta manera el agricultor puede solucionar uno de los problemas principales del cultivo.

Para el sistema de producción Clearfield® debe asegurarse que la semilla de variedad/híbrido esté certificada con el logotipo Clearfield®, ya que otras variedades/híbridos no son tolerantes a los herbicidas que contienen imazamox.

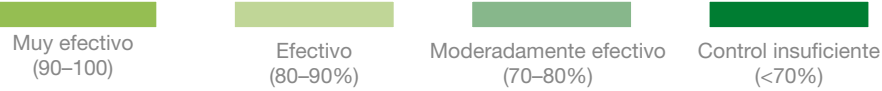


HERBICIDAS

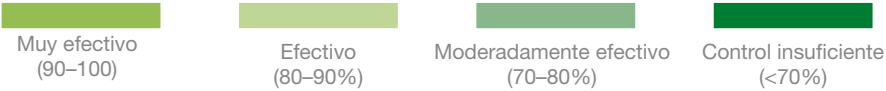
OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Dicotiledóneas	Decotiledones a			
	2 hojas	4 hojas	5 hojas	>6 hojas
Pamplina, Hierba gallinera ( <i>Stellaria media</i> )				
Tomillo, Cachurro ( <i>Thlaspe arvense</i> )				
Rabaniza ( <i>Raphanus raphanistrum</i> )*				
Bolsa de pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> )				
Descurainia ( <i>Descurainia sophia</i> )				
Amarilla, Jaramago ( <i>Sinapis arvensis</i> )*				
Gebena, Jaramago ( <i>Sisymbrium officinalis</i> )				
Amor de hortelano ( <i>Gallium aparine</i> )				
Ortiga muerta roja ( <i>Lamium purpureum</i> )				
Manzanilla ( <i>Matricaria chamomilla</i> )				
Manzanilla inodora ( <i>Matricaria inodora</i> )				
Ababol, Amapola ( <i>Papaver rhoeas</i> )*				
Cerraja ( <i>Sonchus asper</i> )				
Mercurial, malcoraje ( <i>Mercurialis annua</i> )				
Verónica ( <i>Veronica arvensis</i> )				
Borroncillo, Verónica ( <i>Veronica hederifolia</i> )				
Cenizo, Ceñilgo ( <i>Chenopodium álbum</i> )				
Manzanilla bastarda ( <i>Anthemis arvensis</i> )				
Geranium ( <i>Geranium dissectum</i> )				
Geranium ( <i>Geranium pusillum</i> )				
Suasane ( <i>Geranium rotundifolium</i> )				

\* Poblaciones no resistentes a herbicidas inhibidores de la ALS.



Gramíneas	1 a 2 hojas	3 hojas	> 1 hijo
Rebrotes de trigo			
Rebrotes de cebada			
Apera spica-venti			
Cola de zorra ( <i>Alopecurus myosuroides</i> )			
Vallico ( <i>Lolium multiflorum</i> )			



OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Cultivos adyacentes

En prevención de riesgos de fitotoxicidad para cultivos adyacentes, se recomienda mantener una banda de seguridad de 5 metros entre la zona tratada con Cleranda® y la parcela cultivada más cercana.

Rotación de cultivos

En el caso de que sea necesario reemplazar el cultivo tras una aplicación de Cleranda® seguir las siguientes limitaciones y recomendaciones a la hora de elegir el cultivo siguiente:

- Se podrán sembrar judías, guisantes y soja o cultivos Clearfield® (tolerantes a imazamox) tras 30 días desde la aplicación.
- Mantener una espera de al menos 4 meses entre la aplicación y la siembra de cereales y garbanzos.
- Respetar un plazo de espera de 7 meses entre la aplicación y la siembra de cultivos hortícolas (brasicas, patata, lechuga, solanáceas y cucurbitáceas), maíz, girasol (no tolerante a Imazamox) y algodón.
- No sembrar como alternativa en rotación raigrás o remolacha.

En todos los casos, realizar una labor previa del terreno.

# Corum®

Herbicida selectivo  
de post-emergencia para combatir  
las malas hierbas de hoja ancha en  
diversos cultivos

**Corum®** es el herbicida de **BASF** para combatir las malas hierbas de hoja ancha en los cultivos de alfalfa, guisantes, judías, habas y soja.

- Herbicida de post-emergencia
- Mezcla de 2 materias activas con modos de acciones diferentes (Bentazona e Imazamox)  
→ buena herramienta para el **manejo de resistencias**
- Control sobre un **amplio espectro** de malas hierbas de hoja ancha (si aplicado en estados iniciales de su desarrollo)

## COMPOSICIÓN

Bentazona 48%  
(sal sódica) + Imazamox  
2,24% (p/v)

## FORMULACIÓN

Concentrado soluble (SL)

## Nº DE REGISTRO

ES-00700



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Objetivo	Dosis (l/ha)	Época de aplicación
Guisante verde (con vaina), para grano y proteaginoso	Control de malas hierbas en post-emergencias	1,25	BBCH: 12-39
Haba para grano, judía verde (con y sin vaina) y para grano	Control de malas hierbas en post-emergencias	1,25	BBCH: 12-25
Soja	Control de malas hierbas en post-emergencias	1,875	BBCH:12-25
Alfalfa	Control de malas hierbas en post-emergencias	1,25	Aplicar en primavera. Aplicar en alfalfa establecida

Aplicar cada dos años en guisantes, judías, habas y alfalfa.



## OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

### Cultivos adyacentes

En prevención de riesgos de fitotoxicidad para cultivos adyacentes, se recomienda mantener una banda de seguridad de 10 m.

### Rotación de cultivos

En el caso de que sea necesario reemplazar el cultivo tras una aplicación de Corum® seguir las siguientes limitaciones y recomendaciones a la hora de elegir el cultivo siguiente:

- Se podrán sembrar judías, guisantes y soja o cultivos Clearfield® (tolerantes a imazamox).
- Mantener una espera de al menos 4 meses entre la aplicación y la siembra de cereales y garbanzos.
- Respetar un plazo de espera de 7 meses entre la aplicación y la siembra de cultivos hortícolas (brasicas, patata, lechuga, solanáceas y cucurbitáceas), maíz, girasol (no tolerante a Imazamox) y algodón.
- No sembrar como alternativa en rotación colza o remolacha.

En todos los casos, realizar una labor previa del terreno.



# Focus® Ultra

Herbicida sistémico de post-emergencia de rápida acción para el control de gramíneas

**Focus® Ultra** es el graminicida de referencia de **BASF** para casi todos los cultivos.

- **Seguridad:** rápida absorción foliar
- **Confianza:** control de gramíneas incluyendo el vallico resistente a herbicidas ALS
- **Tranquilidad:** es un producto muy respetuoso con el cultivo, el más selectivo del mercado

## COMPOSICIÓN

Cicloxidim 10% (p/v)

## FORMULACIÓN

Concentrado emulsionable (EC)

## Nº DE REGISTRO

18.939



## USOS AUTORIZADOS

Uso	Agente	Dosis (l/ha)	Nº aplic.	Caldo l/ha
Ajo, cebolla, cebolleta, chalote y puerro	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Algodón y adormidera	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Arroz (falsa siembra)	Gramíneas pluriánuales	4	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Berenjena, Pimiento y Tomate	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Berza, Coles de Bruselas, Coliflor y Repollo	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Coles de china, y colza	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Escarola, Lechuga, Remolacha azucarera y forrajera	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Espinaca y verdolaga	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Frutales de hueso (Albaricoquero, Melocotonero y Nectarino) Frutales de pepita (Manzano, Peral y Membrillero)	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Girasol	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Guisantes para grano, Guisantes verdes sin vaina, Habas verdes (con y sin vaina), Habas para grano, Garbanzo, Judías para grano y Judías verdes (con y sin vaina)	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Patata	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Salsifí y Zanahoria	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Soja	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		
Vid	Gramíneas pluriánuales	5	1	150 – 400
	Gramíneas anuales	2		



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

2 l / ha para gramíneas anuales: cuando la mayor parte haya emergido (de 2 hojas al ahijado).

5 l / ha para gramíneas plurianuales: Agropiro (10-20 cm de altura), Sorgo (20-40 cm de altura) y Cynodon (10-20 cm de estolón). Para arroz ver indicaciones más abajo.

La mayor eficacia se obtiene aplicando con temperaturas entre 15-25 °C sobre terrenos con tempero.

Producto solo para cultivos al aire libre.



## OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

### FALSA SIEMBRA DE ARROZ

En el cultivo del arroz, contra *Oryza spp* (arroz salvaje, borde, rebordonit), aplicar de 2-4 l/ha en función del grado de infestación.

El tratamiento deberá realizarse antes de la siembra del arroz. Para ello se inundará la parcela y se esperará a que nazcan el arroz salvaje, la *Echinochloa spp* así como otras gramíneas presentes en el cultivo. Después de ello, se vaciará lo más rápidamente posible (eixugó, seca) y se realizará la aplicación de **Focus® Ultra** con un gasto de caldo de unos 200 l/ha. A las 24 horas se volverá a llenar la parcela con unos 15 cm de agua y se dejará estancada durante 3-4 días, transcurridas las cuales se hará correr el agua durante 48 horas y ya se podrá sembrar el arroz.

Es aconsejable que transcurran 6-7 días desde la aplicación de **Focus® Ultra** a la fecha de siembra y mantener niveles de agua altos (15-20 cm) los primeros 5-7 días después de la misma.

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)

USO	P.S. (días)
Escarola, Lechuga, Pimiento	21
Albaricoquero, Cebolla, Coliflor, Espinaca, Haba verde, Judía verde, Manzano, Melocotonero, Membrillero, Peral, Repollo, Verdolaga	28
Guisante verde, Salsifi, Zanahoria	35
Ajo, Berenjena, Berza, col, Cebolleta, Chalote, Col de Bruselas, Col de China, Puerro, Tomate, Vid	42
Garbanzo, Guisante para grano, Haba para grano, Judía para grano, Patata, Soja	56
Arroz, Algodón, Adormidera, Colza, Girasol, Remolacha azucarera, Remolacha forrajera	NP



# Mutual®

El herbicida para combatir las malas hierbas de los guisantes

**Mutual®** mezcla 2 materias activas con modos de acciones diferentes y es una buena herramienta para el **manejo de resistencias**.



## COMPOSICIÓN

Imazamox 1,67%  
+ Pendimetalina  
25% (p/v)

## FORMULACIÓN

Concentrado  
emulsionable (EC)

## Nº DE REGISTRO

ES-00679



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Objetivo	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Guisante de grano	Malas hierbas	3	NP
Guisante verde	Malas hierbas	3	NP
Guisante forrajero	Malas hierbas	3	NP

**Mutual®** debe ser aplicado en emergencia temprana del cultivo (BBCH 12-14).



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

### Aplicación

Volumen de caldo: 100-500 l/ha.

Aplicar en pulverización a una dosis de 3 l/ha sobre un suelo bien preparado, sin excesos de piedras, exento de restos de cosechas y sin encharcamientos. Realizar la aplicación en post-emergencia temprana del cultivo, a partir de 2 hojas verdaderas del guisante, con un volumen de caldo recomendado a partir de 100 l/ha. No aplicar más de una vez cada 3 años.



## OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

### Cultivos adyacentes

En prevención de riesgos de fitotoxicidad para cultivos adyacentes, se recomienda mantener una banda de seguridad de 10 metros entre la zona tratada con Mutual® y la parcela cultivada más cercana.

### Rotación de cultivos

En el caso de que sea necesario reemplazar el cultivo tras una aplicación de Mutual® seguir las siguientes limitaciones y recomendaciones a la hora de elegir el cultivo siguiente:

- Se podrán sembrar judías, guisantes y soja o cultivos Clearfield® (tolerantes a imazamox).
- Mantener una espera de al menos 4 meses entre la aplicación y la siembra de cereales y garbanzos.
- Respetar un plazo de espera de 9 meses entre la aplicación y la siembra de cultivos hortícolas (brasicas, patata, lechuga, solanáceas y cucurbitáceas), maíz, girasol (no tolerante a Imazamox) y algodón.
- No sembrar como alternativa en rotación colza o remolacha.

En todos los casos, realizar una labor previa del terreno.

# PicoMax®

Herbicida selectivo para combatir las malas hierbas de hoja ancha en el cultivo de los cereales

**PicoMax®** es el herbicida de **BASF** para el control de amapola resistente y otras malas hierbas de hoja ancha y estrecha.

- Herbicida **residual y de contacto** con una alta persistencia
- Mezcla de dos materias activas, que pertenecen a dos familias químicas distintas y complementarias → buena herramienta para el **manejo de resistencias**

COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Pendimetalina 32% + Picolinafen 1,6% (p/v)	Suspensión Concentrada (SC)	25.777



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Objetivo	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Trigo, Cebada, Centeno	Malas hierbas anuales	2,5	NP



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Dosis:** 2,5 l/ha.  
Aplicar a partir del estadio de 1 a 3 hojas.



## OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Malas hierbas	Control
Amapola ( <i>Papaver rhoeas</i> )	***
Pamplina ( <i>Stellaria media</i> )	***
Jaramago ( <i>Diploaxis virgata</i> )	***
Hierba gallinera ( <i>Veronica hederifolia</i> )	***
Verónica pérsica ( <i>Veronica persica</i> )	***
Verónica arvense ( <i>Veronica arvensis</i> )	***
Cien nudos ( <i>Polygonum aviculare</i> )	***
Pensamiento ( <i>Viola arvensis</i> )	***
Ortiga muerta ( <i>Lamium aplexicaule</i> )	***
Matacandil ( <i>Sisymbrium irio</i> )	***
Mostaza silvestre ( <i>Sinapis arvensis</i> )	**(*)
Rábano silvestre ( <i>Raphanus spp.</i> )	**(*)
Ojo de buey ( <i>Chrysanthemum coronarium</i> )	**
Conejitos ( <i>Fumaria officinalis</i> )	**

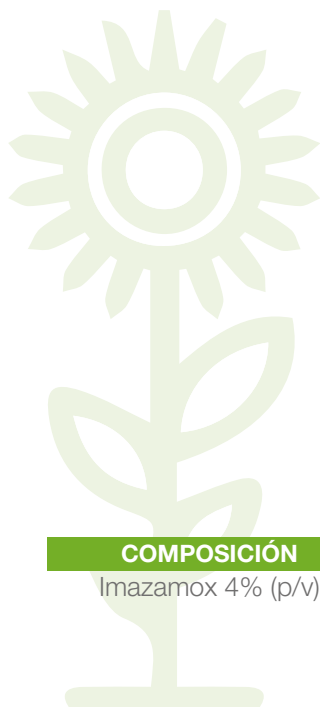
\*\*\* Excelente // \*\*(\*) Muy bueno // \*\* Bueno



# Pulsar® 40

Herbicida de acción sistémica  
de post-emergencia temprana contra  
las malas hierbas

- Eficacia excelente y duradera
- Actividad sobre las semillas de malas hierbas aún no nacidas
- Controla jopo en el cultivo del girasol


**COMPOSICIÓN**

Imazamox 4% (p/v)

**FORMULACIÓN**

Concentrado soluble [SL]

**Nº DE REGISTRO**

23.038


**USOS AUTORIZADOS**

Cultivo	Objetivo	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Alfalfa	Malas hierbas	1,25	NP
Adormidera	Malas hierbas	0,75-1	NP
Girasol Clearfield®	Malas hierbas	0,5-1,25	NP
Girasol Clearfield®	Jopo	0,5-1	NP


**RECOMENDACIONES DE USO BASF**

**Girasol Clearfield®:** dosis 1 l/ha de Pulsar® 40. Se recomienda un caldo de entre 200-300 l/ha.

**Alfalfa:** dosis de 1,25 l/ha de Pulsar® 40 en post-emergencia. No usar Dash® HC.

**Adormidera:** dosis 0,75-1 l/ha de Pulsar® 40 en pre-emergencia. No usar Dash® HC.

En **girasol Clearfield®**, la aplicación para el control de malas hierbas debería realizarse cuando el cultivo esté en 2-4 pares de hojas. Para el control de jopo (*O. cumana*) aplicar entre 4 y 8 pares de hojas.

En post-emergencia temprana de **alfalfa** (entre 4 y 5 hojas trifoliadas), cuando las malas hierbas están en fase de germinación o plántula, solo en el primer año de implantación del cultivo.

En **adormidera** aplicar con tractor en pre-emergencia del cultivo y de las malas hierbas.

**Sistema de producción Clearfield® en Girasol**

Para el sistema de producción **Clearfield®** debe asegurarse que la semilla de variedad/híbrido esté certificada con el logotipo **Clearfield®**, ya que otras variedades/híbridos no son tolerantes a los herbicidas que contienen imazamox.



## OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

### Cultivos adyacentes

En prevención de riesgos de fitotoxicidad para cultivos adyacentes, se recomienda mantener una banda de seguridad entre la zona tratada con Pulsar® 40 y la parcela cultivada más cercana, de 10 a 15 metros, dependiendo del tipo de boquilla empleada (ver etiqueta).

### Rotación de cultivos

En el caso de que sea necesario reemplazar el cultivo tras una aplicación de Pulsar® 40, seguir las siguientes limitaciones y recomendaciones a la hora de elegir el cultivo siguiente:

- Se podrán sembrar judías, guisantes y soja o cultivos Clearfield® (tolerantes a imazamox).
- Mantener una espera de al menos 4 meses entre la aplicación y la siembra de cereales y garbanzos.
- Respetar un plazo de espera de 9 meses entre la aplicación y la siembra de cultivos hortícolas (brásicas, patata, lechuga, solanáceas y cucurbitáceas), maíz, girasol (no tolerante a Imazamox) y algodón.
- No sembrar como alternativa en rotación colza o remolacha.

En todos los casos, realizar una labor previa del terreno.



# Pulsar® Plus

Herbicida de acción sistémica de post-emergencia temprana contra las malas hierbas en girasol

- Herbicida de amplio espectro, para **malas hierbas de hoja ancha y estrecha**
- **Más rápido y eficaz.** La innovadora formulación mezcla coadyuvantes que incrementan la adherencia y penetración del herbicida
- **Se adapta a las necesidades de la finca**
- **Notable mejora de los híbridos Clearfield® Plus:**
  - **En selectividad**, ya que estos híbridos son mucho más tolerantes a los herbicidas que contienen Imazamox
  - **En comportamiento agronómico**



#### COMPOSICIÓN

Imazamox 2,5% (p/v)

#### FORMULACIÓN

Concentrado soluble

#### Nº DE REGISTRO

ES-00646



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Objetivo	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Híbridos de girasol tolerantes a Imazamox	Malas hierbas	1,2 - 2	NP



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

El rango de dosis (1,2-2 l/ha) permite rentabilizar la aplicación en función de las especies de malas hierbas, la densidad y el grado de desarrollo en el que se encuentren las mismas.

Pulsar® Plus no requiere del uso de Dash® HC.

## Sistema de producción Clearfield® y Clearfield® Plus en Girasol

Para el sistema de producción **Clearfield®** y **Clearfield® Plus** debe asegurarse que la semilla de variedad/híbrido esté certificada con el logotipo **Clearfield®** o **Clearfield® Plus**, ya que otras variedades/híbridos no son tolerantes a los herbicidas que contienen Imazamox.



## OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

### Cultivos adyacentes

En prevención de riesgos de fitotoxicidad para cultivos adyacentes, se recomienda mantener una banda de seguridad de 5 metros entre la zona tratada con Pulsar® Plus y la parcela cultivada más cercana.

### Rotación de cultivos

En el caso de que sea necesario reemplazar el cultivo tras una aplicación de Pulsar® Plus, seguir las siguientes limitaciones y recomendaciones a la hora de elegir el cultivo siguiente:

- Se podrán sembrar judías, guisantes y soja o cultivos Clearfield® (tolerantes a imazamox).
- Mantener una espera de al menos 4 meses entre la aplicación y la siembra de cereales y garbanzos.
- Respetar un plazo de espera de 9 meses entre la aplicación y la siembra de cultivos hortícolas (brasicas, patata, lechuga, solanáceas y cucurbitáceas), maíz, girasol (no tolerante a Imazamox) y algodón.
- No sembrar como alternativa en rotación colza o remolacha.

En todos los casos, realizar una labor previa del terreno.

# Spectrum®

Herbicida selectivo contra gramíneas y dicotiledóneas anuales para aplicaciones de pre-emergencia en maíz

**Spectrum®** es un herbicida selectivo de **BASF** contra malas hierbas de hoja estrecha y hoja ancha para el cultivo del maíz.

- Herbicida de **pre-emergencia** → cultivo libre de malas hierbas desde el inicio
- **Amplio espectro de acción**
- Su fórmula le permite un **mayor control** de malas hierbas con **menor dosis** de uso



COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Dimetenamida-P 72% (p/v)	Concentrado emulsionable (EC)	24.742

## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Objetivo	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Maíz	Control de malas hierbas dicotiledóneas y monocotiledóneas	1-1,4	90 días (60 días en maíz dulce)

## RECOMENDACIONES DE USO BASF

### Aplicación

En pre-emergencia.  
Volumen de caldo: 200-400 l/ha.  
Suelo bien preparado y limpio.  
Un riego o lluvia posterior favorece la actuación del producto.

### Cultivos sucesivos

En caso de fallo de nascencia del cultivo y habiendo aplicado **Spectrum®** puede sembrarse maíz, girasol, sorgo o patata (realizar una labor del suelo).

Cultivos sucesivos como alternativa al maíz y después del uso de **Spectrum®**: pueden sembrarse sin limitación los cultivos usuales en rotación. Los cereales pueden ser sembrados a los 4 meses de la aplicación de **Spectrum®**.

### Amplio espectro de control

<i>Abutilon theophrasti</i>	<i>Galium aparine</i>	<i>Setaria glauca</i>
<i>Amaranthus retroflexus</i>	<i>Kickxia elatine</i>	<i>Setaria verticillata</i>
<i>Anagallis arvensis</i>	<i>Lamium purpureum</i>	<i>Setaria viridis</i>
<i>Atriplex patula</i>	<i>Matricaria</i>	<i>Sinapis</i>
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	<i>Solanum nigrum</i>
<i>Chenopodium album</i>	<i>Poa annua</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>Chenopodium polyspermum</i>	<i>Polygonum lapathifolium</i>	<i>Spergula arvensis</i>
<i>Datura stramonium</i>	<i>Polygonum persicaria</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	<i>Portulaca oleracea</i>	<i>Sysimbrium officinale</i>
<i>Echinochloa crus-galli</i>	<i>Raphanus raphanistrum</i>	<i>Veronica spp</i>
<i>Euphorbia helioscopia</i>	<i>Senecio vulgaris</i>	<i>Viola arvensis</i>
<i>Fumaria officinalis</i>	<i>Setaria faberii</i>	
<i>Galinsoga parviflora</i>	<i>Setaria fudovicina</i>	

Muy sensibles	Sensibles
---------------	-----------



# Stomp® Aqua

La Pendimetalina microencapsulada  
para gran variedad de cultivos

- Control de malas hierbas anuales de hoja ancha y estrecha en pre-emergencia y post-emergencia temprana
- La formulación encapsulada permite: aumento de la distribución de la materia activa, estabilidad, menor dosis

## COMPOSICIÓN

Pendimetalina 45,5%  
(p/v)

## FORMULACIÓN

Suspensión de  
cápsulas (CS)

## Nº DE REGISTRO

ES-00680

Al disolver **Stomp® Aqua**, el agua penetra en el interior de las microcápsulas, favoreciendo primero que se hinchen y después que se rompan. Este particular comportamiento es la base de muchas de las ventajas ofrecidas por **Stomp® Aqua** respecto a las formulaciones convencionales.

- Una mejor distribución del herbicida, liberando la materia activa cuando el cultivo la necesita
- Más estabilidad en el suelo en condiciones desfavorables
- Menor dosis de aplicación
- Disminución del manchado a la vez que desprende menos olor

**Stomp® Aqua** es un herbicida para el control de malas hierbas anuales (gramíneas y de hoja ancha) en pre-emergencia o post-emergencia precoz, basado en la materia activa Pendimetalina. Esta actúa impidiendo la formación de estructuras proteicas que intervienen en la elongación y la división celular y, por lo tanto, alterando el crecimiento del sistema radicular y de la parte aérea de la planta, hasta la muerte de las mismas.



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Aplicar en pulverización, efectuando un único tratamiento por período vegetativo, evitando mojar las partes verdes de la planta, solamente en cultivos al aire libre.

Si el cultivo permite la incorporación, la recomendación es hacerse a una profundidad de 5 a 8 cm. Si se emplean cultivadores de discos o de brazos elásticos, deben regularse estos aperos para trabajar a una profundidad de 8 a 10 cm. Es preferible realizar dos pases cruzados.

Para un óptimo resultado, **Stomp® Aqua** debe usarse en suelos bien preparados, desprovistos de terrones, desperdicios o restos vegetales o de malas hierbas arraigadas.

Las labores de aporcado llevadas a cabo poco después de la emergencia del cultivo pueden producir la redistribución del herbicida en el suelo y, por lo tanto, reducir su eficacia.

En consecuencia, estas labores deben llevarse a cabo antes de la aplicación del herbicida. **Stomp® Aqua** no controla malas hierbas perennes.



