



BASF

We create chemistry

Catálogo Hortícolas

Lechuga

Tomate Invernadero

Tomate Aire Libre

Pimiento Invernadero

Pepino, Calabacín Invernadero

Melón, Sandía Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla, Ajo, Puerro

BBCH



FUNGICIDAS	Sclerotinia					
	Botrytis					
	Mildiu				Enervin® Evo	
	Pythium					
INSECTICIDAS	Pulgones M. Blanca					
	Orugas					
HERBICIDAS	Malas Hierbas					

Lechuga

Tomate
InvernaderoTomate
Aire LibrePimiento
InvernaderoPepino,
Calabacín
InvernaderoMelón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

FUNGICIDAS

Enfermedad	Dosis (l/ha)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
Dagonis®	2	1	7	
Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Nº aplicaciones	Intervalo de tratamientos (días)	Plazo de Seguridad (días)
Serifel®	0,5	máx 6	5	NP
Sclerotinia				
Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Número de aplicaciones (max.)	Intervalo entre aplicaciones (días)	Plazo de Seguridad (días)
Signum®	1-1,5	2	7-10	7
Sclerotinia				
Enfermedad	Dosis (%)	Dosis(l/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
Scala®	0,15-0,2	1,5-2	14	
Enfermedad <th>Dosis (l/ha)</th> <th>Nº máximo de aplicaciones</th> <th>Plazo de Seguridad (días)</th>	Dosis (l/ha)	Nº máximo de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
Promess® Plus	1,5	2	14	

Lechuga

Tomate
InvernaderoTomate
Aire LibrePimiento
InvernaderoPepino,
Calabacín
InvernaderoMelón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

	Enfermedad		Dosis	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
FUNGICIDAS	Mildiu	Enervin® Evo Pack	Enervin SC	1,2 l/ha	2	7
			Miff (Cimoxanilo)	0,024 - 0,027 kg/ha	4	10
FUNGICIDAS	Mildiu	Enervin® Plus Pack	Enervin SC	1,2 l/ha	2	7
			Promess Plus (Propamocarb)	1,5 l/ha	2	14
FUNGICIDAS	Enfermedad		Dosis kg/ha	Nº máx de aplicaciones	Volumen de caldo l/ha	Plazo de Seguridad (días)
	Mildiu	Enervin® Top	2	3	200-1.000	7

Lechuga

Tomate
InvernaderoTomate
Aire LibrePimiento
InvernaderoPepino,
Calabacín
InvernaderoMelón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

INSECTICIDAS

Gazel®

Plaga

Dosis (g/hl)

Plazo de
Seguridad
(días)

Pulgones

25-35

3

Plaga

Dosis (l/ha)

Plazo de
Seguridad
(días)

Alverde®

Helicoverpa
Spodoptera
Plusia

1

7

Lechuga

Tomate
InvernaderoTomate
Aire LibrePimiento
InvernaderoPepino,
Calabacín
InvernaderoMelón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

HERBICIDAS

Stomp® Aqua

Dosis (l/ha)

2,5-3

Momento de
aplicaciónAplicar en pre-trasplante
con incorporación al sueloPlazo de
seguridad (días)

NP

Dosis (l/ha)

Focus® Ultra

2-5

Plazo de
seguridad (días)

42

Tomate Invernadero



BBCH

10-19

61-69

71-79

81-89

FUNGICIDAS	Oídio								
	Alternaria								
	Botrytis								
	Mildiu					Enervin® Evo			
	Pythium, Phytophthora								
INSECTICIDAS	Pulgones / M. Blanca								
	Orugas / Tuta				Opponent®				
	Ácaros								
OTROS				QI-Agri® / Folcit AminoK20® / Libfer® / Chaufer®					