## USOS AUTORIZADOS

Uso	Agente	Dosis (l/ha)	Forma y época de aplicación
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Monocotiledóneas anuales Dicotiledóneas anuales	2 – 2,6	Tratar entre líneas o plantas en pre-emergencia de las malas hierbas o en viveros (macetas) y suelo. Aplicar tras la plantación
Cereales: Cebada, Centeno, Trigo y Triticale. Maíz		2,5 – 2,6	Aplicar una vez cada dos años. Tratar en pre-emergencia del cultivo.
Cebolla		2,5 – 2,6	Tratar en post-emergencia temprana o pre-trasplante
Cítricos		2,5 – 2,6	Aplicar una vez cada dos años. Tratar en aplicación dirigida al suelo entre las líneas de la plantación, en primavera y otoño en pre-emergencia de las malas hierbas.
Fresal		2,5 – 2,6	Tratar antes del trasplante o en post-emergencia (invierno).
Frutales de hueso Frutales de pepita Vid		2,5 – 2,6	Aplicar cada dos años. Tratar en aplicación dirigida al suelo entre las líneas de la plantación, durante la parada vegetativa antes de la brotación, en pre-emergencia de las malas hierbas.
Girasol Patata Zanahoria		2,5 – 2,6	Tratar en pre-emergencia del cultivo.
Lechuga		2,5 – 2,6	En la variedad iceberg no superar los 2 l/ha. Tratar en pre-trasplante.
Tomate		2,5 – 2,6	Tratar en pre-trasplante



## USOS AUTORIZADOS

Uso	Agente	Dosis (l/ha)	Forma y época de aplicación
Usos menores conforme al artículo 51 del reglamento (ce) 1107/2009 (*)			
Ajo	Monocotiledóneas anuales Dicotiledóneas anuales	2,5 – 2,6	Tratar en post-emergencia temprana del cultivo (BBCH 12 – 13)
Alcachofa		2 – 2,5	Aplicar antes del trasplante.
Algodonero		2,6	Tratar en pre-siembra o en pre-emergencia del cultivo.
Coliflor Repollo Tabaco		2,5 – 2,6	Tratar en pre-trasplante.
Guisante para grano Guisante proteaginoso/ forrajero		2,5	Tratar en pre-emergencia del cultivo.
Guisante verde Soja		2,5 – 2,6	Tratar en pre-emergencia del cultivo.
Haba forrajera y haba para grano		2 – 2,5	Tratar en pre-siembra.



# Tercero® Duo

Herbicida para el control de malas hierbas de hoja ancha en cereales

**Tercero® Duo** es un herbicida selectivo de **BASF** contra malas hierbas de hoja estrecha y hoja ancha para el cultivo del maíz.

- Florasulam + Tribenurón: dos materias activas complementarias
- Formulación optimizada
- Control efectivo y flexible
- Totalmente selectivo
- Rápida degradación en suelo; sin efecto en la rotación

## COMPOSICIÓN

104 g/kg Florasulam  
+ 250 g/kg Tribenurón.  
methyl

## FORMULACIÓN

Gránulos solubles (SG)

## Nº DE REGISTRO

ES-01441



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Plaga	Dosis		Plazo de seguridad (días)
		Mínima (g/ha)	Máxima (g/ha)	
Avena, Cebada, Centeno, Trigo (incluye trigo duro y espelta) y Triticale	Malas hierbas de hoja ancha	40	60	No procede



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Tercero® Duo** permite un amplio período de aplicación, desde el inicio de la fase de ahijamiento (BBCH 21) hasta el estado de hoja bandera desplegada (BBCH 39). Realizar una única aplicación a lo largo del ciclo de cultivo.

Los mejores resultados se obtienen en las aplicaciones realizadas en estadíos tempranos de la mala hierba.

El espectro de control de Tercero® Duo puede complementarse con la aplicación de Stomp® Aqua en pre-emergencia o Picomax® en post emergencia del cultivo.

# Verresta®

Herbicida en post-emergencia **para arroz**  
**Provisia®** para el control de gramíneas

- **Excelente control de gramíneas**, incluyendo arroz salvaje/rojo y arroz espontáneo (Clearfield® y/o convencional)
- **Mayor facilidad en el manejo del cultivo y gestión de resistencias**; Verresta® controla las malas hierbas gramíneas, incluyendo las más difíciles, aquellas resistentes a los herbicidas de modo de acción ALS

## COMPOSICIÓN

Cicloxidim  
10% p/v

## FORMULACIÓN

Concentrado  
emulsionable (EC)

## Nº DE REGISTRO

ES-00203



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Malas hierbas	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad
Arroz Provisia®	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Echinochloa</i> spp.</li> <li>- <i>Leersia oryzoides</i></li> <li>- <i>Panicum dichotomiflorum</i></li> <li>- <i>Digitaria sanguinalis</i></li> <li>- <i>Leptochloa</i> spp.</li> <li>- Arroz salvaje – <i>Oryza sativa spontanea</i></li> </ul>	2 aplicaciones de 2,5 l/ha con un intervalo de 15-25 días Máximo 5 l/ha y campaña	NP

- Modo de acción: ACCasa (HRAC1) que inhibe la biosíntesis de los ácidos grasos.
- Verresta® es un herbicida de rápida absorción foliar y traslocación vía floema; con efectos visibles a los 3-7 días de la aplicación



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Indicación general:** 2 aplicaciones de Verresta® a la dosis de 2,5 l/ha + Dash® HC a dosis de 1 l/ha sin sobrepasar 0.5% en el caldo de tratamiento. Se recomienda aplicar 1 l/ha en un volumen de caldo de tratamiento de 200 l/h.

Aplicación	Verresta® (l/ha)	DASH® (l/ha)	Arroz	Malas hierbas
1ª	2,5	1	a partir de 2-3 hojas	de 3 hojas a inicio de ahijado*
2ª	2,5	1	a partir de inicio de ahijado, hasta final de ahijado	de 3 hojas a inicio de ahijado* (2ª Emergencia)

\* En caso de arroz salvaje desde las dos hojas hasta pre-ahijado.

- **Efectuar los dos tratamientos con el arrozal bien desaguado, pero húmedo.**
  - las malas hierbas NO deben estar estresadas (deben estar receptivas).
  - las malas hierbas sumergidas en agua no se pueden controlar.
- **Inundar el arrozal dentro de los 2-3 días posteriores al tratamiento.**



## OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Para el sistema de producción **Provisia®** debe asegurarse que la semilla esté certificada con el logo-tipo **Provisia®** ya que otras variedades no son tolerantes a los herbicidas que contienen Cicloxidim.





## Fungicidas

Bellis®  
Cabrio® WG  
Cantus®  
Caramba® EC  
Century® LX  
Century® SL  
Collis®  
Dagonis®  
Delan® One  
Delan® Pro

Delan® SC  
Enervin® SC  
Flexity®  
Kinto® Plus  
Kumulus® DF  
Pictor® Active  
Priaxor® EC  
Promess® Plus  
RevyCare®  
Revyona®

Scala®  
Seltima®  
Sercadis®  
Serifel®  
Signum®  
Signum® FR  
Stroby® WG  
Systiva®  
Vision® Plus  
Vivando®

# Bellis®

Fungicida de amplio espectro  
para el manzano y el peral

- Espectro de acción mayor que los competidores directos
- Eficaz en enfermedades de campo (moteado, oídio y *Stemphylium*) y en enfermedades post-cosecha en frutales de pepita (alternaria, monilia, *Penicillium* y botritis)
- Doble modo de acción → excelente gestión de resistencias
- Resistencia al lavado
- Mayor flexibilidad de uso

## COMPOSICIÓN

F500® 12,8 % (p/p) +  
Boscalida 25,2 %

## FORMULACIÓN

Granulado dispersable  
en agua (WG)

## Nº DE REGISTRO

24.447

## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Nº máximo de tratamientos/año	Plazo de seguridad (días)
Manzano	Moteado, Oídio	0,8	3	7
Manzano y Peral	Enfermedades de conservación ( <i>Penicillium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Botritis</i> spp., <i>Monilia</i> spp., <i>Colletotrichum gloeosporioide</i> )	0,8		7
Peral	Moteado, <i>Stemphylium</i>	0,8		7

## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Bellis®** es un producto preventivo y se recomienda aplicarlo cuando haya riesgo de infección o al detectar los primeros síntomas de esta, repitiendo las aplicaciones, dependiendo de la mayor o menor presión de la enfermedad. Los volúmenes de agua normales a usar en nuestras condiciones climáticas están entre 800-1.000 l/ha.

**Bellis®** es muy resistente al lavado y no le afectan las lluvias posteriores a su aplicación.

Se recomienda utilizar **Bellis®** en manzano y peral con un máximo de 3 tratamientos por temporada y es aconsejable alternarlo con otros productos de distinto modo de acción, en bloques de no más de 2 tratamientos consecutivos.

## OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

La actividad de **Bellis®** va más allá de su excelente actividad fungicida, aportando una tendencia hacia una mayor calidad, calibre, color y vida útil de la fruta después de cosecha, gracias a los efectos **AgCelence®**.



# Cabrio® WG

Fungicida para olivar,  
caqui, peral y cítricos

- Rápida absorción y translocación translaminar
- Excelente actividad preventiva contra la germinación de las esporas
- Elevada actividad intrínseca
- Resistencia al lavado
- Tiene efecto AgCelence®

## COMPOSICIÓN

F500®  
20% (p/p)

## FORMULACIÓN

Granulado dispersable  
en agua (WG)

## Nº DE REGISTRO

ES-00065

## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Nº máx de aplicaciones	Intervalo entre aplicaciones (días)	Volumen de caldo (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Cebolla	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	0,5	3	7-10	400 - 1000	7
Espinacas y similares	Peronospora spp.	0,5	2	7-10	400 - 1000	14
Lechuga y similares	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae	0,5	2	7-10	400 - 1000	14
Melón	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	0,5	3	7-10	400 - 1200	3
Patata	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,5	3	7-10	100 - 1000	3
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans Oídio, oidiopsis, Leveillula taurica	0,5	3	7-10	400 - 1000	3
Olivar de almazara	Repilo y Antracnosis	0,5	1	-	1.000-1.500	105
Olivar de mesa	Repilo y Antracnosis	0,5	1	-	1.000-1.500	28

Cultivo	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Nº máx de aplicaciones	Intervalo entre aplicaciones (días)	Volumen de caldo (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Caqui	<i>Mycosphaerella nawae</i>	0,5	2	15	1.000-2.000	100
Peral	Moteado y <i>Stemphylium</i>	0,5	1	-	1.000-1.500	21
Maíz	Tizón del maíz ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ) y Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> )	1	1	-	200-400	NP
Cítricos	<i>Alternaria</i> spp.	1,125	1	-	1.500-2.000	14
Naranja	<i>Alternaria</i> spp.	1,125	4	14	1.500-2.000	14
Pepino (invernadero)	Mildiu de las cucurbitáceas, <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	0,5	3	7-10	400 - 1200	1
Tomate (Invernadero)	Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i> Oídio, oidiopsis, <i>Leveillula taurica</i>	0,5	3	7-10	200 - 1200	3

Realizar las aplicaciones mediante pulverización normal con tractor, o manual:

- caqui: se recomienda realizar las aplicaciones en el periodo comprendido entre la aparición de las hojas hasta final de la floración.
- olivar de mesa: se recomienda realizar la aplicación durante el periodo de emisión de las hojas nuevas hasta el inicio de crecimiento de frutos (abril-junio).
- peral: se recomienda realizar la aplicación en el periodo comprendido entre el estadio de "oreja de ratón" hasta la maduración del fruto.
- olivar de almazara: aplicar desde el desarrollo de los brotes hasta que los frutos lleguen al 10% de su tamaño final.
- maíz: aplicar entre BBCH 40 y BBCH 65.

Para cítricos excepto naranja. Aplicar a partir del BBCH 31, evitando la floración del cultivo. No aplicar a partir del BBCH 85.

Para naranja, durante el periodo de floración (BBCH 53-BBCH 69), solo se podrá realizar una única aplicación. Aplicar a partir del BBCH 31, evitando la floración del cultivo. No aplicar a partir del BBCH 85.



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

En Caqui se recomienda alternar su aplicación con productos de diferente modo de acción.

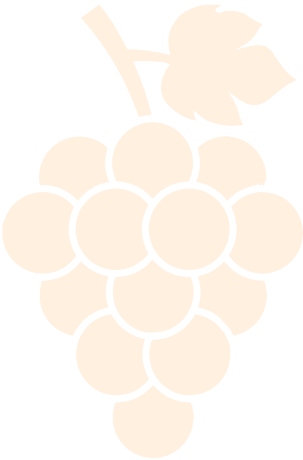


# Cantus®

Fungicida para viña,  
judías y habas

**Cantus®** es un fungicida activo contra oídio de la vid, botritis y esclerotinia en judías. y habas.

- Evita la presencia de micotoxinas en el vino
- No existe resistencia cruzada con carboxamidas
- Inhibe la germinación de las esporas



#### COMPOSICIÓN

Boscalida 50% (p/p)

#### FORMULACIÓN

Granulado dispersable  
en agua (WG)

#### Nº DE REGISTRO

23.750



#### USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (%)	Número de aplicaciones	Plazo de seguridad (días)
Judía verde y haba verde (aire libre)	Botritis, Esclerotinia	0,1	1	7
Vid	Oídio	0,02	1-3	28

Aplicar mediante pulverización normal con tractor.

En judía y haba, un único tratamiento a dosis máxima de 1 kg/ha, desde “la aparición del órgano floral” hasta “final de la formación del fruto” (BBCH 51-89).

En uva de mesa y de vinificación realizar un máximo de 3 tratamientos a la dosis de 0,2 kg/ha. El momento de aplicación será desde “plena floración” hasta “final de formación del fruto” (BBCH 65-81).



#### RECOMENDACIONES DE USO BASF

Para evitar la aparición de resistencias en uva de mesa y vinificación se recomienda alternar los tratamientos con otras soluciones antioídio **BASF**, como **Vivando®**, **Revyona®**, **Collis®**, **Stroby® WG** o **Sercadis®**.

Para obtener la máxima eficacia antioídio de **Cantus®** en Viña, la fase más indicada para intervenir es la de cuajado del fruto.

Utilice volúmenes de agua suficientes para mojar homogéneamente todas las partes de la planta, evitando que gotee. En los tratamientos con volúmenes de agua inferiores a los 1.000 l/ha en vid (con técnicas de aplicación a bajo volumen), guíese por las dosis por hectárea indicadas en la tabla.

# Caramba® EC

Fungicida para la prevención de las principales enfermedades de los cereales y colza

- Fungicida **sistémico de amplio espectro**
- **Buen control** de las principales enfermedades de los cereales y colza, de forma preventiva
- En colza actúa como **regulador de crecimiento**, maximizando el rendimiento del cultivo:
  - Mayor desarrollo de las raíces
  - Incremento de las ramificaciones
  - Floración y maduración homogéneas

## COMPOSICIÓN

Metconazol 9% P/V

## FORMULACIÓN

Concentrado emulsionable (EC)

## Nº DE REGISTRO

25.781



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Avena	Royas	1	35
Cebada	Rincosporiosis, Oídio y Royas	1	35
Trigo	Septoria, Royas, Fusarium y Oídio	1	35
Colza	Phoma, Alternaria, Oídio, Podredumbre del cuello, Cilindrosporiasis	0,8	56



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Caramba® EC** actúa de forma preventiva.

**Cereales**, aplicar desde la tercera hoja desplegada hasta final de la floración (BBCH 13-69). Se autoriza una aplicación por campaña.

En colza se autoriza dos aplicaciones por campaña. El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 21-28 días.

### Colza:

Como **fungicida** contra Phoma aplicar en otoño como tratamiento preventivo.

En primavera y durante la floración contra:

- cilindrosporiasis: a partir del encañado y cuando aparezcan síntomas visibles. Reperir el tratamiento durante la floración en función de la presión de la enfermedad
- oídio: al aparecer los primeros síntomas, normalmente durante la floración
- podredumbre del cuello: tratamiento al salir los primeros pétalos. Es importante respetar este estadio para obtener la máxima eficacia.
- alternaria: tratamiento desde la aparición de los síntomas en los tallos o las silicuas

### Como regulador de crecimiento en colza

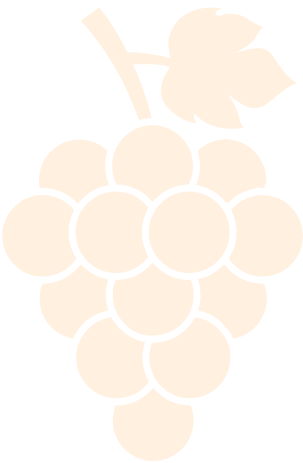
En colza aplicar en otoño en el estado de roseta (4-6 hojas). **Caramba® EC** permite evitar la elongación prematura del tallo principal reduciendo el riesgo de ahilamiento. Esta aplicación en otoño reduce la intensidad de los ataques de pie negro (*Leptosphaeria maculans*) y de los ataques precoces de cilindrosporiasis.



# Century® LX

Fungicida sistémico para control de mildiu y phytophthora

- Protege el cultivo gracias a su actividad sistémica ascendente y descendente
- Multiplica la eficacia de los tratamientos, mezclando Century® LX con cualquier producto de contacto
- Activa las defensas naturales de la planta, y ayuda al cultivo ser más resistente
- Es eficaz independientemente de la temperatura
- Es completamente selectivo



**COMPOSICIÓN**

Fosfonato potásico  
50,4% p/v

**FORMULACIÓN**

Concentrado soluble  
(SL)

**Nº DE REGISTRO**

25.498



**USOS AUTORIZADOS**

Cultivo	Enfermedad	Dosis	N.º máx de aplicaciones	Volumen de caldo (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Naranja, Pomelo, Toronja	<i>Phytophthora Infestans</i>	300 - 400 ml/h	2	2000	15
Mandarino, Lima, Limonero	<i>Phytophthora Infestans</i>	300 - 400 ml/h	2	2000	24
Vid	Mildiu	2 - 4 l/ha	5	200 -1000	14
Invernadero: Fresal	Mildiu y <i>Phytophthora</i>	4 l/ha	3	750 - 1000	3
Aguacate	<i>Phytophthora Infestans</i>	300 - 400 ml/h	2	2000	24

**Century® LX** es un fungicida sistémico que actúa de forma preventiva a largo plazo. Su formulación líquida (concentrado soluble) permite una dosificación y manejo sencillos, así como una preparación homogénea de la dilución que se mantiene en perfecta suspensión.

**Century® LX** debe aplicarse mediante pulverización mecánica para cítricos, aguacate y vid y mediante pulverización manual en fresal y cultivo alto de la vid.

**Century® LX** debe aplicarse en el siguiente período:

- Cítricos y Aguacate: BBCH 79-89
- Vid: BBCH 20-79
- Fresal: BBCH 60-71



**RECOMENDACIONES DE USO BASF**

En el marco de las buenas prácticas agrícolas Century® LX es una herramienta ideal en el manejo de posibles resistencias.

Si llueve en las 2 horas siguientes a la aplicación se recomienda repetir el tratamiento.

No aplicar con temperaturas muy elevadas, ni antes de la poda.

No mezclar con fertilizantes que contengan nitrógeno.

# Century® SL

Fungicida sistémico para control de moteado y oomicetos

- Protege el cultivo gracias a su actividad sistémica ascendente y descendente
- Multiplica la eficacia de los tratamientos, mezclando Century® SL con cualquier producto de contacto
- Activa las defensas naturales de la planta, y ayuda al cultivo ser más resistente
- Es eficaz independientemente de la temperatura
- Es completamente selectivo

## COMPOSICIÓN

Fosfonato potásico  
50,4% p/v

## FORMULACIÓN

Concentrado soluble (SL)

## Nº DE REGISTRO

ES-00553

## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Nº Aplic.	Vol. Caldo (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Almendro, pistachero	Alternaria spp. Escudete del olivo, Botryosphaeria dothidea Phytophthora spp.	4	6	200 - 2000	21
Avellano	Antracnosis del nogal, Ophiognomonia leptostyla Podredumbre bacteriana del avellano, Xanthomonas arboricola pv. corylina Alternaria spp. Colletotrichum spp. Phytophthora spp.	4	6	200 - 2000	21
Caqui	Alternaria spp.	4	4	200 - 1500	7
Castaño	Antracnosis del nogal, Ophiognomonia leptostyla Xanthomonas spp. Alternaria spp. Colletotrichum spp. Phytophthora spp.	4	6	200 - 2000	21
Frutales de pepita	Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis	2	6	200 - 1500	35
Granado	Alternaria spp. Botrytis spp. Phytophthora spp.	2,4	3	700 - 2000	70
Nogal	Antracnosis del nogal, Ophiognomonia leptostyla Podredumbre bacteriana del nogal, Xanthomonas arboricola pv. juglandis Alternaria spp. Colletotrichum spp. Phytophthora spp.	4	6	200 - 2000	21



**Century® SL** debe aplicarse al aire libre mediante pulverización foliar mecánica y manual.

**Century® SL** debe aplicarse en el siguiente período:

- \*Almendro, \*Avellano, \*Castaño, \*Nogal, \*Pistacho: BBCH 09-85
- \*Caqui: BBCH 53-87
- Frutales de pepita: BBCH 53-81
- \*Granado: BBCH 61-75

\* Uso menor conforme al artículo 51 del reglamento (CE) 1107/2009.



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

En el marco de las buenas prácticas agrícolas **Century® SL** es una herramienta ideal en el manejo de posibles resistencias.

Si llueve en las 2 horas siguientes a la aplicación se recomienda repetir el tratamiento.

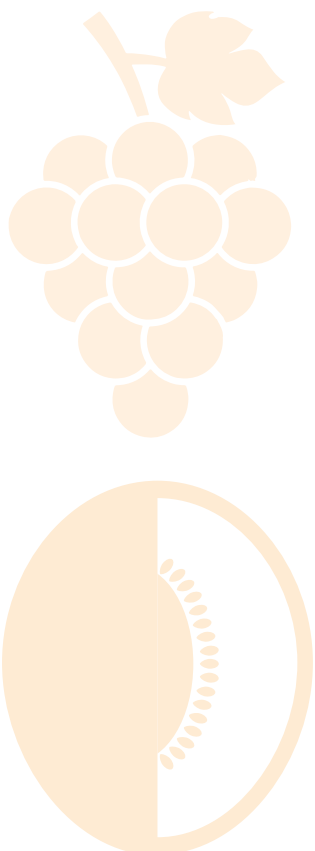
No aplicar con temperaturas muy elevadas, ni antes de la poda.

No mezclar con fertilizantes que contengan nitrógeno.

# Collis®

El fungicida antioídio para la protección de la vid y las cucurbitáceas

- Máxima protección contra el oídio
- Acción preventiva y curativa
- Tolerancia mundial a importaciones (EEUU y Canadá)
- No afecta la fermentación, manteniendo la calidad del vino



## COMPOSICIÓN

Boscalida 20% +  
Kresoxim-metil 10% (p/v)

## FORMULACIÓN

Suspensión  
concentrada (SC)

## Nº DE REGISTRO

23.748



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Ámbito	Dosis (l/ha)	Intervalos de tratamientos/días	Nº máximo de tratamientos/año	Plazo de seguridad (días)
Melón, sandía, calabacín, pepino y pepinillo	Oídio	Aire libre e invernadero	0,5	7-10	3	3
Vid	Oídio	Aire libre	0,4	14	3	28



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Collis®** se puede usar durante todo el período de exposición de los cultivos al oídio. En viña, desde el inicio de la brotación, hasta el cierre de racimos. Durante este período es cuando **Collis®** ofrece su mayor eficacia. En cucurbitáceas se debe usar de forma preventiva en la aparición de los primeros síntomas del oídio.

**Collis®** debe ser aplicado siempre preventivamente. Las aplicaciones deben realizarse cuando las condiciones sean favorables al desarrollo de la enfermedad, con un intervalo de 14 días (vid) o 7-10 días (cucurbitáceas) ya que debido al mecanismo de acción de las dos materias activas se garantiza una protección continua y duradera.

Hay que destacar su efecto anti-resistencia al ser **Collis®** una combinación de dos materias activas de familias distintas que actúan en diferentes puntos del metabolismo del hongo.

**Collis®** debe aplicarse con volúmenes de solución que permitan mojar toda la planta de forma homogénea, evitando que se produzca goteo.

Con volúmenes de agua inferiores a los 1.000 l/ha (con técnicas de aplicación a bajo volumen) mantener las dosis por hectárea indicadas en la tabla.

No realizar más de 2 aplicaciones consecutivas. Se recomienda por lo tanto la utilización de **Collis®** dentro de un programa de tratamientos que prevea la rotación de materias activas con distintos mecanismos de acción.

Para un control excelente del oídio, usar **Collis®** en alternancia con **Vivando®**, **Sercadis®** o **Revyona®**.

# Dagonis®

El fungicida con eficacia excepcional y duradera para el control de enfermedades como oídio, alternaria, *Mycosphaerella*, etc., para una producción sostenible en todos tus cultivos hortícolas

- **Maximiza la calidad y la rentabilidad de tu producción** gracias a su eficacia superior y actividad de larga duración
- **De uso fácil y seguro:** fácil manejo, buena miscibilidad compatible con programas IPM
- **Te da alta flexibilidad:** Por su amplia variedad de cultivos, actividad de amplio espectro y plazos de seguridad

## COMPOSICIÓN

Xemium® 75 g/l  
50 g/l Difenconazol

## FORMULACIÓN

Suspensión concentrada  
(SC)/125 g/l

## N° DE REGISTRO

ES-00554



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Mín. intervalo entre aplicaciones (días min.)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de seguridad (días)
Achicoria	Oídio	0,6-1	14	1-2	14
	Roya				
Alcachofa	Oídio	0,6	7	1-2	7
	Alternaria				
Apio	Sclerotinia	2	–	1	7
Berenjena (sólo aire libre)	Oídio	0,6 -1	7	1-2	3
	Alternaria				
Brécol	Alternaria	1	7	1-3	14
	<i>Stemphylium</i>				
	<i>Mycosphaerella</i>				
Cebolleta	Alternaria	1	7	1-2	14
	Roya				
Coles	<i>Mycosphaerella</i>	1	7	1-3	14
	<i>Stemphylium</i>				
Coliflor	Alternaria	1	7	1-3	14
	<i>Mycosphaerella</i>				
	<i>Stemphylium</i>				
Cucurbitáceas de piel comestible	<i>Didymella Bryoniae</i>	0,6	7	1-3	3
	Oídio				
Cucurbitáceas de piel no comestible	Oídio	0,6	7	1-3	3
	<i>Didymella Bryoniae</i>				
Endibia	Podredumbre	(ver condiciones específicas)	–	1	21
	Sclerotinia				



FUNGICIDA

Cultivo	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Mín. intervalo entre aplicaciones (días min.)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de seguridad (días)
Fresal	Oídio	0,6	7	1-3	1
Guisantes	Sclerotinia	2	–	1	7
Lechugas y similares	Sclerotinia	1,2-2	–	1	14
Otros tubérculos hortícolas	Oídio	0,6-2	7	1-2	7
	Sclerotinia				
Pimiento	Alternaria	0,6-1	7	1-2	3
	Oídio				
Puerro	Alternaria	1	7	1-2	14
	Roya				
Tomate	Alternaria	0,6-1	7	1-2	3
	Oídio				
Zanahoria	Oídio	0,6-1	7	1-2	7
	Alternaria				



RECOMENDACIONES DE USO BASF

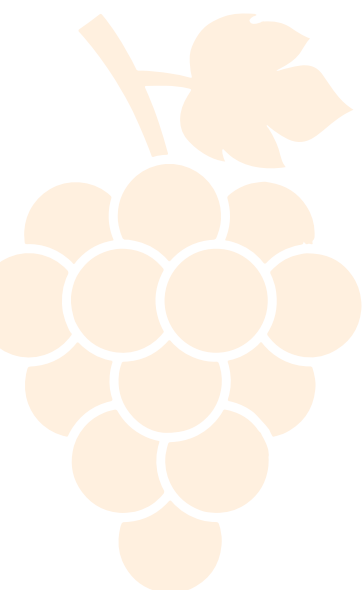
Aplicar **Dagonis®** en aplicación foliar para los usos mencionados en la tabla anterior, considerando la dosis, el intervalo entre aplicaciones y el número de aplicaciones por campaña recomendados. Para evitar el desarrollo de resistencias, **Dagonis®** debe aplicarse en tratamiento preventivo, cuando las condiciones medioambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Es recomendable realizar calendarios de tratamientos en los que se dé la alternancia de fungicidas con diferentes modos de acción.

En el caso de mezclar el producto con otros productos fitosanitarios en el tanque de tratamientos realizar una prueba de la compatibilidad de ambos productos para reducir el riesgo potencial de falta de selectividad debido a la incompatibilidad de los productos en la mezcla. Siempre consulte a su distribuidor y al servicio técnico de **BASF**.

# Delan<sup>®</sup> One

Un nuevo concepto de fungicida de contacto

- **Delan<sup>®</sup> One** es un fungicida de alta eficacia para el control de Mildiu (*Plasmopara spp.*) y Black Rot (*Phyllosticta ampellicida*) en viña de vinificación
- Alta adherencia a las ceras: Alta Resistencia al lavado por lluvia
- Solución versátil y flexible para tu programa de tratamientos
- Excelente herramienta para el manejo de resistencias
- Una sola materia activa: Ideal para una correcta gestión de los residuos



## COMPOSICIÓN

50 % P/V Ditanona

## FORMULACIÓN

Suspensión concentrada (SC)

## Nº DE REGISTRO

ES-01564



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Nº aplicaciones	Volumen caldo (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Vid de vinificación	Black rot, <i>Phyllosticta ampellicida</i> , Mildiu de la vid, <i>Plasmopara viticola</i>	1 l/ha ó 0,7 l/10.000 m <sup>2</sup> de área de pared foliar	2	150-500	49



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Cultivo al Aire Libre, Método de aplicación: Manual con lanza o pistola, Manual con mochila o Pulverización normal con tractor.

Dosis expresada por área de pared foliar (LWA): 0,7 l/10.000 m<sup>2</sup> de área de pared foliar. La dosis máx. individual = 1 l/ha de suelo, incluso si el área de pared foliar es superior a 14300 m<sup>2</sup>. Aplicar durante BBCH 15-79.

No se recomienda su uso a partir del BBCH 75 (grano guisante).

Más información sobre LWA:



# Delan® Pro

Fungicida sistémico  
para frutales de pepita y viña

- La combinación de la conocida actividad multi-site con un nuevo modo de acción: la Resistencia Sistémica Adquirida (RSA) que proporciona el fosfonato potásico
- Ideal para el control de resistencias en cualquier programa de tratamiento
- Protección de brotes en crecimiento
- Alta eficacia contra mildiu y moteado, incluso en condiciones de lluvia

## COMPOSICIÓN

Ditianona 12,5% +  
Fosfonatos de potasio  
56,1% P/V

## FORMULACIÓN

Suspensión  
Concentrada (SC)

## Nº DE REGISTRO

ES-00326



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Número de aplicaciones	Volumen de Caldo (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Frutales de pepita	Moteado	2,5	1	200-1.200	35
Viña	Excoriosis	3	1	150-300	35
	Black rot			200-1.200	
	Mildiu	3	1	200-1.200	35

En frutales de pepita **Delan® Pro** debe aplicarse mediante pulverización desde el inicio de la brotación hasta el final del crecimiento del fruto (BBCH 53-81).

En viña, para el control de Excoriosis, aplicar desde el estadio lanoso hasta el inicio de la brotación (BBCH 05-15) con un volumen de caldo entre 150-300 l/ha.

Para el control de mildiu y Black Rot aplicar desde la brotación a bayas brillantes (BBCH 15-83) con un volumen de caldo entre 200 y 1.200 l/ha.



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Para aprovechar la sistemia del KHP, se recomienda especialmente utilizar **Delan® Pro** en la fase de desarrollo vegetativo.

Cultivo al Aire Libre, Método de aplicación: Manual con lanza o pistola, Manual con mochila o Pulverización normal con tractor

No se recomienda su uso a partir del BBCH 75 (grano guisante).



# Delan<sup>®</sup> SC

Un nuevo concepto  
de fungicida de contacto

- **Fungicida** que no puede faltar en un programa de tratamientos antimoteado, con una eficacia asegurada gracias a su actividad multi-site contra el hongo
- Controla el moteado con independencia de cualquier situación climática
- Control de enfermedades de madera y abolladura en almendro

## COMPOSICIÓN

Ditianona 50 %

## FORMULACIÓN

Suspensión concentrada  
(SC)

## Nº DE REGISTRO

ES-00705



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Número de aplicaciones	Volumen de caldo (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Manzano, peral	Moteado	0,7 -1,05	6	200-1500	56
Almendro	Abolladura ( <i>Taphrina deformans</i> ), Chancro del almendro ( <i>Diaporthe amygdali</i> )	0,7	2	200 - 1500	56

En frutal de pepita **Delan<sup>®</sup> SC** debe aplicarse mediante pulverización desde el inicio de la brotación hasta final del crecimiento del fruto (BBCH 53-73). Se recomienda hacer 6 aplicaciones cada 5 días a dosis 0,7 l/ha en el (BBCH 53-79). O bien, las tres primeras a la dosis de 1,05 l/ha (BBCH 53-73) con un intervalo de 7 días y las tres siguientes a la dosis de 0,7 l/ha con un intervalo de 5 días entre aplicaciones (BBCH 73-79).



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Evitar mezclarlo con abonos nitrogenados y productos a base de aceite.

# Enervin® SC

La solución contra el Mildiu que se adapta a tus necesidades

Enervin SC ofrece un mecanismo de acción exclusivo y de última generación.

Es un formulado a base de **Initium®** que proporciona beneficios únicos adaptándose en todo momento a tus necesidades y a las de tu cultivo.

**Initium®** inhibe la germinación y la movilidad de las esporas ejerciendo por lo tanto una elevada actividad preventiva.

- Reducido plazo de seguridad (1 día en cucurbitáceas y tomate)
- Sin manchado en frutos
- Ideal para integrar en programas IPM por su excelente selectividad sobre insectos auxiliares
- Sólo 1 materia activa

## COMPOSICIÓN

Enervin® SC: Initium®  
(Ametoctradin  
20% SC p/v)

## FORMULACIÓN

Ametoctradin  
20% SC p/v

## Nº DE REGISTRO

Enervin® SC : ES-00524



## USOS AUTORIZADOS\*

Cultivo	Enfermedad	Enervin SC					
		Dosis (l/ha)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de seguridad (días)	Intervalos (días)	Volumen de caldo (l/ha)	Ámbito de aplicación
Berenjena	Mildiu	1,2	3	1	7	200-1000	Invernadero
Tomate	Mildiu	1,2	3	1	7	200-1000	Invernadero y aire libre
Cucurbitáceas de piel comestible	Mildiu	1,2	3	1	7	200-1000	Invernadero
Cucurbitáceas de piel no comestible	Mildiu	1,2	3	1	7	200-1000	Aire libre
Lechuga y similares	Bremia Spp.	1,2	2	7	7	200-1000	Aire libre
Patata	Mildiu	1,2	2	7	7	100 – 1000	Aire libre
Vid	Mildiu	1,5	2	21	10	1000	Aire libre



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Tratamiento fungicida para aire libre e invernadero. En la etiqueta se darán las indicaciones oportunas para la correcta aplicación del producto.

Para el buen control de mildiu, el tratamiento con **Enervin® SC** debe ser preventivo, es decir, el producto debe aplicarse antes de la aparición de la enfermedad.

Se recomienda la utilización de **Enervin® SC** dentro de un programa de tratamientos que promueva la rotación de materias activas de distintos modos de acción.

# Flexity®

El único fungicida para el control de óidio en cereales

- Control muy eficaz del óidio de los cereales (*Blumeria graminis*)
- Modo de acción único con actividad protectora, curativa y anti-esporulante
- Amplia ventana de aplicación
- Rápida absorción, gran resistencia al lavado
- Gran persistencia

## COMPOSICIÓN

Metrafenona 30 % (p/v)

## FORMULACIÓN

Suspensión concentrada (SC)

## Nº DE REGISTRO

25953



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Triticale, avena, cebada, trigo	Óidio Mancha ocular	0,5	35



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Flexity®** es altamente eficaz contra los hongos patógenos del óidio en sus diferentes etapas de desarrollo. Actúa principalmente de forma curativa, siendo capaz de bloquear infestaciones ya iniciadas.

Se recomienda hacer una aplicación cuando se detecte la enfermedad, normalmente en el momento de ahijado y encañado del cereal.

También ofrece un buen control curativo de la mancha ocular.



# Kinto® Plus

El tratamiento de semillas perfecto

## ■ Suspensión concentrada para el tratamiento de semillas (FS)

La combinación de los tres ingredientes activos de **Kinto® Plus** protege el cultivo frente a un mayor número de enfermedades

## ■ Mejora la germinación

**Kinto® Plus** asegura la mejor germinación de del cultivo, incluso en condiciones meteorológicas desfavorables

## ■ Incrementa desarrollo radicular

**Kinto® Plus** aumenta la longitud y el grosor de las raíces para que la planta aproveche mejor los recursos

## ■ Facilita el manejo

**Kinto® Plus** incrementa la eficiencia del proceso de tratamiento gracias a la calidad de su formulación, con una mayor fluidez y reducción de los niveles de polvo

### COMPOSICIÓN

Fluxapyroxad 3,33% +  
Triticonazol 3,33% +  
Fludioxonil 3,33% P/V

### FORMULACIÓN

Suspensión concentrada  
para tratamiento de  
semillas (FS)

### Nº DE REGISTRO

ES-00712



## USOS AUTORIZADOS

Uso	Agente	Dosis ml/100 kg de semillas
Cebada	Carbón (Ustilago nuda)	120-150
Centeno	Fusariosis	120-150
Trigo	Fusariosis	120-150
	Caries (Tilleta caries)	
	Carbón desnudo (Ustilago tritici)	
Triticale	Fusariosis	120-150



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Fungicida para uso profesional en el tratamiento de semillas de cereales de invierno y primavera.

Aplicar uniformemente sobre la semilla la dosis de producto recomendado, en equipos de tratamiento tipo "Slurry" (o similar) de dilución automática, calibrando la máquina para una dilución de la dosis recomendada en una cantidad de agua hasta un ratio máximo de una parte de producto por cada 7 partes de agua (1:7) (120-150 ml/100 kg de semillas).

Aplicar para una dosis máxima de siembra de 250 kg/ha de semilla.

# Kumulus® DF

Fungicida antioídio a base de azufre micronizado

**Kumulus® DF** es un fungicida a base de azufre micronizado que actúa por contacto, con acción preventiva y curativa, contra el oídio de múltiples cultivos.

Está indicado también en los programas de control biológico.

Gracias a su formulación original, Kumulus® DF ofrece una distribución única sobre los tejidos de la planta garantizando una cobertura homogénea.

El tamaño óptimo de los microgránulos garantiza la máxima superficie de contacto con la planta y evita quemaduras incluso a altas temperaturas.

Asegura una acción prolongada y persistente.

## COMPOSICIÓN

Azufre micronizado 80%  
(p/p)

## FORMULACIÓN

Granulado dispersable en  
agua (WG)

## Nº DE REGISTRO

18.992



## USOS AUTORIZADOS

USO	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	N.º Máx. Aplic.	Intervalos (días)	Vol. Caldo (l/ha)
Alcachofa, Lechuga (Aire libre)	Araña roja, oídio, ácaros	0,2 – 0,5	3	15	1000
Berenjena, Cucurbitáceas, Guisante (verde y para grano), Pimiento, Tomate, Zanahoria (Aire libre e invernadero)					
Fresal (Aire libre, invernadero y cultivo protegido)	Araña roja, oídio, ácaros	0,2 – 0,5	3	15	1000
Cereales de invierno / primavera	Oídio	0,2 – 0,5	4	7-14	1000
Frutales, Almendro	Araña roja, oídio, ácaros	0,2 – 0,5	4	7-14	1000 – 1500
Plantaciones tropicales y subtropicales (excepto granado)	Araña roja, oídio, ácaros	0,2 – 0,5	4	7-14	3000
Lúpulo	Araña roja, oídio	0,2 – 0,5	4	5-10	2000 – 2500
Olivo	Negrilla	0,2 – 0,5	4	7-14	1000
Ornamentales (Aire Libre)	Araña roja, oídio	0,2 – 0,5	4	7-10	1000
Remolacha azucarera	Araña roja, oídio	0,2 – 0,5	4	7-14	1000
Vid	Araña roja, oídio, ácaros	0,2 – 0,5	4	7-14	1000



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Kumulus® DF** se debe aplicar de forma preventiva al aparecer los primeros signos de la enfermedad.

En la viña, los tratamientos deben realizarse asegurando una cobertura total, sobre todo de los racimos. En cultivos hortícolas se recomienda aplicar **Kumulus® DF** al aparecer los primeros signos de la enfermedad, repitiendo el tratamiento cada 7-10 días.

En las especies de frutales sensibles a infecciones por oídio, deben efectuarse tratamientos repetidos para mantener la planta protegida durante todo el período.

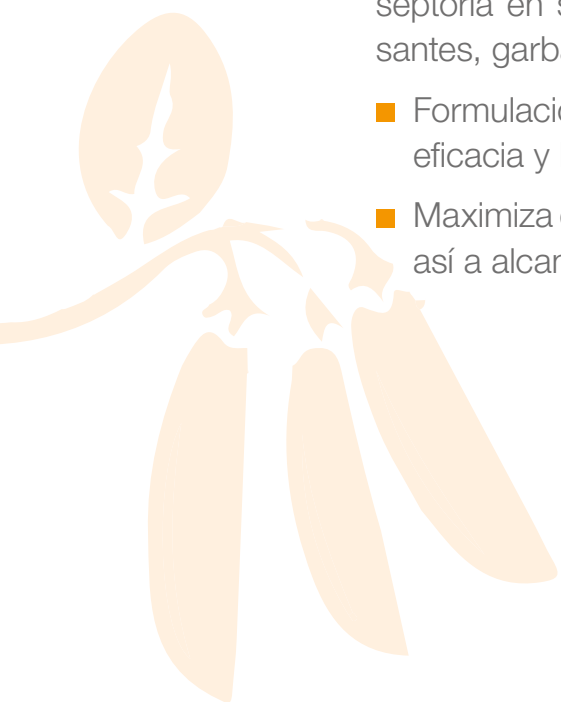
**Kumulus® DF** debe aplicarse con un mínimo de 3 semanas de diferencia del uso de aceites minerales. Asimismo, es mejor evitar las horas más calurosas del día para la aplicación.

# Pictor® Active

Fungicida para leguminosas

**Pictor® Active** es un fungicida de aplicación foliar compuesto por las materias activas F500® y boscalida, indicado para el control de oídio, y septoria en soja, y de rabia antracnosis en guisantes, garbanzo, lentejas y altramuiz.

- Formulación desarrollada para maximizar la eficacia y la flexibilidad de uso
- Maximiza el potencial de los cultivos, ayudando así a alcanzar mayores rendimientos



## COMPOSICIÓN

150 g/l Boscalid + 250 g/l  
Piraclostrobin (F500®)

## FORMULACIÓN

Suspensión concentrada  
(SC)

## Nº DE REGISTRO

ES -01348



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Patógeno	Dosis (l/ha)	Máx. nº de aplic. al año	Intervalo entre aplicaciones (días)	Volumen de caldo (l/ha)	Forma y época de aplicación (Condic. Específico)
Soja	<i>Septoria glycines</i> <i>Peronospora manshurica</i>	0,6-1,0	1	-	100-400	Máximo 1 l/ha y temporada. Uso menor por jerarquía nacional de cultivos. Aplicar durante el BBCH 51-75.
		0,5	2	14-21		
Guisantes verdes, para grano y proteaginoso/forrajero	Ascochyto-sis ( <i>Ascochyta pisi</i> )	0,6-1,0	1	-	100-400	Máximo 1 l/ha y temporada. Uso menor por jerarquía nacional de cultivos. Aplicar durante el BBCH 51-75.
		0,5	2	14-21		

### Usos menores autorizados según artículo 51(\*)

Garbanzo Lenteja Altramuiz	Ascochyto-sis ( <i>Ascochyta rabiei</i> , <i>Ascochyta lentis</i> , <i>Ascochyta pisi</i> )	0,6-1,0	1	-	100-400	Máximo 1 l/ha y temporada. Aplicar durante el BBCH 51-75.
		0,5	2	14-21		

(\*) El uso en cultivos de garbanzo, lenteja y altramuiz han sido autorizados siguiendo el procedimiento de los usos menores (Art. 51 Reglamento (CE) 1107/2009). La responsabilidad en relación a la fitotoxicidad y los fallos de eficacia del producto, en estos cultivos, recae sobre la persona que utilice el producto fitosanitario.



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Utilizar **Pictor® Active** en tratamientos foliares con las dosis indicadas en la etiqueta. Aplicar de manera preventiva o en los primeros síntomas de enfermedad para conseguir el nivel óptimo de control.

Para asegurar una eficacia óptima de **Pictor® Active**, se recomienda utilizar maquinaria de aplicación adecuadamente limpia y calibrada.

Rellenar el tanque con la mitad del agua necesaria. Comenzar la agitación en el tanque. Verter en el tanque la cantidad necesaria de producto según las dosis recomendadas. Mantener la agitación en el tanque hasta la completa disolución del producto y rellenar con el resto de volumen de agua necesario. Después de la aplicación, limpiar exhaustivamente el tanque y toda la maquinaria de aplicación.



# Priaxor® EC

Fungicida sistémico para el control de las principales enfermedades foliares de los cereales

- Alta persistencia y alta sistemia
- Excelente nivel de eficacia en trigo y excepcional en cebada, mejor que las soluciones del mercado
- Efectos **AgCelence®**: mayor rendimiento y calidad del cereal, poderoso efecto “greening”
- Selectivo en todas las fases de los cereales

## COMPOSICIÓN

Xemium® 7,5% + F500®  
15% (p/v)

## FORMULACIÓN

Concentrado  
Emulsionable (EC)

## Nº DE REGISTRO

ES-00458



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Cebada	Helmintosporosis, Rincosporiosis, Ramularia, Oidio, Roya	1,0-1,5	35
Trigo	Septoria, Royas, Oidio	1,0-1,5	35
Avena	Royas	1,0-1,5	35
Centeno	Rincosporiosis, Royas	1,0-1,5	35
Triticale	Septoria, Royas, Oidio	1,0-1,5	35

Se permiten máximo 2 aplicaciones con intervalo de aplicación de 21 días.



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Priaxor® EC** es eficaz contra los hongos patógenos en sus diferentes etapas de desarrollo. Actúa principalmente de forma preventiva, siendo también capaz de bloquear infestaciones ya iniciadas.

Para el máximo rendimiento del cultivo, o según el desarrollo de la enfermedad, se recomienda hacer una aplicación preventiva en el inicio del encañado y otra aplicación en el inicio del espigado, debiéndose mantener siempre protegida la hoja bandera para obtener el máximo rendimiento del cultivo.

# Promess® Plus

Fungicida sistémico para el control de mildiu y pudriciones de cuello

- Fungicida preventivo, curativo y antiesporulante
- Aplicación vía foliar y radicular
- Efecto enraizante
- Respetuoso con el medio ambiente y la fauna auxiliar

## COMPOSICIÓN

Propamocarb 60,5%  
p/v

## FORMULACIÓN

Concentrado Soluble (SL)

## Nº DE REGISTRO

21.396



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis máxima	Nº máximo de aplicaciones	Plazo de seguridad (días)
Semilleros de hortalizas, suelos de semilleros de hortalizas y suelos de semilleros sin planta	Phytophthora Pythium	5-10 ml/m²	2	NP
Tomate, pimiento y berenjena (aire libre e invernadero)	Phytophthora Pythium	2 l/ha	4	3
Pepino y calabacín Melón y sandía (aire libre)	Phytophthora Pythium	2 l/ha	3	3
	Mildiu	3 l/ha	3	3
Pepino y calabacín Melón y sandía (invernadero)	Phytophthora Pythium	2 l/ha	4	3
Lechuga	Mildiu	1,5 l/ha	2	14



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

### Semilleros de hortalizas, suelos de semilleros hortícolas, suelos de semilleros sin planta.

Aplicar **Promess® Plus** para la humectación del suelo de forma preventiva antes de la siembra. La mezcla se debe hacer en tanque y la aplicación debe realizarse por difusión. Aplicar 1 o 2 aplicaciones con un intervalo entre aplicaciones de 7 a 10 días. Enjuagar las hojas mojadas con agua.

### Tomate, pimiento y berenjena

Aplicación al aire libre y en invernadero. Aplicar **Promess® Plus** preventivamente por riego por goteo en el momento del trasplante o en cualquier otro momento con alto riesgo de infección. Máximo 4 aplicaciones por ciclo con un intervalo entre aplicaciones de 7 a 15 días. Volumen de caldo: 500-1.500 l/ha.

### Calabacín y pepino – melón y sandía

Para la aplicación al aire libre y en invernadero. Aplicar **Promess® Plus** de forma preventiva por riego por goteo en el momento de trasplante o en cualquier otro momento con alto riesgo de infección. Máximo 4 aplicaciones por ciclo con un intervalo entre aplicaciones de 7 a 15 días. Volumen de caldo: 500-1.500 l/ha.

Para la aplicación al aire libre. Aplicar **Promess® Plus** en pulverización foliar. Empezar el tratamiento cuando se observe el primer síntoma de ataque con un máximo de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo y un intervalo de 10 días entre aplicaciones. Volumen de caldo: 300-1.500 l/ha.

### Lechuga

Aplicación al aire libre y en invernadero. Aplicar **Promess® Plus** un máximo de 2 aplicaciones por periodo vegetativo a intervalos de 10 días cuando se observen los primeros síntomas de ataque de mildiu. Volumen de caldo: 400-1.500 l/ha.

# RevyCare®

Fungicida para el control de enfermedades foliares en cereales

- Extraordinaria eficacia curativa y persistencia
- Excelente eficacia contra Septoria, incluso cepas menos susceptibles a los azoles convencionales
- Mantiene su elevada eficacia, con independencia de las condiciones meteorológicas
- Efectos fisiológicos positivos sobre la planta, o efectos **AgCelence®**

#### COMPOSICIÓN

10% p/v Revysol®  
(100 g/l) y 10% p/v F500®  
(100 g/l)

#### FORMULACIÓN

Concentrado  
emulsionable EC

#### Nº DE REGISTRO

ES-01263



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Plaga	Patógeno	Dosis (l/ha)
Trigo y Espelta	Septoria	<i>Zymoseptoria tritici</i>	0,75 - 1,5
	Roya parda	<i>Puccinia recondita</i>	
	Roya amarilla	<i>Puccinia striiformis</i>	
Cebada	Helminthosporiosis	<i>Pyrenophora teres</i>	0,75 - 1,5
	Rincosporiosis	<i>Rhynchosporium secalis</i>	
	Ramularia	<i>Ramularia Collo-cygni</i>	
Centeno	Rincosporiosis	<i>Rhynchosporium secalis</i>	0,75 - 1,5
	Roya parda	<i>Puccinia recondita</i>	
Triticale	Septoria	<i>Zymoseptoria tritici</i>	0,75 - 1,5
	Roya parda	<i>Puccinia recondita</i>	

Máximo 2 aplicaciones por campaña de **RevyCare®** con un intervalo mínimo entre ambas aplicaciones de 21 días.

El momento de aplicación **RevyCare®** comprende desde el inicio del encañado (BBCH 30) hasta el final de la floración (BBCH 69).



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Para obtener un control óptimo de las enfermedades a tratar, se recomienda el uso de **RevyCare®** durante el periodo crítico de desarrollo de la enfermedad; ajustar la dosis según la presión de enfermedad.



# Revyona®

Revyona® el triazol que ha llegado para quedarse

- Fungicida formulado con un triazol de nueva generación, **Revysol®**, que presenta el más amplio espectro de control de enfermedades independientemente del estado meteorológico
- Contribuye a aumentar la calidad, a mejorar el rendimiento comercial y la gestión del cultivo
- Ayuda a combinar el incremento en la productividad con una mayor sostenibilidad, con lo que proporciona la tranquilidad de haber elegido el producto químico moderno más adecuado para sus cultivos y su negocio
- Gracias a la mayor seguridad que ofrece para el entorno y a la total seguridad para las personas, **Revyona®** constituye una solución a largo plazo

## COMPOSICIÓN

7.5 % P/V  
Mefentrifluconazol  
(Revysol®)

## FORMULACIÓN

Suspensión concentrada  
(SC)

## Nº DE REGISTRO

ES-01394

## USOS AUTORIZADOS

Cultivo(s)	Plaga(s)	Dosis	No. max de aplicaciones	Intervalo (días)	Volumen de caldo (l/ha)
Pulverización normal con tractor					
Manzano	Moteado Oidio Alternaria spp.	2 l/ha ó LWA: 1,3 l/10.000 m <sup>2</sup> de área de pared foliar <sup>(a,c)</sup>	2	7	150 -2000
Peral	Moteado, Oidio Alternaria spp. Estemfilosis	2 l/ha ó LWA: 1,3 l/10.000 m <sup>2</sup> de área de pared foliar <sup>(a,c)</sup>	2	7	150 -2000
Cerezo, Ciruelo, Melocotonero, Albaricoquero, Nectarino	Monilia Oidio	1,8 l/ha ó LWA: 1,0 l/10.000 m <sup>2</sup> de área de pared foliar <sup>(b,c)</sup>	2	7	200 -2000
Maíz de grano	Tizón del maíz, Fusariosis	0,75 - 1,25 l/ha	1	-	100 - 400
Pulverización normal con tractor y pulverización manual con lanza o pistola y mochila					
Vid (mesa y vinificación)	Oidio Podredumbre negra	1,3 l/ha ó LWA: 1,0 l/10.000 m <sup>2</sup> de área de pared foliar <sup>(c)</sup>	3	10 - 14	100 - 1200

## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Frutales de pepita:** realizar un máximo de 2 aplicaciones con carácter preventivo por campaña desde la apertura de las yemas (BBCH 53) hasta el estadio de madurez avanzada (BBCH 85).

**Frutales de hueso:** realizar un máximo de 2 aplicaciones con carácter preventivo por campaña desde el estadio de yemas florales visibles (BBCH 55) hasta la madurez de consumo (BBCH 89).

**Viña:** realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con carácter preventivo desde el desarrollo de las hojas (BBCH 14) hasta es estadio de bayas brillantes (BBCH 83). A partir del BBCH 71, no aplicar simultáneamente con productos a base de ditianona.

FUNGICIDA

**Uva de mesa:** realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con carácter preventivo desde el desarrollo de las hojas (BBCH 14) hasta el estadio final floración (BBCH69)

Como alternativa, se recomienda adaptar la dosis de acuerdo a la superficie de vegetación tratada o LWA (Leaf Wall Area) presente en la plantación en el momento de realizar el tratamiento. Este parámetro, se calcula mediante la fórmula siguiente:

$$LWA = 2 \times \frac{\text{Altura de cultivo (metros)} \times 10.000}{\text{Distancia entre líneas (metros)}}$$

- La dosis en función del área de vegetación tratada será de **1,3 l/10.000 m²** de LWA en **frutales de pepita** y **1 l/10.000 m²** de LWA en **frutales de hueso y vid**, sin sobrepasar la dosis máxima individual de cada cultivo.
- Para cada 1 l de producto, utilizar un volumen de caldo máximo de 1000 l.
- Respetar el número máximo de tratamientos por campaña y el intervalo entre las aplicaciones para cada cultivo.
- Para frutales de pepita y hueso en los que la formación sea globulosa y para viña con formación en parral o pérgola, realizar la aplicación siguiendo la dosis máxima por hectárea recomendada.

Ejemplo para vid:

tLWA calculada (m²/ha)	Factor de conversión	Dosis recomendada (l/10,000 m²tLWA)	Dosis efectiva utilizada (l/ha)
5.000	0,5	1	0,5
7.500	0,75		0,75
10.000	1		1
12.500	1,25		1,25
15.000	1,5		1,3 max (1,5)

Ejemplo 1: viñedo con una distancia entre líneas de **2,8 m** y una altura del cultivo de **1 m**.

$$LWA = 2 \times \frac{1 \times 10.000}{2,8} \sim 7.143 \text{ m}^2$$

Factor de conversión 7.143/10.000 = 0,7 Dosis a emplear: 1 x 0,7 = 0,7 l/ha

Más información sobre LWA:



Ejemplo 2: viñedo con una distancia entre líneas de **2,8 m** y una altura del cultivo de **2,5 m**.

$$LWA = 2 \times \frac{2,5 \times 10.000}{2,8} \sim 17.857 \text{ m}^2$$

Factor de conversión 17.857/10.000 = 1,8

Dosis a emplear: 1 x 1,8 = 1,8 l/ha, superior a la dosis máxima recomendada de 1,3 l/ha, por tanto aplicar la dosis máxima (1,3 l/ha).

**Maíz:** realizar un tratamiento a la dosis recomendada de 1,25 l/ha desde el primer nudo en el encañado (BBCH 31) hasta el fin de la floración (BBCH 69).

# Scala®

Fungicida sistémico y translaminar para el control de la botritis

**Scala®** es un fungicida sistémico y traslaminar con efecto vapor, con actividad específica en el control de *Botritis cinerea* (incluso cepas resistentes).

**Scala®** además controla numerosas especies de hongos, entre las que se destacan *Venturia sp.*, *Mycosphaerella sp.*, *Monilia sp.*, *Sphaerotheca macularis*, *Penicillium sp.*, *Pyrenophora sp.*, *Fusarium nivale*.

**Scala®** impide la extensión del tubo germinativo y la secreción de proteínas del patógeno necesarias para el proceso de infección. Puede utilizarse en el control de *Botritis cinerea* en cultivos de berenjena, fresa, judía verde, lechuga, pepino, pimiento y tomate.

COMPOSICIÓN

Pirimetanil 40% (p/v)

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada (SC)

Nº DE REGISTRO

19.603



USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis %	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Cebolla, lechuga	Botritis	0,15-0,2	1,5-2	14
Berenjena, fresa, tomate (sólo en aire libre)	Botritis	0,15-0,2	1,5-2	3
Zanahoria	Alternaria	0,15-0,2	1,5-2	14

No sobrepasar en la aplicación la dosis máxima de 2 l/ha.



RECOMENDACIONES DE USO BASF

Asegurar una distribución uniforme de **Scala®**, en las épocas y dosis indicadas en la tabla.



ADVERTENCIAS

En cultivos que requieran más de un tratamiento contra botritis, se recomiendan dos tratamientos con **Scala®** alternados con otros productos como **Cantus®**.

No mezclar con fertilizantes de acción foliar, ni con productos que contengan aluminio.



# Seltima®

Fungicida para el control  
de las principales enfermedades  
del arroz

- Seltima® proporciona excelentes resultados para el control de ***Pyricularia oryzae*** y ***Helminthosporium oryzae***
- Además, Seltima® pertenece a la gama de productos **Agcelence®** que proporcionan al cultivo, una serie de beneficios adicionales, por los **efectos fisiológicos positivos** que generan sobre la planta:
  - Mayor rendimiento en cosecha
  - Mejor calidad industrial aumentando el % de granos enteros

#### COMPOSICIÓN

Piraclostrobin  
10% (p/v)

#### FORMULACIÓN

Suspensión  
de cápsulas (CS)

#### Nº DE REGISTRO

ES-01185



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad
Arroz	Pyriculariosis	0.75 a 1l/ha Máximo 2 aplicaciones por campaña en la línea de abajo si es posible	El plazo de seguridad queda fijado por el momento máximo de aplicación en BBCH 65: plena floración
	Helminthosporiosis		

En situaciones en las que la cobertura del suelo por parte del cultivo sea inferior al 75% aplicar **Seltima®** a una dosis reducida de 0,75l/ha.



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Seltima®** es un fungicida de **acción preventiva y curativa** perteneciente al grupo de las estrobilurinas con un modo de acción c3 (FRAC).

Aplicar Seltima **de forma preventiva desde final de encañado** (BBCH39, hoja bandera completamente desarrollada) hasta plena floración (BBCH65), para asegurar una mejor protección fitosanitaria contra Pyricularia, reduciendo los daños que impactan en la cosecha.

Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña de cultivo con un intervalo entre las mismas entre 10 y 21 días.

**Seltima® tiene una acción fisiológica sobre la planta de arroz que puede redundar en un incremento de producción del cultivo, incluso en ausencia de síntomas de las enfermedades.**

# Sercadis®

Fungicida para el control de oídio en vid, frutales de hueso, de pepita y mango, y para moteado y estemfiliosis en frutales de pepita

- Protección de larga duración
- Amplia ventana de aplicación
- Alta actividad intrínseca
- Control excelente de la enfermedad en todas las condiciones climáticas
- Solución flexible con un solo ingrediente activo
- Altamente selectivo

## COMPOSICIÓN

Xemium® 30% (p/v)

## FORMULACIÓN

Suspensión concentrada (SC)

## N° DE REGISTRO

ES 00381



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Patógeno	Dosis (l/ha)	Número de aplicaciones (días)	Intervalo entre aplicaciones (días)	Plazo de seguridad (días)
Pulverización foliar mecánica					
Caqui	Oídios, Erysiphaceae	0,15	2	10	120
	Manchas circulares del caqui, Plurivorophaeella nawae	0,25 - 0,3	1	-	
Frutales de hueso (melocotonero, albaricoquero, nectarino)	Oídio	0,15	2	10	21
Vid	Oídio	0,15	2	10	35
Frutales de pepita (manzano y peral)	Moteado y Estemfiliosis	0,25-0,3	2	7	35
Frutales de pepita (manzano y peral)	Oídio	0,15	2	10	35
Uso menor					
Mango	Oídio	0,15	1	-	21



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Se recomienda aplicar **Sercadis®** de forma preventiva desde el momento de la aparición del órgano floral hasta el comienzo de la maduración del fruto.

Para un control excelente del oídio, usar Sercadis® en alternancia con **Revyona®**.

# Serifel®

Fungicida biológico de amplio espectro  
para una protección equilibrada

- Fungicida biológico a base de *Bacillus amyloliquefaciens* mbi 600, cepa exclusiva de basf
- Eficiente en la producción de sustancias antifúngicas naturales: surfactina e iturina
- No deja residuos, respeta el medio ambiente, el operador y el consumidor
- Con certificado para agricultura ecológica y biodinámica
- Formulación de esporas con amplio rango de actividad y baja dosis de aplicación
- Sin manchado de frutos
- Persistente en campo

## COMPOSICIÓN

*Bacillus amyloliquefaciens*  
(cepa MBI 600) 11% (WP)  
p/P

## FORMULACIÓN

Polvo mojable (WP)

## Nº DE REGISTRO

ES-00558



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Nº aplicaciones	Intervalo de tratamientos (días)	Plazo de seguridad (días)
Acelga	Botrytis Cinerea y Sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P
Ajo	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Alcaparra	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Arandano mirtilo	Botrytis Cinerea	0,5	max 6	5	N/P
Berenjena	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Berro de agua	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Berza, col	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Brécol	Botrytis Cinerea y Sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P
Calabaza	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Calabaza del peregrino	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Cebolleta	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Chalote	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Champiñon	Trichoderma	2,5 g/100kg	1		N/P
Chayote	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Col de Bruselas	Botrytis Cinerea y sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P
Col de china	Botrytis Cinerea y sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P



Cultivo	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Nº aplicaciones	Intervalo de tratamientos (días)	Plazo de seguridad (días)
Coliflor	Botrytis Cinerea y sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P
Colinabo	Botrytis Cinerea y sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P
Colirrábano	Botrytis Cinerea y sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P
Endibia	Botrytis Cinerea y sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P
Espinaca	Botrytis Cinerea y sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P
Frambueso	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Fresal	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Garbanzo verde	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Grosellero	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Guisante verde	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Haba verde	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Judía verde	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Kiwano	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Lechuga y similares	Botrytis Cinerea y sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P
Nabo	Botrytis Cinerea y sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P
Pepinillo	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Pepino	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Pimiento	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P

Cultivo	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Nº aplicaciones	Intervalo de tratamientos (días)	Plazo de seguridad (días)
Platanera	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Rábano	Botrytis Cinerea y sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P
Repollo	Botrytis	0,5	máx. 6	5	N/P
Tomate	Botrytis Cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P
Verdolaga	Podredumbre gris, Botrytis cinerea y Sclerotinia	0,5	máx. 6	5	N/P
Vid	Botrytis Cinerea	0,5	10	7	N/P
Zarzamora	Podredumbre gris, Botrytis cinerea	0,5	máx. 6	5	N/P



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Serifel®** debe aplicarse en tratamientos preventivos, incluyéndolo en los calendarios de tratamientos con fungicidas biológicos y/o convencionales o en combinación con otros tratamientos efectivos contra las enfermedades a tratar.

En general desde la aparición del órgano floral (BBCH 51) hasta la maduración de los frutos (BBCH 89).

En lechuga y similares desde el desarrollo de las hojas (BBCH 10) hasta recolección (BBCH 49).

En el cultivo de champiñón aplicar en el sustrato de producción antes de la inoculación.

En vid debe aplicarse desde que la vid presente alrededor de 70% de capuchones caídos hasta que las bayas estén listas para su recolección (BBCH 67-89).

Se recomienda hacer aplicaciones preventivas con intervalos de 5-7 días entre aplicaciones, con volúmenes de agua grandes a temperatura ambiental superior a 15°C.

# Signum®

Fungicida específico para el control de botritis y esclerotinia

- El fungicida con más espectro de acción para multitud de cultivos
- Excelente herramienta manejo de resistencias
- Compatible con IPM
- Efectos **AgCelence®**

## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Número de aplicaciones (máx.)	Intervalo entre aplicaciones (días)	Plazo de seguridad (días)
Tomate, Pimiento y Berenjena (AL e INV)	Botritis, Esclerotinia, Oídio	0,1-0,15% Dosis máx.: 1,5	3	7-10	3
Fresa (invernadero)	Botritis, Oídio	0,15	2	7-10	3
Lechuga (AL)	Botritis, Esclerotinia	1-1,8	2	7-10	7
Almendo	Abolladura, Cribado, Monilia	1	2	10-15	28
Avellano y Nuez	Necrosis gris	1	2	10-15	28
Brécol (AL)	Alternaria	1	3	7-10	14
Ajo (AL)	Botritis, Roya	1	2	7-10	14
Cebolla (AL)	Botritis, Esclerotinia	1-1,5	2	7-10	14
Frambuesa, Mora, Arándano, Mirtilo y Grosella (AL)	Botritis, Oídio	1-1,5	2	7-10	3
Espárrago (AL)	Podredumbre blanca, Roya	1-1,5	2	10	NP
Judías sin vaina (AL)	Botritis, Esclerotinia, Roya	1-1,5	2	10	10
Escarola (AL)	Botritis, Esclerotinia	1-1,5	2	7-10	14

AL= Aire Libre INV= Invernadero

### COMPOSICIÓN

Boscalida 26,7% +  
F500® 6,7% (p/p)

### FORMULACIÓN

Gránulos dispersables  
en agua (WG)

### Nº DE REGISTRO

23.977

Cultivo	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Número de aplicaciones (máx.)	Intervalo entre aplicaciones (días)	Plazo de seguridad (días)
Puerro (AL)	Botritis, Mildiu	1-1,5	2	7-14	21
Garbanzo (AL)	Esclerotinia, Rabia del guisante	1-1,5	2	10	7
Espinaca (AL)	Antracnosis, Cladosporiosis, Mildiu	1	2	7-10	14
Zanahoria (AL)	Alternaria, Oídio	1	2	7-10	14
Ornamentales herbáceas y leñosas (AL e INV)	Oídio, Botritis	1-1,5	2	10	NP
Alcachofa	Botritis, Mildiu	1	2	7-10	14
Apio	Mildiu	1,5	2	10	14
Brotes tiernos, incluidas las especies de Brassica	Botritis, Esclerotinia	1,5	2	7	14
Coliflor	Alternaria	1	3	7-10	14
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Botritis, Esclerotinia	1,5	2	10	14
Pistachero	Botriosfera, Abolladura, Cribado, Monilia	1	2	10-15	28
Apio (aire libre)	Botritis Mildiu	1-1,5	2	10	21

AL= Aire Libre INV= Invernadero



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

El primer tratamiento se realizará cuando las condiciones medioambientales indiquen que existe riesgo de aparición de las enfermedades. Para evitar la aparición de resistencias en los patógenos debe respetarse el número máximo de aplicaciones indicado, alternando con otros fungicidas de diferente modo de acción. Calibrar el equipo de pulverización. Llenar el tanque del aplicador hasta sus  $\frac{3}{4}$  partes y verter lentamente la dosis necesaria de **Signum®**, con el agitador accionado, completando posteriormente el llenado del tanque.

### Observaciones

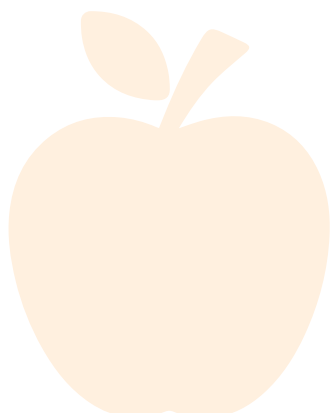
Se podrá reentrar en las zonas tratadas una vez que la pulverización se haya secado.



# Signum® FR

El Signum® para frutales mejorado

- Bajo plazo de seguridad y control de enfermedades post-cosecha
- Alto espectro de acción, flexibilidad de uso y resistencia al lavado
- Excelente gestión de resistencias por su doble modo de acción
- Efecto **AgCelence®**



#### COMPOSICIÓN

26,7% Boscalida +  
F500® 6,7%

#### FORMULACIÓN

Gránulo dispersable  
en agua (WG)

#### Nº DE REGISTRO

25.862

## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Nº ap/año	Plazo de seguridad (días)
Albaricoque	Enfermedades post-cosecha	0,75	2	3
	Oídio	0,6	3	
Cerezo	Monilia	0,75	2	3
Ciruelo	Monilia	0,75	2	3
	Roya	0,45	2	
Melocotón y Nectarino	Monilia	0,75	2	3
	Oídio	0,6	3	
Canónigo	Botritis y Rhizoctonia	1,5	2	14
	Phoma	0,67	1	
Coles y coles de Bruselas*	Alternaria <i>Mycosphaerella</i> sp.	1	2	14
Cultivos destinados a la producción de semillas				
Especias Flor cortada Hierbas aromáticas Hortícolas	Alternaria, Oídio	0,4	2	NP
	Antracnosis, Botritis, Esclerotinia, Phoma, Roya, <i>Stemphyllium</i> sp.	1	2	
Perejil y perifollo	Septoria	1	2	NP

\*Coles y coles de Bruselas incluye Brásicas que forman inflorescencia y Brásicas que forman cabeza. Quedan excluidas las Brásicas de hoja y el colirábano.



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Seguir las mismas indicaciones que **Signum®**.

# Stroby® WG

Fungicida preventivo y curativo  
para el control de oídio,  
moteado, *Stemphylium* y repilo

**Stroby® WG** es un fungicida que destaca por su gran actividad preventiva, si bien posee también actividad curativa.

- Una acción protectora de larga duración y persistencia
- Excelente resistencia al lavado que le permite mantener su eficacia en el caso de lluvias posteriores al tratamiento, sin necesidad de repetir el tratamiento
- No influye en la fermentación de los mostos
- No altera las características organolépticas de los distintos vinos

## COMPOSICIÓN

Kresoxim-metil  
50% (p/p)

## FORMULACIÓN

Granulado dispersable  
en agua (WG)

## Nº DE REGISTRO

21.603



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis %	Dosis volumen (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Berenjena, Tomate (solo invernadero)	Oídio	0,5	400-1.000	3
Fresal	Oídio	0,3	400- 1.000	3
Manzano	Moteado	0,2	200 - 1.500	28
	Oídio			
Membrillero	Moteado	0,2	201 - 1.500	28
	Oídio			
Olivo de almazara	Repilo	0,1 - 0,2	400-1.000	30
Olivo de verdeo	Repilo	0,1 - 0,2	400-1.000	NP
Peral	Moteado	0,2	200 - 1.200	28
	Mancha negra			
Pimiento (solo invernadero)	Oídio	0,2 - 0,5	400-1.000	4
Vid	Oídio	0,15 - 0,2	200 - 1.200	35
	Podredumbre			
	Viruela			
	Fomopsis			



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Tratar preventivamente cuando se produzcan situaciones de riesgo o con la aparición de los primeros síntomas. El modo de empleo depende del cultivo y de las condiciones del ataque.

Se recomienda utilizar **Stroby® WG** alternado con otros productos de distinto modo de acción, en bloques de máximo 2 tratamientos consecutivos, con un máximo de tres por temporada.

Utilícense los volúmenes de agua adecuados y adaptados al volumen que presenta la vegetación en cada momento y en cada parcela, para garantizar un mojado completo y homogéneo de toda la superficie del vegetal, sin llegar al goteo.

# Systiva®

El único fungicida de tratamiento de semilla para el control de las enfermedades foliares en los cereales

- Contiene **xemium®** que tiene unas características de movilidad únicas, que le permiten movilizarse dentro de la planta y controlar al hongo rápidamente
- Su persistencia hace que el cereal tenga máxima protección hasta el inicio del encañado
- El agricultor gana flexibilidad: puede escoger el momento para el tratamiento de fungicida en los estados más avanzados
- Efectos **agcelence®** en el cereal que:
  - Mejor vigor durante la germinación
  - Cultivo más verde "greening"
  - Favorece el rendimiento óptimo

## COMPOSICIÓN

Xemium® 33,3% (p/v)

## FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada para tratamiento de semillas (FS)

## Nº DE REGISTRO

25.874

## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (ml/100 kg de semilla)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de seguridad (días)
Simiente de avena	Mal de pie ( <i>Fusarium spp</i> , <i>Microdochium nivale</i> )	100-150	1	NP
Simiente de cebada	Carbón desnudo, Mal de pie ( <i>Fusarium spp</i> , <i>Microdochium nivale</i> ), Helminthosporium, Rincosporium, Roya parda, Ramularia	150	1	NP
Simiente de centeno	Mal de pie ( <i>Fusarium spp</i> , <i>Microdochium nivale</i> )	100-150	1	NP
Simiente de trigo	Caries, Mal de pie ( <i>Fusarium spp</i> , <i>Microdochium nivale</i> ), Roya Parda, Roya amarilla, Septoriosis	100-150	1	NP
Simiente de triticale	Mal de pie ( <i>Fusarium spp</i> , <i>Microdochium nivale</i> )	100-150	1	NP

## RECOMENDACIONES DE USO BASF

En todos los usos autorizados, con aplicación mediante equipos de tratamiento tipo "Slurry" sin diluir o bien mediante maquinaria adecuada en una sola aplicación diluyendo 1 l del producto por cada 10 l de agua.



# Vision® Plus

La primera tecnología co-cristal para el control del moteado

- Proporciona un excelente control del moteado antes, durante y después de la floración
- Formulación co-cristal → ofrece una protección duradera y una amplia ventana de aplicación
- Protege los frutos y las hojas independientemente de cualquier condición climática
- Ofrece un óptimo control preventivo y un buen control curativo de las hojas y frutos

COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Ditianona 25% y Pirimetanil 25% (p/v)	Suspensión Concentrada (SC)	25.856



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de seguridad (días)
Manzano	Moteado	1,2	8	56
Peral	Moteado	1,2	8	56



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Se recomienda realizar un máximo de 4 aplicaciones por campaña en pulverización foliar a la dosis de 1,2 l/ha, utilizando volúmenes de caldo que garanticen la completa y homogénea cobertura del cultivo.

Realizar aplicaciones preventivas con un intervalo entre aplicaciones de 7-10 días en función del nivel de infección. Llevar a cabo los tratamientos a partir de la apertura de las yemas, y hasta que el fruto haya alcanzado alrededor del 70% de su tamaño final.

No se recomienda su uso durante época de floración, por causar una ligera fitotoxicidad en los pétalos de la flor.

# Vivando®

Fungicida selectivo para el control del oídio en viña y hortícolas

- Máxima protección contra el oídio
- Modo de acción único en el mercado → ausencia de resistencia cruzada
- Baja tasa de volatilización → duración prolongada
- Resistencia al lavado
- Respetuoso con la fauna auxiliar, compatible con IPM

## COMPOSICIÓN

Metrafenona  
50% (p/v)

## FORMULACIÓN

Suspensión  
concentrada (SC)

## Nº DE REGISTRO

24.143



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad	Ámbito de aplicación	Dosis %	Volumen de caldo (l/ha)	Nº máximo de tratamientos /año	Plazo de seguridad (días)
Vid	Oídio	Aire libre	0,01-0,02	1.000	3	28
Berenjena, pimiento	Oídio	Invernadero	0,03	200-1.000	2	3
Tomate	Oídio	Aire libre e invernadero	0,03	200-1.500	2	3
Cucurbitáceas	Oídio	Aire libre e invernadero	0,02	Piel no comestible: 200-1.000 Piel comestible aire libre: 200-1.000 Piel comestible invernadero: 200-1.500	2	3
Arbustos ornamentales, ornamentales herbáceas	Oídio	Aire libre	0,025-0,075	500-1.500	2	NP
Viveros	Oídio	Aire libre	0,025-0,075	500	2	NP
Champiñón	Telaraña u oídio del champiñón, Hypomyces rosellus	Invernadero	1 ml/m²	150 ml/m²		10
Especies vegetales	Oídios, Erysiphaceae	Invernadero	0,025 - 0,075 %	500 l/ha		NP
Lúpulo	Oídio del lúpulo, Podosphaera macularis	Aire libre	0,01 - 0,02 %	1000 l/ha	2	28



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Vivando®** se debe utilizar siempre de forma preventiva en las fases fenológicas sensibles, y en el caso de las hortalizas, como muy tarde, en la aparición de los primeros síntomas.

Se recomienda utilizar en el marco de un programa de tratamientos que incluya siempre la rotación de sustancias activas de distintos modos de acción para una correcta gestión de las resistencias.

En el caso de la vid, se recomienda usar **Vivando®** dentro de un programa de tratamientos en alternancia con **Collis®** para un excelente control de oídio.

En casos de fuerte presión de enfermedad o de rápido crecimiento de la vegetación se recomienda usar la dosis más alta con intervalos más breves.

Para evitar la aparición de resistencias con un máximo de intervenciones por año de 3 en el caso de la viña y 2 en el resto de casos.

En la viña el tratamiento deberá suspenderse 28 días antes de la cosecha mientras que en hortalizas bastará con 3 días.





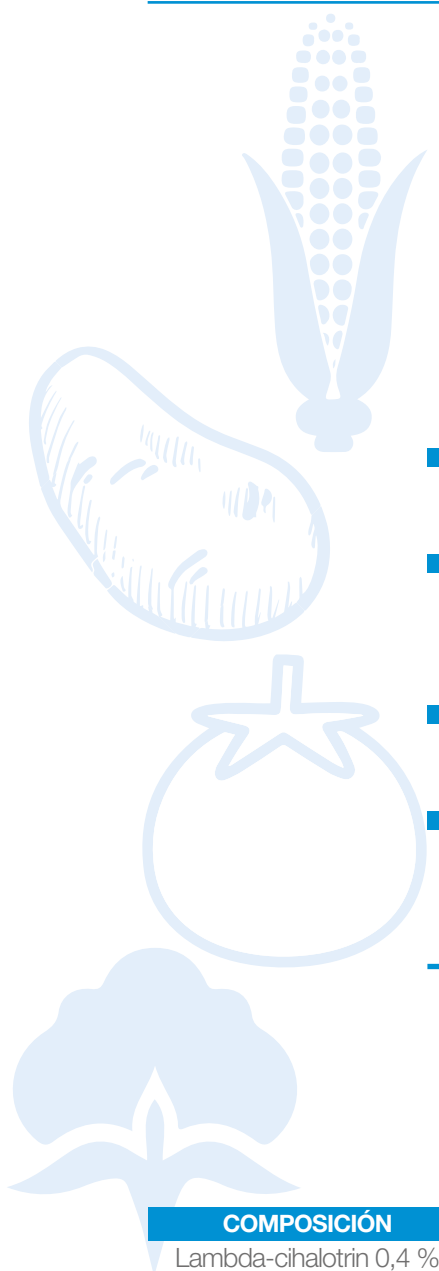
## Insecticidas / Acaricidas

Bifilene®  
Essen'ciel®  
Gazel®

Gazel® Plus SG  
Nealta®  
Opponent®

Selebel®  
Surround® WP  
Velifer®





# Bifilene®

Insecticida de suelo con efecto “starter” para obtener el máximo de producción

- Actúa por **contacto y genera un efecto barrera**, con gran fijación al terreno (no se lava)
- **Muy eficaz contra las principales plagas de suelo** como la rosquilla y el gusano de alambre
- **Fuerte acción de choque y persistencia (45-60 días)**
- **Efecto starter** por el aporte de nutrientes que favorece la **mejor implantación del cultivo:**
  - Mayor desarrollo radicular**
  - **Mejor nascencia + mayor vigor** de la planta = **aumento del número de plantas viables por hectárea**
  - **Incremento de la producción**
  - **Mayor rentabilidad del cultivo**

COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Lambda-cihalotrin 0,4 %	Gránulos (GR)	ES-00068

USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Plaga	Época y modo de empleo
Trigo, Avena, Cebada y Centeno	Gusanos del alambre	Aplicar enterrado en el suelo durante la siembra (BBCH 00)
Maíz, Sorgo y Mijo	Gusanos grises, Rosquillas, Escarabajo sanjuanero, Gusanos del alambre	Aplicar enterrado en el suelo durante la siembra (BBCH 00)
	Diabrotica del maíz	Aplicar enterrado en el suelo durante el aporcado (BBCH 15-18) o durante la siembra (BBCH 00)
Algodonero	Gusanos grises, Rosquillas, Escarabajo sanjuanero, Gusanos del alambre, Diabrotica del maíz	Aplicar enterrado en el suelo durante la siembra (BBCH 00)
Girasol		
Zanahoria		
Patata		
Soja y Colza		
Leguminosas de grano	Gusanos del alambre	Aplicar enterrado en el suelo durante la siembra (BBCH 00)
Leguminosas verdes (frescas)		
Ajo, Cebolla y Chalote		Aplicar enterrado en el suelo durante la siembra/trasplante (BBCH 00)
Cardo y Ruibarbo		
Tomate, Berenjena y Pimiento	Gusanos grises, Rosquillas, Escarabajo sanjuanero, Gusanos del alambre, Diabrotica del maíz	Aplicar enterrado en el suelo durante la plantación (BBCH 12-16)
Lechuga y similares		
Espinacas y similares		
Cucurbitáceas de piel comestible y no comestible	Gusanos grises, Rosquillas, Escarabajo sanjuanero, Gusanos del alambre, Diabrotica del maíz	Aplicar enterrado en el suelo durante la plantación (BBCH 12-14)
Tabaco		
Hortalizas del género brassica		
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Gusanos grises, Rosquillas, Escarabajo sanjuanero, Gusanos del alambre, Diabrotica del maíz	Aplicar enterrado en el suelo (BBCH 12-14)
(Para viveros de árboles frutales y plantones (árboles jóvenes))		
Arbustos y pequeños árboles ornamentales		
Ornamentales herbáceas		

Cultivo	Plaga	Época y modo de empleo
<b>Usos menores: cultivos autorizados siguiendo el procedimiento de los usos menores (Art. 51 Reglamento (CE) 1107/2009)</b>		
Adormidera*, Cáñamo*, Lino* y Ricino* (El aceite obtenido de las semillas es apto para consumo humano)	Gusanos grises, Rosquillas, Escarabajo sanjuanero, Gusanos del alambre, Diabrotica del maíz	Aplicar enterrado en el suelo durante la siembra (BBCH 00)
Camelina*, Cártamo*, Mostaza, mostaza blanca*, Sésamo, ajonjolí*		
Borrajá* (La producción está destinada al uso de semillas. Las semillas son aptas para consumo humano)		
Raíces y tubérculos* (excepto remolacha azucarera y patata)		
Alcaravea*, Alhova, fenogreco*, Apio* (var. secalinum) (La producción está destinada al consumo de hojas para uso alimentario)	Gusanos grises, Rosquillas, Escarabajo sanjuanero, Gusanos del alambre, Diabrotica del maíz	Aplicar enterrado en el suelo durante la plantación (BBCH 00)
Stevia* (La producción está destinada al consumo de hojas sin procesado industrial)		
Capuchina* y Tagetes* (La producción está destinada al consumo de flores para uso alimentario)		
Hierbas aromáticas y flores comestibles*		
Hinojo* (La producción está destinada al consumo de hojas para uso alimentario)		
Calabacín* (La producción está destinada al consumo de flores para uso alimentario)		

\*La responsabilidad en relación a la fitotoxicidad y los fallos de eficacia del producto, en estos cultivos, recae sobre la persona que utilice el producto fitosanitario.  
No usar con maquinaria de aplicación de microgránulos neumática, ya sea independiente o parte de una sembradora

**Bifilene®** está autorizado a dosis de 10-15 kg/ha para el control de gusanos grises (*Agrotis spp.*), gusanos de alambre (*Agriotes spp.*), larvas de Diabrotica y gusanos blancos (*Melolontha spp.*), localizándolo en la línea de siembra o de trasplante, mediante tractor con equipo de aplicación de microgránulos.

En **maíz, girasol y algodón** debemos aplicar **Bifilene®** localizado junto a la semilla en la línea de siembra, con máquinas o equipos de microgránulos habilitados para esta aplicación. En casos de fuertes ataques de rosquilla en nascencia, incluso a 15kg/ha el producto debe reforzarse con un tratamiento de choque (piretrina autorizada).

En **patata** debemos aplicar **Bifilene®** localizado junto a la semilla y/o distribuido enterrado en la fila durante el aporcado con máquinas o equipos de microgránulos habilitados para esta aplicación. Con alta presión de plaga aplicar dosis alta. Su persistencia llega hasta 60 días después de su aplicación, por lo que NO protege durante todo el ciclo de cultivo.

En **tomate** aplicar **Bifilene®** en el momento del trasplante, localizado en el surco con máquinas o equipos de microgránulos habilitados para esta aplicación.

En otros cultivos aplicar **Bifilene®** en el momento de la siembra o trasplante, localizado en el lineo con máquinas o equipos de microgránulos habilitados para esta aplicación.

Plazo de seguridad: no procede.



# Essen'ciel®

Esencial para tu cultivo

- El aceite esencial más selectivo
- Máxima amplitud de registro
- Altamente compatible con programas de gestión integrada

## COMPOSICIÓN

Aceite de Naranja 60 g/l

## FORMULACIÓN

Microemulsión (ME)

## Nº DE REGISTRO

ES-00674



## USOS AUTORIZADOS

Uso	Plaga	Máxima concentración	Dosis registro (l/ha)	BBCH	Nº aplicaciones
Aguacate	Cochinillas	0,4%	0,8	40-89	6
	Mosca blanca	0,4%	0,8	40-89	
	Tigre	0,4%	1	70-89	
	Trips	0,4%	0,8	40-89	
Calabacín	Mosca blanca	0,2%	2	12-89	3
	Oídio	0,3%	4	12-77	6
Cebolla	Trips	0,3%	3,2	12-49	6
Cítricos	Ácaros	0,3%	6	70-89	2
	Cicadelidos	0,4%	8	40-89	1
	Cochinillas/melazos	0,4%	8	70-89	1
	Mosca blanca	0,3%	8	40-89	1
	Trips	0,4%	8	70-89	1
Frutales de hueso	Oídio	0,3%	6	50-89	2
Frutales de pepita	Cicadelidos	0,4%	4	40-89	4
	Oídio	0,3%	2,8	12-69	6
	Psila	0,3%	2,8	12-89	6
Lechuga	Mosca blanca	0,2%	2	12-89	6
	Oídio	0,3%	3	12-69	6
	Mildiu	0,4%	3	12-69	6
Limonero	Ácaros	0,3%	6	70-89	4
	Cicadelidos	0,4%	8	40-89	4
	Cochinillas/melazos	0,4%	8	70-89	4
	Mosca blanca	0,3%	8	40-89	4
	Trips	0,4%	8	70-89	4

Uso	Plaga	Máxima concentración	Dosis registro (l/ha)	BBCH	Nº aplicaciones
Melón	Mosca blanca	0,2%	2	12-89	6
	Trips	0,4%	8	12-49	6
	Oídio	0,3%	8	12-77	6
Pepino	Mosca blanca	0,2%	4	12-89	6
	Trips	0,3%	8	12-49	6
	Oídio	0,3%	4-8	12-89	6
Pimiento	Mosca blanca	0,2%	2	12-89	6
Plantaciones tropicales y subtropicales	Ácaros	0,3%	8	12-70	1
	Cochinillas	0,4%	8	70-89	1
	Mosca blanca	0,3%	8	40-89	1
	Oídio	0,3%	8	40-89	1
	Trips	0,4%	8	40-89	1
Platanera	Cochinillas	0,2%	2	40-89	6
	Escarabajo	0,2%	2	40-89	6
	Mosca blanca	0,2%	2	40-89	6
	Trips	0,2%	2	70-89	6
Tomate (F-G)	Mosca blanca	0,1%	2	12-89	6
	Trips	0,3%	4	12-89	6
Vid	Ácaros	0,4%	1,6	40-89	4
	Cicadélidos	0,4%	1,6	40-89	4
	Erinosis	0,4%	2	40-89	2
	Mildiu	0,4%	1,6	12-77	4
	Oídio	0,4%	1,6	12-77	4
	Trips	0,4%	1,6	12-89	4
	Oídio	0,3%	2,4	12-89	6

Uso	Plaga	Máxima concentración	Dosis registro (l/ha)	BBCH	Nº aplica- ciones
Achicoria (hojas)	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-89	6
	Peronospora spp.		3		
	Erysiphe spp.				
	Oídio, Golovinomyces cichoracearum				
Adormidera	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-49	6
	Peronosporaceae		3	12-77	
	Trips		4	12-89	
Ajo	Trips		3,2	12-49	6
Alcachofa	Trips		6,4	12-49	4
Alcaparra	Ácaros		2	40-89	2
	Podosphaera spp.		2,4	12-77	6
Algodonero	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-49	6
	Oídios, Erysiphaceae		3	12-77	
	Trips		4	12-89	
Apio	Trips		6,4	12-4	4
Arándano, mirtilo	Ácaros		2	40-89	2
	Oídio del grosellero, Microsphaera grossulariae				
	Oídio del grosellero, Podosphaera mors-uvae		2,4	12-77	6
Arbustos frutales	Ácaros			40-89	2
	Plutélidos, Plutellidae		2	12-77	
	Oídio del grosellero, Microsphaera grossulariae		2,4		
	Oídio del grosellero, Podosphaera mors-uvae				
	Cercópidos, Cercopidae				
	Cicadélidos, Cicadellidae			40-89	
	Psílidos, Psilidae				

Uso	Plaga	Máxima concentración	Dosis registro (l/ha)	BBCH	Nº aplicaciones
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Erysiphe spp.		6	12-49	6
	Trips		6,4		
	Cercópodos, Cercopidae				
	Chinches, heterópteros				
	Cicadélidos, Cicadellidae				
	Psílicos, Psilidae		8		
Barbarea	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-89	6
	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae		3	12-69	
Berenjena	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-89	6
	Trips		42		
Berro, mastuerzo	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-89	6
	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica		3	12-69	
Berza , col	Roya blanca de las crucíferas, Albugo candida		2	12-69	6
	Moscas blancas, Aleyrodidae				
	Trips		4	12-89	
Borraja	Trips		6,4	12-49	4
Brécol	Roya blanca de las crucíferas, Albugo candida		2	12-69	6
	Moscas blancas, Aleyrodidae				
	Trips			12-89	
Brotes tiernos, incluidas las especies de Brassica	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-69	6
	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae		3	12-89	
Calabaza	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-8	6
	Trips		8	12-49	
	Oídio de las cucurbitáceas, Podosphaera xanthii			12-77	
Canónigo	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-89	6
	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae		3	12-69	

Uso	Plaga	Máxima concentración	Dosis registro (l/ha)	BBCH	Nº aplicaciones
Caña de azúcar	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-49	6
	Oídios, Erysiphaceae		3	12-77	
Cáñamo	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-49	6
	Oídios, Erysiphaceae		3	12-77	
	Trips		4	12-89	
Cardo	Trips		6,4	12-49	4
Cebolleta	Trips		3,2	12-49	6
Cerezo	Oídio del albaricoquero, Podosphaera tridactyla		6	50-89	2
Chalote	Trips		3,2	12-49	6
Chayote	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-89	3
	Oídio de las cucurbitáceas, Podosphaera xanthii		4	12-77	6
Ciruelo	Oídio del albaricoquero, Podosphaera tridactyla		6	50-89	2
Col de Bruselas	Roya blanca de las crucíferas, Albugo candida		2	12-69	6
	Moscas blancas, Aleyrodidae				
	Trips		4	12-89	
Col de China	Roya blanca de las crucíferas, Albugo candida		2	12-69	6
	Moscas blancas, Aleyrodidae				
	Trips		4	12-89	
Coliflor	Roya blanca de las crucíferas, Albugo candida		2	12-69	6
	Moscas blancas, Aleyrodidae				
	Trips		4	12-89	
Coníferas	Oídios, Erysiphaceae		6	12-49	6
	Trips		6,4		
	Chinches, heterópteros Cicadélidos, Cicadellidae Psílicos, Psyllidae		8		
Diente de león	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-89	6
	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae		3	12-69	



Uso	Plaga	Máxima concentración	Dosis registro (l/ha)	BBCH	Nº aplicaciones
Escarola	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-89	6
	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae Oídio, Golovinomyces cichoracearum		3	12-69	
Espárrago	Trips		6,4	12-49	4
Espinacas y similares	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-89	6
	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae Oídio, Golovinomyces cichoracearum		3	12-69	
Fresal	Oídio de la fresa, Podosphaera aphanis		3	12-89	6
	Trips		4		
Fronosas	Oídios, Erysiphaceae		6	12-49	6
	Trips		6,4		
	Chinches, heterópteros Cicadélidos, Cicadellidae Psílidos, Psyllidae		8		
Frutales de cáscara	Oidio del avellano, Phyllactinia guttata Oidio, Microsphaera penicillata		2,8	12-69	6
	Cicadélidos, Cicadellidae		4	40-89	4
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Oídios, Erysiphaceae		1,8 - 3	12-89	6
	Enfermedades fúngicas		3		
Higuera	Moscas blancas, Aleyrodidae		8	40-89	1
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae			70-89	
Hinojo	Trips		6,4	12-49	4
Leguminosas de grano	Trips		4	12-89	6
Leguminosas verdes	Trips		4	12-89	6

Uso	Plaga	Máxima concentración	Dosis registro (l/ha)	BBCH	Nº aplicaciones
Lino	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-49	6
	Trips		4	12-89	
Lúpulo	Oídio del lúpulo, Podosphaera macularis		6	40-89	6
Mostaza china	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae Oídio, Golovinomyces cichoracearum		3	12-69	6
Nabo	Peronospora spp.		3,2	12-49	6
Okra, quimbombo	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-89	6
	Trips		4		
Ornamentales herbáceas	Royas, Pucciniaceae		10	12-89	3
	Moscas blancas, Aleyrodidae		4		6
	Erysiphe spp.		6		
	Trips		6,4		
Palmáceas	Erysiphe spp.		6	12-49	6
	Trips		6,4		
	Picudo de las palmeras, Rhynchophorus ferrugineus Chinches, heterópteros Cicadélidos, Cicadellidae Psílidos, Psyllidae		8		
Palmera datilera	Moscas blancas, Aleyrodidae		8	40-89	1
Papaya	Oídio de la papaya, Oidium caricae-papayae		8	40-89	1
Pepinillo	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-49	6
	Oídio de las cucurbitáceas, Podosphaera xanthii		4		
Piña Tropical	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae Cochinillas, Coccidae		8	40-89	1
Puerro	Trips		6,4	12-49	4

## USOS AUTORIZADOS

Uso	Plaga	Máxima concen- tración	Dosis registro (l/ha)	BBCH	Nº aplica- ciones
Raíces y tubérculos (excepto remolacha azucarera y patata)	Oidio de la zanahoria, Erysiphe heraclei		2,4	12-89	6
Repollo	Roya blanca de las crucíferas, Albugo candida Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-69	6
	Trips		4	12-89	
Rosales	Moscas blancas, Aleyrodidae		4	12-69	6
	Oídio del rosál, Podosphaera pannosa		6		
	Trips		8		
Rúcula	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-89	6
	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae		3	12-69	
	Oídio, Golovinomyces cichoracearum				
Ruibarbo	Trips		6,4	12-49	4
Salsifí	Erysiphe spp. Oídio, Golovinomyces cichoracearum		3	12-69	6
Stevia	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-49	6
	Oídios, Erysiphaceae		3	12-77	
Tabaco	Moscas blancas, Aleyrodidae		2	12-49	6
	Moho azul, mildiu del tabaco, Peronospora hyoscyami Oídio, Golovinomyces cichoracearum		3	12-77	
	Trips		3,2	12-49	

## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Aplicar siempre sobre follaje seco. Las dosis de aplicación de Essen'ciel se diluirán siguiendo las concentraciones recomendadas por cultivo en la siguiente tabla. El intervalo de aplicación entre tratamientos es de 7 días.

Consulte al equipo técnico BASF o a su distribuidor más cercano para recomendaciones de uso según temperatura y humedad relativa.

# Gazel®

Insecticida sistémico para una gran variedad de cultivos

- Insecticida de amplio espectro
- Actúa por ingestión y contacto
- Actividad translaminar y sistémica
- Resistente al lavado y a altas temperaturas



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)
Alcachofa	"Moscas blancas, Aleyrodidae"	0,25 - 0,325 kg/ha	14
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Alfalfa	Áfidos, pulgones, Aphididae	15 - 20 g/hl	14
Algodonero	Moscas blancas, Aleyrodidae	250 - 300 g/ha	20
	Áfidos, pulgones, Aphididae	125 - 250 g/ha	
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Moscas blancas, Aleyrodidae	40 - 75 g/hl	14
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	
Arroz	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,15 kg/ha	
Barbarea	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	14
Berenjena	Moscas blancas, Aleyrodidae	35 - 50 g/hl	14
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	
Berro, mastuerzo	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	14
Brotes tiernos, incluidas las especies de Brassica	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	14
Calabacín	Moscas blancas, Aleyrodidae	35 - 50 g/hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	
Calabaza	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	ver cond
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,2 - 0,325 kg/ha	
Canónigo	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	

### COMPOSICIÓN

Acetamiprid 20% p/p

### FORMULACIÓN

SP

### Nº DE REGISTRO

23.377



Cultivo	Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)
Cerezo	Dípteros	25 - 35 g/hl	20
	Cemiosoma, minador circular, Leucoptera malifoliella		
	Mosquito verde, Asymmetrasca decedens		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Gusano cabezudo, Capnodis tenebrionis		
	Mosca de la cereza, Rhagoletis cerasi		
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Ciruelo	Gusano cabezudo, Capnodis tenebrionis	25 - 35 g/hl	20
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Mosquito verde, Asymmetrasca decedens		
	Cemiosoma, minador circular, Leucoptera malifoliella		
	Dípteros		
Cítricos	Trips, Scirtothrips spp.	35 - 50 g/hl	30
	Cohinillas, Coccidae		
	Moscas blancas, Aleyrodidae		
	Minador de las hojas de cítricos, Phyllocnistis citrella		
	Áfidos, pulgones, Aphididae	35 g/hl	
Eucaliptos	Gorgojo defoliador del eucalipto, Gonipterus scutellatus	0,2 kg/ha	
Forestales y ornamentales leñosas	Insectos	1 - 2 %	
Granado	Trips, Scirtothrips spp.	0,25 - 0,35 kg/ha	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		

Cultivo	Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)
Guisante verde	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,16 - 0,25 kg/ha	14
Haba verde	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,16 - 0,25 kg/ha	14
Hortalizas del género Brassica	Chinches, heterópteros	0,325 kg/ha	14
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Judía verde	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,16 - 0,25 kg/ha	14
Maíz	Piral del maíz, O.nubilalis	0,25 - 0,375 kg/ha	14
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Taladros del maíz, Sesamia spp.		
Manzano	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	
	Dípteros		
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		
Melocotonero	Gusano cabezudo, Capnodis tenebrionis	25 - 35 g/hl	20
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Mosquito verde, Asymmetrasca decedens		
	Cemiosoma, minador circular, Leucoptera malifoliella		
	Dípteros		
Melón	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,2 - 0,325 kg/ha	25
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	ver cond
Membrillero	Minador punteado, Phyllonorycter spp.	25 - 35 g/hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		
	Dípteros		

Cultivo	Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)
Níspero, níspero del Japón	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella	25 - 35 g/hl	20
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Dípteros		
Olivo	Prays, polilla del olivo, Prays oleae	0,25 kg/ha	14
	Algodón del olivo, tramilla, Euphyllura olivina	0,3 kg/ha	
	Glifodes, Margaronia unionalis	0,25 kg/ha	
	Mosca del olivo, Bactrocera oleae	0,3kg/ha	
Ornamentales herbáceas	Moscas blancas, Aleyrodidae	40 - 75 g/hl	14
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	
Palmáceas	Insectos	1 - 2 %	60
	Picudo de las palmeras, Rhynchophorus ferrugineus	50 g/hl	
	Picudo de las cuatro manchas, Diocalandra frumenti		
Palmera datilera	Insectos	1 - 2 %	60
	Picudo de las palmeras, Rhynchophorus ferrugineus	50 g/hl	
Patata	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	20
	Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata	35 - 50 g/hl	
	Pulguillas, Epitrix spp.		
Pepino	Moscas blancas, Aleyrodidae	35 - 50 g/hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	
Peral	Psila del peral, Cacopsylla pyri	25 - 35 g/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Dípteros		
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		

Cultivo	Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)
Pimiento	Moscas blancas, Aleyrodidae	35 - 50 g/hl	14
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	
Rúcula	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	
Sandía	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/hl	ver cond
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,2 - 0,325 kg/ha	25
Tabaco	Pulguillas, Eritrix spp.	250 - 300 g/ha	20
	Moscas blancas, Aleyrodidae		
	Áfidos, pulgones, Aphididae	250 g/ha	
Vid	Cicadélidos, Cicadellidae	0,25 kg/ha	
	Cochinillas, Coccidae		
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Trips, Scirtothrips spp.		



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Aplicar en pulverización foliar al inicio de la infestación, realizando como máximo 2 tratamientos.

En plantas y arbustos ornamentales, a la dosis utilizada para mosca blanca, presenta acción secundaria contra trips.

En cítricos adultos tratar al comienzo de la primavera, durante el período de crecimiento en los brotes hasta la caída de los pétalos.



## ADVERTENCIAS

Debido al gran número de tipos y variedades de plantas ornamentales se recomienda, antes de la aplicación en el cultivo, realizar una prueba en un área pequeña.

# Gazel® Plus SG

Insecticida sistémico para una gran variedad de cultivos

- Insecticida de amplio espectro
- Actúa por ingestión y contacto
- Actividad translaminar y sistémica
- Resistente al lavado y a altas temperaturas



## COMPOSICIÓN

Acetamiprid 20%  
(p/p)

## FORMULACIÓN

Gránulos solubles  
en agua (SG)

## Nº DE REGISTRO

25.393



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Plaga	Dosis (g/ha)
Alfalfa	Pulgones	75-100
Algodonero	Mosca blanca	250-300
	Pulgones	200-250
Almendro	Pulgones, minadores, gusano cabezudo	25 g/hl
Arbustos ornamentales	Mosca blanca	350-400
	Pulgones	250
Berenjena	Mosca blanca	350-400
	Pulgones	250
Cítricos	Minador (Phyllocnistis)	25 g/hl
	Pulgones	
Frutales de hueso	Minadores	25 g/hl
	Pulgones	
Frutales de pepita	Minadores	25 g/hl
	Pulgones	
Lechuga	Pulgones	250
Melón	Mosca blanca	200-250
	Pulgones	
Ornamentales herbáceas	Mosca blanca	350-400
	Pulgones	35-35 g/hl
Patata	Escarabajo	125
	Pulgones	200
Pepino	Mosca blanca	350-400
	Pulgones	35-35 g/hl
Pimiento	Mosca blanca	350-400
	Pulgones	250
Plátano	Cochinillas y mosca blanca	500
Tabaco	Mosca blanca y Pulgones	250-300
Tomate	Mosca blanca	350-400



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Volumen caldo	Plazo de seguridad (días)
Viveros de cítricos	Minador (Phyllocnistis)	25 g/hl
	Pulgones	
Alfalfa	500 l/ha	NP
Algodonero	500-800 l/ha	14
Arbustos ornamentales	1000 l/ha	NP
	1000 l/ha	
Berenjena	500-1.000 l/ha (aire libre)	7 (3 en invernadero)
	1.000-1.700 l/ha (invernadero)	
Cítricos	2000 l/ha	14
Frutales de hueso	1.000-1.500 l/ha*	14
Frutales de pepita	1.000-1.500 l/ha	14
Lechuga	500-1.000 l/ha	7
Melón	500-600 l/ha	7
Ornamentales herbáceas	1.000 l/ha	NP
Patata	400 l/ha	7
Pepino	1.000-1.700 l/ha	3
Pimiento	500-1.000 l/ha (aire libre)	7 (3 en invernadero)
	1.000-1.700 l/ha (invernadero)	
Plátano	1.500-2.000 l/ha	21
Tabaco	500-1.000 l/ha	14
Tomate	500-1.000 l/ha (aire libre)	7 (3 en invernadero)
	1.000-1.700 l/ha (invernadero)	
Viveros de cítricos	600-1.000 l/ha	NP

\* En ciruelo tratar con un volumen de caldo máximo de 1.000 l/ha.

## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Aplicar en pulverización foliar al inicio de la infestación, realizando como máximo 2 tratamientos, excepto en cítricos que se efectuará solo uno.

En plantas y arbustos ornamentales, a la dosis utilizada para mosca blanca, presenta acción secundaria contra trips.

En cítricos adultos tratar al comienzo de la primavera, durante el período de crecimiento de los brotes hasta la caída de los pétalos.

En viveros de cítricos para el control de Phyllocnistis aplicar principalmente en las nuevas brotaciones durante el verano.

**Berenjena, pimiento y tomate:** únicamente cultivo de aire libre.

**Melón:** cultivos de aire libre.

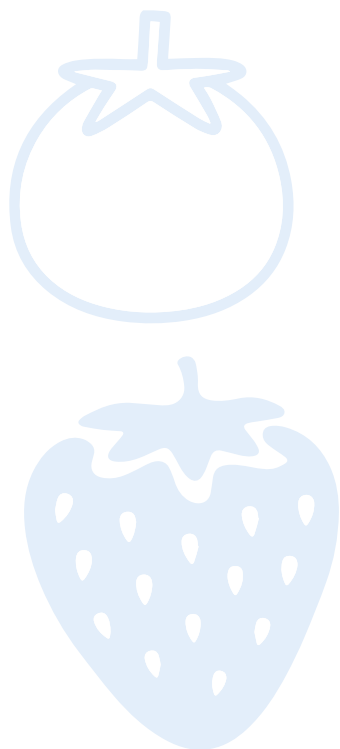
## ADVERTENCIAS

Debido al gran número de tipos y variedades de plantas ornamentales se recomienda, antes de la aplicación en el cultivo, realizar una prueba en un área pequeña.

# Nealta®

Acaricida de ultima generación  
para el control de araña roja

- Protege tus cultivos contra la araña roja con la máxima eficacia y precisión
- Nuevo mecanismo de acción
- Fácil de usar: eficaz en todas las condiciones climáticas
- Alta persistencia
- Adecuado para programas de protección integrada



**COMPOSICIÓN**

CIFLUMETOFEN 20%

**FORMULACIÓN**

Suspensión concentrada  
(SC)

**Nº DE REGISTRO**

ES-00251



**USOS AUTORIZADOS**

Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)	Nº máx de aplicaciones	Volumen de Caldo (l/ha)	Plazo de Seguridad
Fresal	Acaros tetránquidos (Tetranychus urticae y Tetranychus sp)	1	1	200 – 400	3
Frutales de pepita	Acaros tetránquidos (Panonychus ulmi y Tetranychus urticae)	1	1	200 – 1000	7
Tomate (Sólo aire libre)	Araña roja	1	1	200 – 2000	3



**RECOMENDACIONES DE USO BASF**

En fresa, **Nealta®** puede aplicarse tanto en tratamientos en invernadero como de cultivo protegido (walk-in tunnels) contra Tetranychus urticae y Tetranychus sp. durante todas las etapas de crecimiento de los insectos. BBCH: 13-89 y 91-97.

En tomate y tomate cherry (frutos comestibles e industrial), **Nealta®** puede aplicarse al aire libre desde la 3ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la madurez completa (BBCH 13-89).

En frutales de pepita, incluye manzano, peral, membrillero, níspero y níspero japonés, **Nealta®** se puede aplicar desde primeras hojas desplegadas hasta la madurez avanzada, que coincide con el aumento en intensidad del color varietal típico del fruto (BBCH 11-85).

Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga ciflometofen más de una vez cada dos años.

# Opponent®

Insecticida piretroide de última generación con un amplio espectro de acción y una amplia etiqueta de cultivos

- Insecticida piretroide de tercera generación con alta eficacia a baja dosis y gran persistencia
- Actúa por contacto e ingestión, con un gran efecto de choque y también de repelencia
- Tiene acción ovo-larvicida y adulticida
- Tiene una amplia etiqueta: cultivos y plagas
- Presenta resistencia al lavado, temperaturas extremas y luminosidad
- Su innovadora formulación proporciona numerosas ventajas adicionales a la utilización del producto:
  - Mayor seguridad en el manejo, en el transporte y en el almacenamiento (no inflamable, no se adhiere a la piel)
  - Mayor respeto sobre el medio ambiente (eliminación de disolventes), sin perder facilidad en el manejo

## COMPOSICIÓN

Lambda Cihalotrin 10%

## FORMULACIÓN

Suspensión encapsulada (CS)

## Nº DE REGISTRO

25.882



## USOS AUTORIZADOS

Uso	Agente	Dosis (l/ha)	P. S. (días)	
Almendro	Minadora del almendro	0,075	7	
	Pulgones			
	Euritoma			
	Gorgojo del almendro	0,11		
	Oruga del almendro			
	Philaenus spumarius	0,075		
	Neophilaenus campestris			
Albaricoquero	Pulgones	0,075	7	
Alcachofa	Orugas	0,075	14	
Apionabo	Cicadelidos	0,125	14	
	Chinches			
	Psila			
	Orugas	0,075		
Avellano	Chinches	0,075	7	
	Tigre			
Brécol	Oruga de los nabos	0,05	7	
	Orugas defoliadoras	0,075		
	Mariposa de la col			
	Polilla de las crucíferas			
	Gorgojo del tallo			0,05
	Pulga de la col			
	Mosca	0,075		
	Piral	0,2		
Calabacín	Orugas	0,075	3	
Castaño	Orugas	0,075-0,11	7	
Cebada	Cicadelidos	0,075	28	
	Mosca	0,063-0,075		
	Pulgones			
Cebolla	Orugas	0,075	21	
	Pulgones			

Uso	Agente	Dosis (l/ha)	P. S. (días)
Centeno	Cicadelidos	0,075	28
	Mosca	0,063-0,075	
	Pulgones		
Cerezo	Orugas	0,075 - 0,11	7
	Mosca	0,11	
Ciruelo	Pulgones	0,075	7
	Grafolita	0,11	
	Carpocapsa	0,075	
	Gorgojo de las hojas		
Cítricos	Cicadelidos	0,11	7
	Orugas		
	Pulgones	0,075	
	Philaenus spumarius		
	Neohilaenus campestris		
Coliflor	Oruga de los nabos	0,05	14
	Orugas defoliadoras	0,075	
	Mariposa de la col		
	Polilla de las crucíferas		
	Gorgojo de los tallos	0,05	
	Pulga de la col		
	Mosca		
	Piral		
Colza	Orugas	0,05	35
	Pulgones	0,075	
	Gorgojo de las yemas		
	Gorgojo de los tallos		
	Meliguetes	0,05	
Espárrago	Pulgones	0,125	NP
	Coleópteros	0,075	
	Orugas		
Espinaca	Orugas	0,075	7

Uso	Agente	Dosis (l/ha)	P. S. (días)
Frambueso	Insectos xilófagos	0,075	7
	Orugas defoliadoras	0,15	
	Pulgones	0,075	
	Coleópteros		
Fresales	Orugas	0,075	28
	Chinches	0,125	
	Cicadelidos		
	Psila		
	Pulgones		
	Insectos del suelo	0,075	
Grosellero	Orugas	0,15	7
	Insectos xilófagos	0,175	
	Pulgones	0,075	
Guisantes	Pulgones	0,063	14
	Trips		
	Coleópteros		
	Mosca	0,075	
Guisantes para grano	Mosca	0,075	14
	Orugas defoliadoras		
	Polilla del guisante	0,063	
Guisantes verdes	Orugas	0,063	3
	Coleópteros		
	Pulgones		
	Trips		
Hierbas aromáticas	Oruga del nabo	0,05	7
	Orugas	0,075	
	Pulgones	0,125	
Judías para grano	Mosca	0,075	14
	Orugas defoliadoras		
	Polilla del guisante	0,063	
Judías verdes	Orugas	0,075	3
Leguminosas forrajeras	Coleópteros	0,063	7
Lino	Coleópteros	0,075	35
	Trips		



Uso	Agente	Dosis (l/ha)	P. S. (días)
Maíz	Orugas	0,15	7
	Cicadelidos	0,2	
	Pulgones	0,075	
	Piral	0,2	
	Insectos del suelo	0,075	
Maíz dulce	Orugas defoliadoras	0,075	7
	Taladros	0,15	
	Noctuidos		
	Sesamia		
	Cicadelidos	0,2	
	Chinches		
	Psila		
Melocotonero	Orugas	0,11	7
	Mosca		
	Trips		
	Pulgones	0,075	
	Philaenus spumarius		
	Neophilaenus Campestri		
Melón	Orugas defoliadoras	0,075	3
	Piral	0,2	
Nabo	Oruga del nabo	0,05	7
Nogal	Carpocapsa	0,075	7
	Cicadelidos	0,11	
	Chinches		
	Psila		
Olivo	Orugas	0,11	7
	Coleópteros	0,075	
	Mosca	0,11	
	Philaenus spumarius		
	Neophilaenus campestris		
Patata	Orugas	0,075	14
	Coleópteros		
	Pulgones	0,125	
Pepinillo	Orugas	0,075	3

Uso	Agente	Dosis (l/ha)	P. S. (días)
Pepino	Orugas	0,075	3
Pimiento	Orugas defoliadoras	0,075	3
	Piral	0,2	
	Pulgones	0,125	
	Insectos del suelo	0,075	
Pistacho	Pulgones	0,075	7
Remolacha azucarera	Cicadelidos	0,075	7
	Coleópteros	0,05	
	Orugas	0,063	
	Mosca		
Remolacha de mesa	Mosca	0,063	7
	Pulguilla	0,05	
	Coleópteros		
	Orugas	0,075	
	Cicadelidos		
	Cinches		
	Psila		
Remolacha forrajera	Cicadelidos	0,075	7
	Coleópteros	0,05	
	Orugas	0,063	
	Mosca		
Repollo	Mosca	0,075	7
	Oruga de los nabos	0,05	
	Orugas defoliadoras	0,075	
	Mariposa de la col		
	Polilla de las crucíferas		
	Piral	0,2	
Soja	Pulgones	0,125	14
Sorjo	Pulgones	0,05	14
	Orugas	0,15	
	Insectos de suelo	0,075	
Tabaco	Orugas	0,075	35
	Pulgones	0,125	
	Cicadelidos		

## USOS AUTORIZADOS

Uso	Agente	Dosis (l/ha)	P. S. (días)
Tomate	Pulgones	0,125	3
	Insectos del suelo	0,075	
	Orugas defoliadoras		
	Orugas		
Trigo	Cicadelidos	0,075	28
	Mosca	0,063 - 0,075	
	Pulgones		
Vid	Insectos del suelo	0,075	28
	Cortabrotes		
	Orugas		
	Ácaros	0,2	
	Cicadelidos	0,125	
	Pulguilla	0,15	
	Cigarrero		
	Trips	0,175	
	Lobesia		
	Mosca		
	Philaenus spumarius	0,075	
	Neophilaenus campestris		
Zanahoria	Orugas	0,075	14

## USOS AUTORIZADOS

### Plazos de seguridad (protección del consumidor)

Uso	Plazo de seguridad (días)
Achicoria, Alcachofa, Apionabo, Brécol, Coles de bruselas, Coliflor, Guisantes, Guisantes para grano, Judías para grano, Lechuga, Otros frutales de hoja caduca, Patata, Repollo, Soja, Sorgo, Zanahoria	14
Cebolla	21
Cebada, Centeno, Fresales, Maíz, Pimiento, Sorgo, Tomate, Trigo, Vid	28
Calabacín, Fresales, Guisantes verdes, Judías verdes, Melón, Pepinillo, Pepino, Pimiento, Tomate	3
Colza, Lino, Tabaco	35
Acelga, Avellano, Brécol, Castaño, Cerezo, Ciruelo, Cítricos, Coles de bruselas, Coliflor, Espinaca, Frambueso, Grosellero, Hierbas aromáticas, Leguminosas forrajeras, Maíz, Maíz dulce, Manzano, Melocotonero, Nabo, Nogal, Olivo, Otros frutales de hoja caduca, Puerro, Remolacha azucarera, Remolacha de mesa, Remolacha forrajera, Repollo, Rúcula, Vid	7
Espárrago	NP

# Selebel®

Insecticida para el control de lepidópteros y algunos coleópteros registrado en una amplia gama de cultivos

**Selebel®** es altamente eficaz frente a huevos y larvas, si se aplica en los estados de desarrollo tempranos de la plaga, el control es notable.

Cuenta con una formulación que lo hace resistente frente altas temperaturas, lluvias abundantes y radiación solar.

Esa tranquilidad se traslada a la cosecha, gracias a su bajo perfil residual.

Bajo impacto sobre la fauna auxiliar, tiene una incidencia entre 0-25%.

## COMPOSICIÓN

Clorantraniliprol

## FORMULACIÓN

Suspensión concentrada (SC) – 51,7 g ai/l

## Nº DE REGISTRO

ES-01656



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Dosis (l/ha)
Algodón, Patata, Tomate, Berenjena, Frutales de hueso y pepita, Viña, Maíz, Sorgo, Nogal	0,7 - 1,2



## MODO DE USO

El ingrediente activo de Selebel® es una diamida antranílica, esta familia de insecticidas impactan en el comportamiento de los insectos afectando a su función muscular:

<24 horas: Parálisis y detención de alimentación

>1-3 días: Detención de desarrollo y muerte



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Saca el máximo partido a la eficacia de Selebel®, aplicándolo en pre-ovoposición, frente a huevos y primeros estadios larvarios.

Es recomendable el uso de trampas o interpretación de grados-día para predecir la puesta y eclosión de huevos y hacer un uso correcto del producto.

Para evitar la aparición de resistencias, no aplicar más de 2 veces por ciclo de cultivo ni aplicar en generaciones consecutivas en la misma campaña.

# Surround® WP

Repelente de insectos  
a base de caolín

**Surround® WP** es un caolín presentado en forma de polvo mojable para aplicar en pulverización foliar en peral, olivo, mandarino y naranjo. La presencia de microcristales de caolín cubriendo brotes, hojas y frutos, ejerce un efecto repelente sobre las hembras que desechan estos lugares para hacer la puesta y también evita el golpe de calor y reduce el estrés hídrico de la planta.

## COMPOSICIÓN

Caolín 95% (p/p)

## FORMULACIÓN

Polvo mojable (WP)

## Nº DE REGISTRO

24.689



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Plaga	Dosis (kg/ha)
Olivo	Mosca, Prays, Philaenus Spumarius (Vector de Xylella)	25-50
Mandarino	Ceratitis	25-50
Naranjo	Ceratitis	25-50
Almendro	Espumadora, Philaenus spumarius	30
	Psila del peral, Cacopsylla pyri	
Avellano	Espumadora, Philaenus spumarius	30
	Psila del peral, Cacopsylla pyri	
Castaño	Espumadora, Philaenus spumarius	30
	Psila del peral, Cacopsylla pyri	
Cerezo	Espumadora, Philaenus spumarius	25 - 50
	Psila del peral, Cacopsylla pyri	
Ciruelo	Espumadora, Philaenus spumarius Mosca de la fruta, Ceratitis capitata	25 - 50
Cítricos	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata	25 - 50
Membrillero	Espumadora, Philaenus spumarius	25 - 50
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata	
Níspero, níspero del Japón	Espumadora, Philaenus spumarius	25 - 50
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata	



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Plaga	Dosis (kg/ha)
Nogal	Espumadora, Philaenus spumarius	30
	Psila del peral, Cacopsylla pyri	
Olivo	BitmapEspumadora, Philaenus spumarius	25 - 50
	Prays, polilla del olivo, Prays oleae	30
Pacano, nuez de pecán	Mosca del olivo, Bactrocera oleae	30
	Pacano, nuez de pecán	
Peral	Psila del peral, Cacopsylla pyri	30
Pistachero	Espumadora, Philaenus spumarius	30
	Pistachero	
Plantaciones tropicales y subtropicales*	Espumadora, Philaenus spumarius	25 - 50
	Plantaciones tropicales y subtropicales Mosca de la fruta	

\* Incluye aguacate, caqui, chirimoyo, kiwi, kiwiberry/ kiwifruit, mango, palmera datilera, kumquat, lichi, ojo de dragón/ longan, árbol de la pasión, platanera, piña tropical, guanábano, guayabo, papaya, granado, chumbera, pitayas/ fruta del dragón y carambola.

## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Psila del peral, invierno:** aplicar en poblaciones invernantes de Psila antes de que los adultos comiencen las puestas, es el momento en que las hembras de Psila están en el estadio de madurez M3 y M4, y las temperaturas sobrepasan los 5° C. Aplicar a la dosis de 30 kg/ha y repetir la misma dosis y en dirección contraria al cabo de unos días o bien el mismo día.

**Psila del peral, primavera y verano:** mantener la vegetación cubierta de **Surround® WP** mediante sucesivas aplicaciones a la dosis de 15 kg/ha. El intervalo entre las aplicaciones dependerá de la degradación del producto por la lluvia, viento y otras causas. Para garantizar una mejor cobertura, realizar la segunda aplicación cercana a la primera, y en dirección contraria. Iniciar las aplicaciones antes de la puestas.

**Golpe de calor en olivar:** aplicar suficiente producto para conseguir un adecuado reparto sobre la superficie tratada. Dado el carácter preventivo de las aplicaciones, estas se llevarán a cabo antes de la aparición de altas temperaturas durante períodos prolongados, condición que provoca el inicio de los daños en la piel del fruto y del estrés térmico en el cultivo. Siempre de manera preventiva.

## ADVERTENCIAS

**Preparación del caldo:** se consigue una disolución perfecta incorporando el producto a través de la malla mientras se llena el atomizador y con el agitador en funcionamiento.

**Surround® WP** se puede mezclar con todos los fitosanitarios habitualmente usados en frutales.

# Velifer®

**Bioinsecticida** de amplio espectro basado en una exclusiva cepa de *Beauveria bassiana*, PPRI 5339, con la **mayor eficacia** intrínseca y **capacidad de infección/colonización**

## Velifer ofrece un mecanismo de acción exclusiva

- **VELIFER®** trabaja de forma complementaria a las soluciones insecticidas tradicionales.
- El riesgo de aparición de resistencias a **VELIFER®** es altamente improbable
- La formulación de **VELIFER®** asegura el mejor rendimiento del producto con un mínimo contenido en aceite que permite la máxima selectividad para los cultivos y las especies beneficiosas cuando es aplicado según lo indicado en la etiqueta
- Mayor velocidad y tasa de germinación del mercado
- Alto nivel de estabilidad y homogeneidad
- **VELIFER®** ayuda a cumplir con los estándares secundarios y las demandas de consumidores y retailers



**COMPOSICIÓN**  
8 X 10E12 CFU/L

**FORMULACIÓN**  
Dispersión oleosa (OD)

**Nº DE REGISTRO**  
ES-01405



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)	Nº máx de aplicaciones	Volumen de Caldo (l/ha)	Plazo de Seguridad
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Trips	1,25	73	500 - 2500	5
	Mosca blanca				
Cucurbitáceas	Trips	1,25	73	500 - 2500	5
	Mosca blanca				
Fresal	Trips	1,25	73	500 - 2500	5
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Trips	1,25	73	500 - 2500	5
	Mosca blanca				
Ornamentales herbáceas	Mosca blanca	1,25	73	500 - 2500	5
	Trips				
Solanáceas (excepto patata)	Trips	1,25	73	500 - 2500	5
	Mosca blanca				



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

### Inicio de cultivo:

En alternancia con insecticidas convencionales. Empezar las aplicaciones de **Velifer®** con niveles bajos de plaga o bien tras la aplicación de insecticidas convencionales para evitar la recuperación de la población tras el choque.

### Final de ciclo:

Aplicaciones durante el pico de cosecha para evitar la presencia de plagas



# Feromonas

Quant® LB Pro

RAK® 5+6

[índice](#)

Control de plagas  
no agrícolas

Semillas

Otros  
productos

Fitorreguladores

Feromonas

Insecticidas /  
Acaricidas

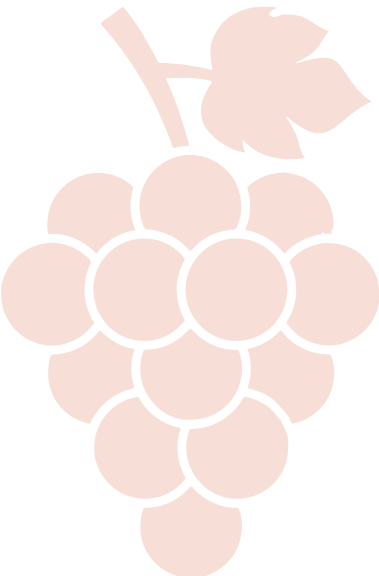
Fungicidas

Herbicidas

Productos por  
Cultivo

# Quant® LB Pro

Feromona de confusión sexual  
contra *Lobesia botrana*



- Eco-sostenible: no deja residuos químicos, respeta el medio ambiente, el operador y el consumidor
- Menor número de aplicaciones con insecticidas tradicionales
- Respeto de la fauna de insectos y desarrollo de los auxiliares
- Independencia de las condiciones climáticas
- Sin riesgo de resistencias
- Control eficaz de todas las generaciones del insecto

COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Dodecan-1-YL-Acetato 2,72% + E/Z-7,9-Dodecadienil Acetato 5,17% P/P	Cápsulas difusoras de vapor (VP)	25.913

## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Enfermedad/Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)
Viñedo y parral de vid	Evita el apareamiento de <i>Lobesia botrana</i>	350-500 difusores/ha	NP

## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Para obtener la máxima eficacia de **Quant® LB Pro** en el control de la plaga se recomienda el uso de 350 o 500 difusores/ ha, dependiendo de las condiciones del cultivo. Se recomienda consultar al Servicio Técnico de **BASF** para una correcta aplicación del producto.

- 350 difusores/ha se recomienda en viñedos en los que la incidencia de plaga no es muy alta y presentan un cierto umbral de tolerancia a daños, principalmente en tercera generación
- 500 difusores/ha se recomienda en el caso de viñedos que presentan altas poblaciones de *L. botrana* y viñedos que permiten una baja o nula tolerancia de daños

Los difusores de **Quant® LB Pro** se tienen que distribuir homogéneamente en toda la superficie cultivada, manteniendo la concentración de feromona en los bordes de la parcela y evitar la entrada de hembras fecundadas desde zonas colindantes no tratadas.

**Quant® LB Pro** debe colocarse una única vez antes del inicio del vuelo de la 1ª generación. Es importante realizar revisiones periódicas con trampas para comprobar el control de las poblaciones.

En parcelas de primer año de confusión sexual con niveles de plaga elevados o desconocidos, o bien en parcelas en las que en el año anterior no se ha conseguido un buen control de la polilla, es aconsejable hacer un tratamiento de apoyo con un insecticida para bajar las poblaciones de *Lobesia* en la 1ª generación.

La superficie mínima donde aplicar la confusión debería ser de 2 ha, como mínimo, en parcelas aisladas y de 5 ha para las situadas en áreas vitícolas.

La colocación de los difusores plásticos se realiza a mano sobre las ramas o alambres de sujeción de los sarmientos. En la medida de lo posible, se deben situar los difusores en lugar protegido de la incidencia directa del sol para prevenir una posible pérdida de eficacia debido a una difusión del producto excesivamente rápida.



# RAK® 5+6

Difusores de feromonas para la técnica de confusión sexual en el control de anarsia y grafolita en frutales de hueso

- Eco-sostenible: no deja residuos químicos, respeta el medio ambiente, el operador y el consumidor
- Reduce el número de aplicaciones con insecticidas tradicionales
- No altera la fauna de insectos y promueve el desarrollo de los auxiliares
- La colocación es independiente de las condiciones climáticas
- Sin riesgo de resistencias
- Controla eficazmente todas las generaciones de los insectos

**COMPOSICIÓN**  
Acetato de (E/Z)-8-dodecen-1-ilo 96,2 g/kg + 51 g/kg de la mezcla acetato de (E)-5-decen-1-ilo y (E)-3-decen-1-ol + acetato de n-hexadecilo 35,6 g/kg (1.050 mg de s.a./difusor)

**FORMULACIÓN**  
Cápsulas difusoras de vapor (VP)

**Nº DE REGISTRO**  
ES-00573



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)
Almendro	<i>Grapholita Molesta</i> <i>Anarsia</i>	500 difusores/ha	NP
Frutales de hueso	<i>Grapholita Molesta</i> <i>Anarsia</i>	500 difusores/ha	NP



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Los difusores deberán colgarse antes de la aparición de la polilla de la primera generación, o antes de la primera aparición de polilla de cualquier otra generación.

Los difusores de **RAK® 5+6** deben colocarse a 1/3 de la parte más alta de los árboles, preferiblemente alternando la altura para optimizar la dispersión de las feromonas.

Los difusores no necesitan abrirse ni activarse.

Para aumentar la eficacia de **RAK® 5+6** se recomienda:

1. La técnica de confusión sexual con feromonas es más eficaz en plantaciones de 1 hectáreas como mínimo.
2. La población inicial debe ser baja (máx. 0,5-1% de daño en frutos en el año anterior). Si el daño en frutos superó el 1%, se recomienda aplicar un tratamiento insecticida de corrección antes del vuelo de la primera generación de grafolita y anarsia.
3. Para evitar la infestación procedente de plantaciones cercanas se recomienda distribuir difusores adicionales en los bordes de la plantación.



# Fitorreguladores

Pix®

Regalis® Plus

[Índice](#)

# Pix®

Regulador  
del crecimiento

- **Pix®** actúa de forma sistémica provocando la inhibición de todo desarrollo vegetativo
- Las plantas alcanzan menos altura y sus ramificaciones laterales son más cortas
- El algodón presenta entonces un aspecto más compacto, la luz penetra más fácilmente y durante más tiempo en el cultivo, y las cápsulas situadas cerca del suelo se pueden desarrollar mejor
- Produce una regulación del desarrollo de los órganos reproductores, con lo cual la cosecha se facilita e incluso se adelanta
- Favorece que las cápsulas alcancen mayor peso y tengan una apertura más regular



COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Mepicuat (cloruro) 3,8% (p/v)	Concentrado soluble (SL)	15.150



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Usos autorizados	Plazo de seguridad
Algodonero	Adelanto de la maduración del cultivo. Disminución del crecimiento vegetativo e incremento del tamaño de las cápsulas.	NP



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Algodón en aplicación única o doble:** cuando el algodón está en crecimiento activo y se encuentra entre 50 y 70 cm de altura, y no hayan transcurrido más de 7 días del inicio de la floración (5-6 flores en 8 m lineales en variedades de ciclo corto y 8-10 en las de ciclo largo). Usar 0,5 l/ha cuando no se espera crecimiento excesivo. Usar 1 l/ha en zonas donde el algodón crece en exceso.

En caso de que el crecimiento excesivo del cultivo continúe será preciso realizar una segunda aplicación a razón de 0,5 l/ha de **Pix®** a las 3-4 semanas de la primera.

### Algodón en aplicaciones múltiples:

**1ª aplicación:** plantas con carterillas o yemas del tamaño de cerillas o 45-60 días después de siembra, o altura de plantas de 35-45 cm: 0,25 l/ha

**2ª aplicación:** 7-14 días más tarde o si comienza el rebrote: 0,25-0,5 l/ha

**3ª aplicación:** 7-14 días más tarde o si comienza el rebrote: 0,125-0,25 l/ha

**4ª aplicación:** 7-14 días más tarde o si comienza el rebrote: 0,125- 0,25 l/ha

# Regalis® Plus

El regulador de crecimiento de manzana y peral de referencia en el mercado con nueva formulación

- Regulador de crecimiento → ahorro en costes de poda
- Fortalecedor de las plantas → más sanidad
- Mejora del rendimiento → mayor producción y calidad

## COMPOSICIÓN

Prohexadiona-calcica  
10% p/p (100 g/kg)

## FORMULACIÓN

Granulación dispersable  
en agua (WG)

## Nº DE REGISTRO

ES-00100



## USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Uso	Dosis (kg/ha)	Dosis máx/año (kg)
Manzano	Fitorregulador (reducción del desarrollo vegetativo) Inductor de la resistencia a enfermedades: Fuego bacteriano	0,5-2,5	3
Peral	Fitorregulador (reducción del desarrollo vegetativo) Inductor de la resistencia a enfermedades: Fuego bacteriano	0,5-2,5	3



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Se recomienda hacer una aplicación de **Regalis® Plus** a la dosis autorizada, o bien seguir el calendario de aplicaciones indicado a continuación sin exceder la dosis máxima autorizada.

En el calendario de aplicaciones propuesto se contemplan dos momentos de aplicación: en la primera no se excederán 2,5 kg/ha, realizándose la aplicación durante la floración; mientras que en la segunda (y tercera cuando corresponda) no se excederán 1,5 kg/ha durante el cuajado de los frutos (hasta alcanzar el 50% del tamaño varietal final).

Para manzano y peral los calendarios de aplicación recomendados para el uso del producto como fitorregulador serán los siguientes:

- **Recomendación 1: 2 aplicaciones de 1,25 kg/ha**
- **Recomendación 2: 2 aplicaciones de 1,5 kg/ha**
- **Recomendación 3: 3 aplicaciones de 1,0 kg/ha**

Para el uso como inductor de resistencia a enfermedades y reducción del ataque de fuego bacteriano se recomiendan dos aplicaciones del producto como se indica a continuación:

- **Manzano: 2 aplicaciones de 1,5 kg/ha**
- **Peral: 1-2 aplicaciones de 1-1,25 kg/ha según variedades**

Gasto de caldo por hectárea mínimo de 200 l y máximo de 1.500 l.





## Otros productos

Chaufer®  
Dash® HC

Elite Sea™  
Nemasys® M

Vizura®

[índice](#)

Control de plagas  
no agrícolas

Semillas

Otros  
productos

Fitorreguladores

Feromonas

Insecticidas /  
Acaricidas

Fungicidas

Herbicidas

Productos por  
Cultivo



# Chaufer®

Quelato de hierro para la prevención y corrección de la clorosis férrica

- Quelato en forma de eddha
- Isómero “orto-orto”
- Solubilidad y estabilidad frente a carbonatos



## COMPOSICIÓN

6% de hierro quelatado en forma EDDHA y rico en isómero orto-orto (Mínimo un 5%)

## FORMULACIÓN

Gránulos dispersables (WG)  
Abono CE

## USOS

### Dosis de aplicación:

#### Cítricos, melocotonero, albaricoquero y otros frutales:

Árboles jóvenes: 7 a 12 g/árbol.

Árboles en inicio de producción: 12 a 35 g/árbol.

Árboles en plena producción: 40 a 75 g/árbol.

Mantenimiento anual: 35 a 50 g/árbol.

Fertirrigación: 35 a 50 g/árbol (15 a 35 kg/ha).

Estas dosis totales hay que fraccionarlas en dos aplicaciones realizadas una a inicios de vegetación (antes de la brotación) y otra en plena vegetación (junio).

#### Hortícolas:

En general, aplicar **Chaufer®** en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 0,7 kg/10.000 l de agua.

#### Vid, parral y pequeños frutos (fresa, frambuesa, etc.):

Aplicar por cepa o pie: 4 a 12 g.

#### Plantas ornamentales y florales:

Aplicar 50 g/ 10 m² Arbustos ornamentales: Aplicar de 15 a 20 g/arbusto.

## Observaciones

**Chaufer®** puede aplicarse:

- En fertirrigación, incorporando el producto periódicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego
- En cultivo hidropónico disuelto en las soluciones fertilizantes que se aportan
- En inyección localizada, mediante lanza, en 4 hoyos equidistantes alrededor del árbol, o bien te rija localizadora en bandas junto a las plantas
- En pulverización uniforme sobre la superficie total del suelo a baja presión y con gota gruesa, realizando su incorporación inmediatamente después, ya sea mecánica (laboreo) o por riego (aspersión)

## ADVERTENCIAS

**Chaufer®** tiene una solubilidad en agua superior a 100g/l. **Chaufer®** es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos comúnmente empleados en la protección de los cultivos. No mezclar con disoluciones madre ácidas.

# Dash® HC

Coadyuvante que favorece la penetración de los fitosanitarios

- Aumenta la velocidad de penetración de los principios activos
- Mejora la actividad tensoactiva (mayor dispersión y reducción de la tensión superficial de las gotas)
- Reduce la deriva



#### COMPOSICIÓN

Metil oleato/metil palmitato 34,8% (p/v)

#### FORMULACIÓN

Concentrado emulsionable (EC)

#### Nº DE REGISTRO

22.027



#### USOS AUTORIZADOS

Uso	Agente	Dosis l/ha	Plazo de seguridad (Días)
Especies vegetales	Coadyuvante	1-2	NP



Es importante asegurarse de la posibilidad de mezcla leyendo tanto la etiqueta completa Dash® HC como del producto con el que se vaya a mezclar.



#### RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Dash® HC es un coadyuvante activador, tensoactivo (o surfactante), no iónico, también penetrante y corrector de pH.**

La dosis autorizada es 1-2 l/ha sin sobrepasar el 0.5% en el volumen de caldo del tratamiento. Por ejemplo: para un caldo de 200 l, se debe añadir como máximo 1 l de Dash® HC. En el caso de un volumen de caldo de 1.000 l, la cantidad máxima de Dash® HC a añadir será de 2 l.

#### Recomendaciones para la preparación del caldo con Dash®HC:

1. Llenar el tanque de pulverización hasta la mitad.
2. Poner en marcha el sistema de agitación del equipo.
3. Verter la cantidad de producto deseado y después.
4. Añadir el coadyuvante Dash® HC directo en la cuba (no a través del filtro).
5. Añadir el agua restante y continuar con la agitación del caldo hasta la finalización de la aplicación.

# Elite Sea™

El poder del océano, para cultivos más resilientes y productivos

**EliteSea™** es un bioestimulante, nacido de la tecnología BioSwitch™, que proporciona altos niveles de compuestos bioactivos, extraídos de las algas marinas más resistentes y activas del mundo.

Diseñado tanto para aplicaciones radiculares como foliares, EliteSea™ proporciona a los cultivos convencionales y ecológicos las herramientas que necesitan para prosperar en condiciones de estrés mientras mantienen una alta productividad

COMPOSICIÓN

Fucoides 35 g/l

FORMULACIÓN

Manitol 13 g/l

Nº DE REGISTRO

Ácido alginico 35 g/l

Ventajas:

Mejora el crecimiento de las raíces: EliteSea™ promueve raíces más fuertes y profundas, lo que permite que las plantas absorban más agua y nutrientes, dando lugar a plantas más sanas y resistentes.

Maximiza la tolerancia al estrés: EliteSea™ ayuda a sus cultivos a soportar el calor, el frío, la sequía y la salinidad, protegiéndolos del estrés que puede limitar el crecimiento y el rendimiento.

Protege y mejora el rendimiento: EliteSea™ garantiza una alta productividad y calidad de los cultivos.

USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Dosis (l/ha)	Número de aplicaciones recomendadas Indicaciones y métodos de aplicación
Frutales	2,0 - 3,0	3-6 aplicaciones desde el inicio de la floración hasta el 50% del desarrollo del fruto.
Cítricos	2,0 - 3,0	6 aplicaciones desde el inicio de la floración hasta el 50% del desarrollo del fruto.
Uva vinificación y uva de mesa	2,0 - 3,0	3-6 aplicaciones desde el inicio del desarrollo vegetativo hasta la fase de desarrollo del racimo
Hortícolas de invernadero	1,0 - 3,0	3-6 aplicaciones desde el post-trasplante de campo hasta el crecimiento de la fruta
Lechugas y similares	1,0 - 3,0	3-6 aplicaciones desde el post-trasplante hasta el desarrollo completo del cultivo
Brassicas	1,0 - 3,0	3-6 aplicaciones desde el post trasplante hasta el desarrollo del sistema inflorescencia/ EAF
Patata y otros tubérculos	1,0 - 3,0	3-6 aplicaciones desde el post-trasplante hasta el desarrollo completo del cultivo
Hortalizas de tallo (espárragos, apio, hinojo, alcachofas, puerros, etc.)	1,0 - 3,0	De 3 a 6 aplicaciones cada 14 días con un intervalo de 14 días
Berries	1,0 - 3,0	De 3 a 6 aplicaciones cada 14 días con un intervalo de 14 días
Fresas	1,0 - 3,0	De 3 a 6 aplicaciones cada 14 días con un intervalo de 14 días



Cultivo	Dosis (l/ha)	Número de aplicaciones recomendadas Indicaciones y métodos de aplicación
<b>Aplicaciones en fertirrigación</b>		
Cultivos hortícolas y nuevas plantaciones de frutales	2,0 - 3,0	3-6 aplicaciones desde el trasplante hasta el desarrollo de frutos / inflorescencias / estructura de la hoja



## MODO DE USO

EliteSea <sup>TM</sup> es un líquido soluble adecuado para aplicaciones foliares y radicales. Se integra fácilmente con su programa nutricional existente y es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas, herbicidas y otros insumos agrícolas.

Aplicaciones: foliar

Las dosis informadas se refieren a volúmenes normales de solución. Se recomiendan dosis más bajas en caso de pequeños volúmenes, cultivos en las primeras etapas vegetativas y aplicaciones cercana.

# Nemasys® M

Nematodos beneficiosos para el control de esciáridos en setas

- **Controla las larvas desde el mismo momento de su aplicación** y mantiene su efectividad durante semanas
- **Se trata de un producto natural, seguro para los usuarios, los consumidores y el medio ambiente**
- **No presenta peligro de aparición de resistencias ni de mermas en la cosecha.** Puede incluirse en un programa de gestión integrada de plagas (GIP) junto con barreras físicas para la exclusión



COMPOSICIÓN

*Steinernema feltiae*

FORMULACIÓN

Excipiente de gel inerte dispensable en agua

ENVASE

bandejas de 250 millones de nematodos

## Biología de la plaga:

Los esciáridos se encuentran en plantaciones de setas comestibles durante todo el año, siendo más abundante durante la primavera, y mucha de su población es resistente a los insecticidas. Las larvas de moscas se alimentan del micelio del hongo, llegando a perforar las setas ya formadas. Además del daño causado por las larvas, los adultos actúan como vectores de otras plagas (por ejemplo, ácaros) y enfermedades (como la mole seca).



## MODO DE USO

Al mezclar el contenido de las bandejas con agua, los nematodos forman inmediatamente una suspensión fácilmente aplicable al cultivo.

Para obtener resultados óptimos, aplicar Nemasys® M preventiva y curativamente:

Modo de aplicación Fase II Compostaje	Volumen de aplicación (l/m²)	Dosis (m²)
Primera pulverización (al inocular)	1	1.000.000
Segunda pulverización (2 días después del inoculado)	1	1.000.000
Modo de aplicación Fase III Compostaje	Volumen de aplicación (l/m²)	Dosis (m²)
Primera pulverización (4 días después del inoculado)	1	1.000.000
Segunda pulverización (5 días después del inoculado)	1	1.000.000

## Actuación del Nemasys® M:

**Nemasys® M** (*Steinernema feltiae*) es un nematodo que habita en el suelo de forma natural. Los estados infectivos del nematodo (J2), una vez aplicados al sustrato, detectan los estadios larvarios vulnerables de las moscas esciáridos (L2 – L4) y penetran en sus cuerpos a través de los orificios naturales (boca, ano). La detección del huésped la llevan a cabo gracias a la detección de CO<sub>2</sub> que se acumula alrededor de las larvas como consecuencia de la actividad fisiológica.

Una vez se encuentran en el interior de la larva parasitada, los nematodos se reproducen y liberan bacterias que causan la muerte de las larvas esciáridas por septicemia (infección bacteriana), generalmente en un plazo de 3-5 días tras la aplicación del nematodo.

Dentro de la larva parasitada se producen miles de nuevos juveniles infectivos que cuando los recursos en el hospedador empiezan a escasear, se dispersan en busca de otras larvas de mosca.

# Vizura®

Estabilizante de nitrógeno  
para purín y otros fertilizantes

- Estabiliza y aumenta el nitrógeno disponible en el suelo durante varias semanas → mayor flexibilidad en la aplicación del purín
- Incrementa el valor fertilizante del purín
- Reduce la contaminación de aguas por nitratos y de la atmósfera por emisiones de  $\text{N}_2\text{O}$
- Ayuda al agricultor a gestionar y optimizar su plan de abonado
- Ayuda a aumentar el rendimiento de la cosecha

## COMPOSICIÓN

<15% p/p DMPP (3,4-dimetilpirazol fosfato)

**Vizura®** es una formulación a base de DMPP que actúa como inhibidor de la nitrificación. Es un aditivo que mejora la eficacia fertilizante de los productos orgánicos de uso agrícola (purines, residuos de plantas de biogás, etc). **Vizura®** permite que el nitrógeno permanezca en  $\text{N}_2\text{O}$  forma de amonio, y por lo tanto retenido por el suelo. El cultivo tendrá más nitrógeno disponible durante más tiempo, por lo que aumentará el rendimiento y se minimizará el impacto ambiental por la menor lixiviación.

En suelos a bajas temperaturas (5°C), el nitrógeno del amonio se convierte en nitrato en aproximadamente 6 semanas. **Vizura®** prolonga este periodo de forma considerable, hasta alcanzar las 10-14 semanas. A 20°C, el plazo se reduce hasta una semana, y puede ampliarse a las 4-6 semanas con **Vizura®**.



## APLICACIONES Y RECOMENDACIONES DE USO BASF

**Vizura®** puede ser usado en todos los cultivos, tanto intensivos como extensivos.

**Vizura®** se debe mezclar homogéneamente con los purines o residuos orgánicos para optimizar su efecto.

Dosificación recomendada en función del tipo de incorporación:

- Si el purín/residuo orgánico se entierra profundo (>20 cm) aplicar 3 l/ha de **Vizura®**
- Si el purín/residuo orgánico se inyecta o entierra superficialmente (0-20 cm) aplicar 2 l/ha de **Vizura®**

## Recomendaciones

Para conseguir la máxima eficacia de **Vizura®**, se recomienda que el purín con **Vizura®** se inyecte al suelo o, en caso de aplicaciones en superficie, se realice a continuación una labor ligera para incorporarlo en el menor espacio de tiempo posible.

En **purines y otros residuos orgánicos líquidos** se recomienda mezclar la dosis adecuada de **Vizura®** en el depósito donde es transportado el purín antes de ser aplicado al suelo.

También es posible añadirlo en la fosa de purines de la granja, siempre y cuando esta vaya a ser homogeneizada y vaciada en un plazo de hasta 3 semanas.

En caso de duda o preguntas, por favor contactar con el Servicio Técnico de **BASF** antes de utilizar el producto.

Se recomienda hacer un análisis previo del purín para obtener el máximo rendimiento como fertilizante en el plan de abonado del cultivo.



## Semillas

Colza de primavera:

InV 110 CL

InV 300 CL PS

Colza de invierno:

InV 1170

InV 1266 CL

[Índice](#)

Control de plagas  
no agrícolas

Semillas

Otros  
productos

Fitorreguladores

Feromonas

Insecticidas /  
Acaricidas

Fungicidas

Herbicidas

Productos por  
Cultivo



## SEMILLAS

El catálogo de semillas de **BASF** pone a disposición del agricultor una amplia variedad de semillas que responden a las actuales necesidades del mercado.

**BASF** cuenta con **2 grandes Centros de Innovación e Investigación** dedicados a semillas



**Colza InVigor**

(en EEUU y Bélgica), **52 estaciones de mejora genética repartidos en 12 países y produce semilla comercial en más de 18 países con el objetivo de poder ofrecer las variedades más adaptadas a las condiciones agroclimáticas particulares de cada zona.**



# InVigor®

El programa de mejora genética **InVigor®** empezó hace más de 20 años en Canadá junto con el soporte biotecnológico del centro de Innovación de **BASF** en Gante, Bélgica, e incluye tanto variedades de invierno como de primavera.

Actualmente se comercializan más de 50 híbridos **InVigor®** en más de 30 países, lo que convierte la colza **InVigor®** en la número uno a nivel mundial.

### Principales características de los híbridos InVigor®

- Gran vigor, grandes resultados
- Rendimiento asegurado

Para asegurar los buenos resultados de los híbridos **InVigor®**, cada campaña se realizan

cientos de ensayos en parcelas de agricultores de toda Europa para entender mejor el comportamiento de los híbridos en condiciones reales de cultivo.

Los híbridos **InVigor®** desarrollan rápidamente un potente sistema radicular que les asegura la absorción óptima de agua y nutrientes. Conseguir una buena estructura radicular en otoño es esencial para ayudar a la planta a superar los rigores del invierno como las bajas temperaturas y la frecuente falta de aporte hídrico, y para potenciar su crecimiento en primavera.

Así en primavera los híbridos **InVigor®** muestran una muy rápida recuperación de los rigores del invierno.



# InV110 CL

Semillas de **colza de primavera**  
**Clearfield®**

- El híbrido **InV110 CL** se caracteriza por su elevada producción, con un alto contenido en grasa y proteína
- Plantas muy vigorosas y rústicas con gran resistencia a la dehiscencia de las silicuas, permitiendo flexibilidad en la cosecha
- Control de malas hierbas integrado gracias a la tecnología **Clearfield®**



## DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD

Características	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vigor de nascencia	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inicio de floración	•	•	•	•					
Altura de planta	•	•	•	•	•				
Maduración	•	•	•	•	•				
Resistencia al encamado	•	•	•	•	•				
Resistencia al desgrane	•	•	•	•	•	•	•	•	
Contenido graso	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contenido en proteína	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Resistencia a Phoma	•	•	•	•	•				

1 bajo/variedad temprana; 9 alto/variedad tardía

# InV300 CL PS

Semillas de **colza de primavera**  
**Clearfield®**

- Nuevo híbrido con resistencia genética al desgrane
- Excelente nivel productivo y elevado contenido en grasa
- Control de malas hierbas integrado gracias a la tecnología **Clearfield®**



## DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD

Características	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vigor de nascencia	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inicio de floración	•	•	•						
Altura de planta	•	•	•	•	•	•			
Maduración	•	•	•	•	•				
Resistencia al encamado	•	•	•	•	•				
Resistencia al desgrane	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contenido graso	•	•	•	•	•	•	•	•	
Contenido en proteína	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Resistencia a Phoma	•	•	•	•	•				

1 bajo/variedad temprana; 9 alto/variedad tardía

# InV1170

Híbrido convencional de alta producción y gran rusticidad, apto para secanos y regadíos.

Gran estabilidad de producción muy resistente a enfermedades fúngicas.



## DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD

Características	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vigor de nascencia	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Resistencia al frío	•	•	•	•	•	•	•	•	
Inicio de floración	•	•	•	•	•				
Altura de planta	•	•	•	•	•	•	•		
Maduración	•	•	•	•	•				
Resistencia al encamado	•	•	•	•	•	•	•	•	
Resistencia al desgrane	•	•	•	•	•	•	•	•	
Resistencia a Phoma	•	•	•	•	•	•	•	•	
Parámetros de calidad	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Producción	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contenido en grasa	•	•	•	•	•	•	•	•	

1 bajo/variedad temprana; 9 alto/variedad tardía

# InV1266 CL

Semillas de **colza de invierno Clearfield®**

- El híbrido **InV1266 CL** se caracteriza por su rendimiento elevado y alto contenido en grasa.
- Rápido establecimiento del cultivo
- Muy buen vigor temprano
- Buena resistencia invernal
- Control de malas hierbas integrado gracias a la tecnología **Clearfield®**

## DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD

Características	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vigor de nascencia	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Resistencia al frío	•	•	•	•	•	•	•	•	
Inicio de floración	•	•	•	•					
Altura de planta	•	•	•	•	•	•			
Maduración	•	•	•	•	•				
Resistencia al encamado	•	•	•	•	•	•	•		
Resistencia al desgrane	•	•	•	•	•	•	•	•	
Resistencia a Phoma	•	•	•	•	•	•	•	•	
Parámetros de calidad	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Producción	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Producción en segmento CL	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contenido en grasa	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1 bajo/variedad temprana; 9 alto/variedad tardía





## Control de plagas no agrícolas

Fendona® Pro  
Fendona® Top

Seclira® Fly Bait  
Selontra®

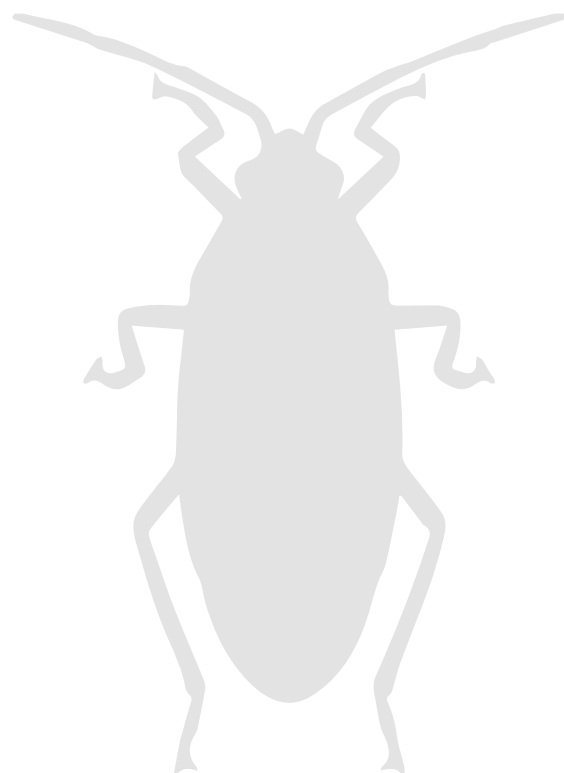
Storm®  
Storm® Ultra  
y Storm® Ultra Secure



# Fendona® Pro

La solución insecticida de amplio espectro  
para el profesional especializado.

Control de cucarachas, avispas,  
chinchas, moscas, hormigas y  
mosquitos



#### COMPOSICIÓN

Alfacypermetrina 6,0%

#### FORMULACIÓN

Suspensión  
concentrada (SC)

#### Nº DE REGISTRO

ES / MR (NA) - 2019 - 18  
- 00633

Las plagas de insectos pueden representar un problema sanitario en entornos agrícolas y ganaderos, así como una amenaza para el bienestar animal.

**Fendona® Pro** debe su éxito y reputación a la combinación de su rapidez y su residualidad.

Sus micropartículas se aferran a las patas y a las antenas. Esto provoca irritación y necesidad de aseo en un intento de quitarse el insecticida, aumentando la exposición tanto por contacto como por ingesta. La excelente bioabsorción de la sustancia activa liposoluble produce una reducción en la población en menos de 30 minutos y la muerte antes de 24 horas.



#### RECOMENDACIONES DE USO BASF

La dosis para un tratamiento normal será de 25 ml/5 l de agua aplicados sobre 100 m². En condiciones extremas, donde se necesita una acción residual especial o que las superficies estén sucias o sean altamente absorbentes, usar 50 ml/5 l de agua para cada 100 m².

La aplicación de **Fendona® Pro** está autorizada para profesional especializado en los formatos actualmente comercializados.

Para más información visite [www.pest-control.basf.com/es](http://www.pest-control.basf.com/es) y [www.agro.basf.es](http://www.agro.basf.es)

# Fendona® Top

Insecticida piretroide en suspensión concentrada, para el control de cucarachas, hormigas, avispas, moscas y mosquitos en entornos rurales

Una buena estrategia de control de plagas implica el uso de soluciones de amplio espectro, gran eficacia y buena residualidad.

**Fendona® Top** combate una gran variedad de insectos tanto por contacto como por ingestión, alcanzando una eficacia máxima con dosis mínimas.

**Fendona® Top** se posiciona como una referencia dentro de los insecticidas pulverizables en base a piretroides sintéticos que hay en el mercado gracias a su formulación avanzada de partículas sólidas cristalinas microscópicas.

**Fendona® Top** es fácil y rápido de aplicar, y por su perfil está especialmente indicado para el control de insectos en ubicaciones delicadas.

**Fendona® Top** es una formulación de alfacipermetrina que ha resultado ser altamente eficaz para el control de plagas en entornos rurales.

**Fendona® Top** contiene 15 g/l de alfacipermetrina, un insecticida sintético piretroide que actúa contra una amplia variedad de plagas de insectos perjudiciales en una avanzada formulación en suspensión concentrada.

Esta avanzada formulación de alfacipermetrina ofrece resultados muy satisfactorios y una gran facilidad de uso.



## MODO DE ACCIÓN

Sus micropartículas se adhieren a las patas y a las antenas, actuando casi inmediatamente. Los insectos empiezan a sentir molestias e intentan limpiarse y desprenderse del insecticida, exponiéndose así doblemente a él; por contacto y por ingestión. La excelente bioabsorción del activo soluble en grasa lleva a la paralización en menos de 30 minutos y a la muerte en las 24 horas siguientes.

Su formulación en suspensión concentrada garantiza una cobertura uniforme de las superficies y una excelente adherencia incluso en superficies difíciles como son el hormigón, el ladrillo o el cemento sin que el principio activo se absorba excesivamente. Su acción residual es de más de 3 meses en la mayoría de entornos.

**Fendona® Top** tiene registro para controlar avispas, cucarachas, hormigas, moscas y mosquitos en entornos rurales.



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Se diluye en agua en una proporción de 20-40 ml/l y se aplica con un pulverizador de mochila o de mano a baja presión (2 bar aproximadamente). Utilice una boquilla media.

Vierta en el pulverizador la cantidad indicada de agua y añada la dosis de **Fendona® Top**. A continuación agite bien el pulverizador hasta obtener una mezcla homogénea. También le recomendamos que agite el pulverizador tras un periodo largo sin utilizarlo.

Pulverice la superficie a tratar hasta que quede rociada uniformemente, sin mojarla excesivamente. En la mayoría de casos basta con 100 ml de **Fendona® Top** diluidos en 5 litros de agua para una superficie de unos 100 m<sup>2</sup>.

No obstante, se recomienda aplicar el doble de la dosis indicada para tratar infestaciones severas, zonas muy sucias o superficies porosas muy absorbentes, con el fin de asegurar una eficacia óptima, es decir 200 ml para una superficie de unos 100 m<sup>2</sup>. El envase de 1 l está pensado para 500-1000 m<sup>2</sup> en función del nivel poblacional de la plaga.

Para más información visite [www.pest-control.basf.com/es](http://www.pest-control.basf.com/es) y [www.agro.basf.es](http://www.agro.basf.es)

### COMPOSICIÓN

Alfacipermetrina  
1,5%

### FORMULACIÓN

Suspensión  
concentrada (SC)

### Nº DE REGISTRO

ES / MR (NA) - 2019 - 18  
- 00634

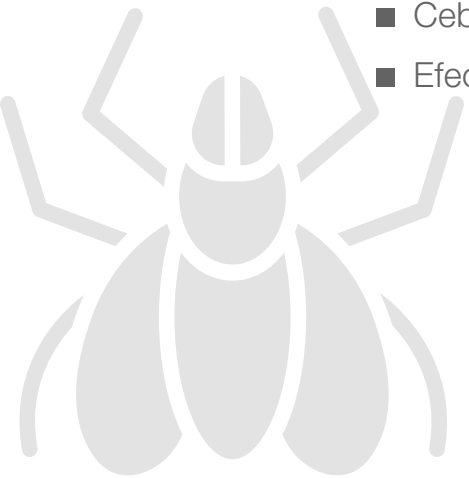
# Seclira® Fly Bait

Primer cebo pulverizable  
contra moscas listo para usar

Diseñado para atraerlas a la superficie tratada y eliminarlas de forma inmediata.

Con **Seclira® Fly Bait** las moscas caen al suelo en segundos, protegiendo los ambientes agrícolas, ganaderos y urbanos del estrés y posibles enfermedades en personas y animales.

- Solución rápida, eficaz y lista para usar
- Solo hay que pulverizarlo en la superficie
- Cebo incoloro e inodoro
- Efecto duradero por al menos 6 semanas



**COMPOSICIÓN**

Dinotefurán 0,5%

**FORMULACIÓN**

Cebo en aerosol  
presurizado

**Nº DE REGISTRO**

ES/MR  
(NA)-2024-18-00944



**MODO DE ACCIÓN**

**Seclira® Fly Bait** contiene un poderoso cebo atrayente que garantiza que las moscas que pasen cerca de él se posarán sobre la superficie aplicada para alimentarse, entrando en contacto con el **dinotefurán**. Los insectos no son capaces de detectar la presencia del insecticida por lo que no evitarán las superficies tratadas con **Seclira® Fly Bait**. El **dinotefurán** actúa por contacto e ingestión, logrando una eficacia del 100% sobre las moscas que se posen sobre la superficie aplicada.



**RECOMENDACIONES DE USO BASF**

Especies objetivo: Mosca de los establos (*Stomoxys calcitrans*) y mosca doméstica (*Musca domestica*).

Agite la lata y aplique en forma de banda/barrera sobre superficies no porosas en las que las moscas suelen posarse o agruparse (marcos de ventanas e inmediaciones de otras fuentes de luz, cubos de basura, marcos de puertas, rociadores contra incendios, tuberías, vigas de techo o bordes de vigas).

Tratamiento de barrera con dispensador de pulverización listo para el uso a una distancia de 30 cm desde la superficie a tratar.

Pulverice durante 3 segundos por metro lineal como tratamiento de banda (ancho de banda: 15 cm).

- Para el uso en locales comerciales, industriales y de restauración o edificios públicos: no exceder un número de 11 aplicaciones al año.
- Para el uso en naves de animales: no exceder un número de 6 aplicaciones al año.

Dependiendo el nivel de infestación, 250 ml de Seclira Fly Bait pueden cubrir desde 200 m² (infestación severa) hasta 400 m² (infestación leve) de superficie. Recuerde no exceder un área de 20 m² de superficie tratada (140 metros lineales) por cada 100 m² de tamaño total.

Para más información visite [www.pest-control.basf.com/es](http://www.pest-control.basf.com/es) y [www.agro.basf.es](http://www.agro.basf.es)

# Selontra®

Rodenticida no anticoagulante  
altamente apetecible para un control  
más rápido de las infestaciones,  
incluso en las situaciones más difíciles.

**Selontra®** ofrece una combinación de apetencia  
extremadamente alta y un control más rápido.

- El control de la infestación es posible en tan solo 7 días
- Ahorra tiempo y mejora la productividad
- Optimiza el uso de recursos
- Equilibrio entre rendimiento e impacto medio-ambiental
- Rompe el ciclo de resistencia
- Uso permanente autorizado en España para profesional especializado (seguir recomendaciones de la etiqueta)



## COMPOSICIÓN

Bloque blando  
colecalfiferol a 0,075%

## FORMULACIÓN

Bloques de 20 g (envueltos  
en film transparente  
microperforado)

## Nº DE REGISTRO

ES/MR (NA)-2020-14-  
00711



## MODO DE ACCIÓN

La sustancia activa de **Selontra®** es el colecalfiferol, el cual tiene un modo de acción diferente a los anticoagulantes. Gracias a su modo de acción y su formulación extremadamente apetecible, con **Selontra®** es posible controlar la infestación en tan solo 7 días.

### NUEVA TECNOLOGÍA DE CEBO RÁPIDO:

Solo **Selontra®** permite un sistema de cebado altamente eficaz para controlar incluso grandes plagas de roedores en tan solo 7 días. Su combinación exclusiva con efecto <<Interrupción de la Alimentación>> (24 horas después de consumir la dosis letal) y su alta apetencia reducen el tiempo que cada nivel jerárquico de la plaga invierte en alimentarse de **Selontra®**, garantizando que en el mismo tiempo cada roedor consuma la dosis letal.



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

El uso de **Selontra®** esta indicado para profesionales especializados en entornos rurales y urbanos. Coloque los portacebos a una distancia superior de entre 5-10 m (para ratas) y de 1-2 m (para ratones).

**Control de ratas:** 100 g a 140 g por portacebo

Rata parda (*Rattus norvegicus*)

Rata negra (*Rattus rattus*)

- 5 a 7 bloques de **Selontra®**

**Control de ratones:** 20 g a 40 g por portacebo

Ratones domésticos (*Mus musculus*)

Ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*). Adultos y juveniles

- 1 a 2 bloques de **Selontra®**

**Control de topillo común:** 40 g por portacebo

Topillo común (*Microtus arvalis*). Adultos y juveniles

- 2 bloques de **Selontra®**

El procedimiento para aplicar **Selontra®** es el siguiente:

1. Inspección minuciosa de la zona.
2. Uso de suficientes puntos de cebo acordes con la magnitud de la plaga.
3. Uso de la dosis máxima indicada en la etiqueta en cada punto de cebo.
4. Cuando se detecte el inicio del consumo, inspección de cada punto de cebo tras 1-2 días y rellenarlos de nuevo hasta la dosis máxima que indica la etiqueta.
5. ¡Control total de la plaga posible en tan solo 7 días!

En caso contrario, seguir rellenando con **Selontra®** los portacebos cada 7 días hasta que se detenga su consumo.

Para más información visite [www.pest-control.basf.com/es](http://www.pest-control.basf.com/es) y [www.agro.basf.es](http://www.agro.basf.es)  
Realiza nuestro curso gratuito online <https://www.training.selontra.com/>



# Storm® Ultra y Storm® Ultra Secure

Rodenticida de ingesta única para el control de ratas y ratones

- Formulación en bloque sin cera gracias a un nuevo agente cohesionante que mejora exponencialmente la apetencia tanto para ratas como para ratones
- Alta letalidad para ratas y ratones.  $DL_{50}$  (dosis letal) muy baja que permite una dosificación inferior a otras alternativas anticoagulantes
- Alto rendimiento incluso en situaciones difíciles debido a la presencia de fuentes de alimento alternativas
- Gran durabilidad del bloque con temperaturas extremas (frío / calor), conservando sus características físicas y químicas incluso después de la congelación



## COMPOSICIÓN

Flocumafen 0,0025% (p/p)

## FORMULACIÓN

Cebo en bloque  
(no contiene ceras)

## Nº DE REGISTRO

ES-MR(NA)/  
2019-14-00578

**Storm® Ultra y Storm® Ultra Secure** son los cebos rodenticidas de BASF para el control tanto de ratas como de ratones que ofrecen la durabilidad de un bloque con la alta apetencia de un cebo fresco al estar formulados sin ceras. **Storm® Ultra** presenta bloques de 5 gr y **Storm® Ultra Secure** bloques de 25 gr con un orificio central que permite fijarlos en un portacebos de seguridad.



## MODO DE ACCIÓN

**Storm® Ultra y Storm® Ultra Secure** son bloques de cebo rodenticida que contienen la sustancia activa flocumafen, el anticoagulante de segunda generación de ingesta única, ahora con una altísima apetencia.



## RECOMENDACIONES DE USO BASF

Colocar los portacebos a una distancia entre sí de 5-10 m para el control de ratas y de 1-2 m para el control de ratones.

**Control de ratas:** 50-75 g gramos por portacebos

- 10-15 bloques de **Storm® Ultra**
- 2-3 bloques de **Storm® Ultra Secure**

**Control de ratones:** 15-25 g por portacebos

- 3-5 bloques de **Storm® Ultra**
- 1 bloque de **Storm® Ultra Secure**

Para más información visite [www.pest-control.basf.com/es](http://www.pest-control.basf.com/es) y [www.agro.basf.es](http://www.agro.basf.es)



Cádiz  
Octubre 2025



# Equipo BASF - Contactos

Departamento de Ventas      Departamento de Márketing      Departamento Técnico

PATRICIO FITZ SIMON



Responsable de Agriculture Solutions  
APE/S Spain  
patricio.fitz-simon@basf.com

DEPARTAMENTO DE VENTAS

JESÚS DELGADO



Responsable de Ventas  
**628 264 738**  
jesus.delgado-jarana@basf.com

LAILA COLOME



Responsable Área Nordeste  
**687 858 633**  
laila.colome@basf.com

OLGA ESCAR



Delegada comercial  
Huesca - Zaragoza - Navarra  
**609 426 374**  
olga.escar-lain@basf.com

LUDOVICO MOZO



Cooperativas y Desarrollo Digital  
Área Nordeste  
**670 003 245**  
ludovico.mozo@basf.com

LUIS CERVERA



Delegado Comercial  
Zaragoza - La Rioja - País Vasco  
**600 221 463**  
luis.cervera@basf.com

ARNAU PALAHÍ



Delegado Comercial  
Girona - Barcelona - Tarragona  
**637 314 576**  
arnau.palahi@basf.com

PRÓXIMA INCORPORACIÓN



Delegado Comercial  
Lleida y Teruel



JOSÉ RAMÓN GALLEGO



Responsable Área Norte-Centro  
**607 517 160**  
jose-ramon.gallego-boquete@basf.com

IVÁN HERAS



Delegado comercial  
A Coruña-Lugo-Ourense-Pontevedra-Asturias-León  
y Zamora  
**600 508 596**  
ivan.heras-gonzalez@partners.basf.com

SIMÓN LOPEZ



Delegado comercial  
Guadalajara-Cuenca-Toledo-Ciudad Real y Albacete  
**600 663 516**  
simon.lopez-moya@partners.basf.com

ALBERTO FERNANDEZ



Delegado comercial  
Madrid-Salamanca-Ávila-Valladolid y Segovia  
**610 448 759**  
alberto.fernandez-torrego@partners.basf.com

ÁNGELA BARRIO



Delegada comercial  
Burgos-Palencia-Soria y Cantabria  
**637 314 515**  
angela.barrio@basf.com

JOSE FERRE



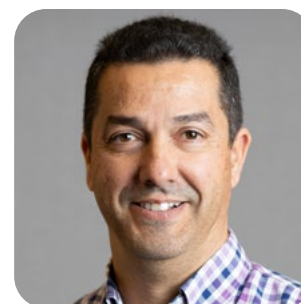
Responsable Área Sudeste  
**607 142 428**  
jose-francisco.ferre@basf.com

FRANCISCO BATALLER



Delegado comercial  
Castellón, Valencia, Alicante Norte y Baleares  
**647 452 662**  
francisco.bataller-gomar@partners.basf.com

JOSÉ FCO. AROCA



Delegado comercial  
Murcia - Alicante Sur  
**667 439 657**  
jose-francisco.aroca-perez@basf.com

MARTÍN J. FUENTES



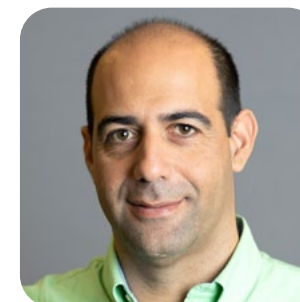
Delegado comercial  
Murcia costa y Almería interior  
**607 546 105**  
martin.fuentes-lopez@basf.com

ÓSCAR BARBERO



Delegado comercial  
Almería  
**677 570 206**  
oscar.barbero@basf.com

FEDERICO MARTÍNEZ



Delegado comercial  
Almería  
**671 080 773**  
federico.martinez@basf.com



IVÁN LAÍZ



Delegado comercial  
Islas Canarias  
**639 130 774**  
ivan.laiz-gambi@basf.com

DEPARTAMENTO DE CONTROL PROFESIONAL DE PLAGAS

IGNACIO DE ANCHORENA



Responsable del Negocio  
España y Portugal  
**637 363 385**  
ignacio.de-anchorena@basf.com

MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ



Responsable Área Suroeste  
**627 956 726**  
miguel-angel.sanchez@basf.com

AGUSTÍN LLERA



Delegado comercial  
Extremadura - Badajoz  
**600 558 573**  
agustin.llera-gomez@partners.basf.com

CARLOS HENS



Delegado comercial  
Jaén, Granada y Málaga  
**687 770 537**  
carlos.hens-perez@partners.basf.com

PRÓXIMA INCORPORACIÓN



Delegado comercial  
Córdoba y parte de la Vega de Sevilla

ANTONIO ROJO



Delegado comercial  
Bajo Guadalquivir y Sur de Cadiz  
**667 714 776**  
antonio.rojo@basf.com

VIRGINIA SANCHEZ



Delegada Comercial  
Huelva y parte de la Vega de Sevilla  
**607 643 763**  
virginia.sanchez-aquino@basf.com

PRÓXIMA INCORPORACIÓN



Delegado comercial  
Zona Secano de provincia de Cádiz  
y provincia de Sevilla

MICHAIL KALOMOIRIS



Responsable de Marketing  
**628 264 738**  
michail.kalomoiris@basf.com

ALEJANDRO FERRANDIS



Responsable relaciones con terceros  
**609 469 784**  
alejandro.ferrandis-mas@basf.com

ARTURO SANZ



Responsable de cultivos hortícolas  
Fresa y Patata  
**607 980 979**  
arturo.sanz@basf.com

LIDIA PAREDES



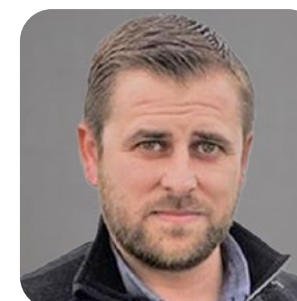
Responsable de cultivos  
Frutales y viña  
**607 142 428**  
lidia.paredes@basf.com

GI SELA PEÑAS



Responsable marketing y técnico de Arroz,  
Algodón, Maíz, Leguminosas y Remolacha  
**663 170 259**  
gisela.penas@basf.com

ANDRÉS MARTÍN



Responsable Cereales, Girasol y Colza  
**671 080 783**  
andres.martin@basf.com

## DEPARTAMENTO TÉCNICO

MIQUEL SANS



Responsable del equipo técnico y del cultivo  
de la viña  
**662 320 331**  
miquel.sans@basf.com

JOAQUÍN ROMERO



Responsable técnico de Frutales  
**637 301 317**  
joaquin.a.romero@basf.com

JUAN MANUEL CONTRERAS



Responsable técnico de cultivos Cereales,  
Girasol y Colza  
**671 015 745**  
juan-manuel.contreras@basf.com

ALEXANDRE NAVARRO



Especialista de cultivo de Arroz  
**609 861 648**  
alexandre.navarro-franch@basf.com

PEDRO RÍOS



Responsable técnico de cultivos  
de Hortícolas, Fresa y Patata  
**677 503 583**  
pedro.rios@basf.com



ELEMENTAL  
CHLORINE  
**FREE**  
GUARANTEED



Catálogo actualizado a Enero 2026.

La información contenida en este catálogo se ha elaborado de acuerdo con las condiciones de autorización de los productos en el momento de su impresión. **BASF Española** ruega a todos los usuarios que, antes de utilizar un producto, siempre lean detenidamente su etiqueta y lo utilicen de acuerdo con las recomendaciones de la misma.

Productos fitosanitarios y de control de plagas no agrícolas autorizados por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

®, es una marca registrada.

Diseño, maquetación e impresión: [www.cegeglobal.com](http://www.cegeglobal.com)

BASF Española S.L.  
Can Ràbia, 3-5  
08017 Barcelona  
Tel. 93 496 40 00  
[agro-comunicacion@basf.com](mailto:agro-comunicacion@basf.com)  
[www.agro.basf.es](http://www.agro.basf.es)

 **BASF**  
We create chemistry