Tomate Invernadero

FUNGICIDAS

Enfermedad	Dosis %	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)		
Kumulus®	0,2-0,5	2-5	NP		
			Oídio	Oidiopsis	
Enfermedad	Dosis %	Nº máximo de tratamientos/año	Plazo de Seguridad (días)		
Vivando®	0,03	2	3		
Enfermedad	Dosis (l/ha)	Mín. intervalo entre aplicaciones (días min.)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
Dagonis®	0,6-1	7	1-2	3	
					Alternaria
Enfermedad	Dosis de aplicación	Número de aplicaciones (max.)	Intervalo entre aplicaciones (días)	Plazo de Seguridad (días)	
Signum®	0,1-0,15% Dosis máx: 1,5 kg/ha	3	7-10	3	
					Botrytis
					Sclerotinia
Oídio					
Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Nº aplicaciones	Intervalo de tratamientos (días)	Plazo de Seguridad (días)	
Serifel®	0,5	6	5	NP	

Tomate Invernadero

FUNGICIDAS

Enfermedad	Dosis (%)	Dosis (kg/ha)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
Polyram®	0,15-0,2	1,5-2	3	7	
					Alternaria
					Antracnosis
					Mildiu
Septoria					
Enfermedad	Dosis	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)		
Enervin® Evo Pack	Enervin SC	1,2 l/ha	3	1	
	Mildiu	Miff (Cimoxanilo)	0,024 - 0,027 kg/hl	5	3
Enfermedad	Dosis	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)		
Enervin® Plus Pack	Enervin SC	1,2 l/ha	3	1	
	Mildiu	Promess Plus (Propamocarb)	2 l/ha	4	3
Enfermedad	Dosis (l/ha)	Nº máximo de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)		
Promess® Plus	2 (Goteo)	4	3		
				Phytophthora	
Pythium					

Tomate Invernadero

INSECTICIDAS

	Plaga	Dosis (g/hl)	Plazo de Seguridad (días)	
Gazel®	Mosca blanca	35-50	3	
	Pulgones	25-35		
	Plaga	Dosis	Nº máximo de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)
Atominal®	Mosca blanca	0,05-0,75% (máx 1,125 l/ha)	1	3
	Plaga	Dosis (l/ha)		Plazo de Seguridad (días)
Opponent®	Pulgones	0,125		3
	Insectos del suelo	0,075		
	Orugas defoliadoras			
	Orugas			
	Plaga	Dosis %	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)
Kumulus®	Araña roja	0,2-0,5	2-5	NP
	Ácaros			

Tomate Invernadero

OTROS

QL-Agri®

QL Agri® 35 puede aplicarse en cualquier tipo de cultivo a una dosis de 30 l/ha. Se recomienda aplicar el producto diluido en agua a una concentración mínima de 5.000 ppm.

QL Agri® 35 puede aplicarse mediante riego por goteo durante no más de 30 minutos para mantener la concentración requerida (5.000 ppm) en el sistema y hasta alcanzar la dosis de 30 l/ha. En caso de aplicar el producto sin un sistema de riego por goteo, diluir **QL Agri® 35** a una concentración mínima de 5.000 ppm y aplicar hasta alcanzar en el cultivo a tratar los 30 l/ha. Aplicar sobre suelo húmedo (capacidad de campo).

Preparación de la mezcla: Diluir **QL Agri® 35** en agua añadiendo el producto al depósito casi lleno para evitar la formación de espuma.

Folcit AminoK20®

Hortícolas en general: 200-300 cc/100 l. Mejor rendimiento cualitativo y cuantitativo. Realizar 2-3 aplicaciones, iniciándose 2-3 semanas antes de la cosecha.

Patata: 300-400 cc/100 l. Incremento del tamaño y mejor homogeneidad de los tubérculos. Realizar de 2-3 aplicaciones a partir del engorde del tubérculo y repetir cada 2 semanas.

Tomate de industria: 300-400 cc/100 l. Coloración mas homogénea y mayor calibre. Realizar 3 aplicaciones en los siguientes momentos: floración, 30 días después y 15 días antes de cosecha.

Libfer®

Fertirrigación: 40 a 60 g/árbol (20 a 40 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 **Libfer® SP** en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 1 kg por cada 10.000 litros de agua.

Libfer® SP puede aplicarse:

- En fertirrigación, incorporando el producto periodicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego
- En cultivo hidropónico disuelto en las soluciones fertilizantes que se aportan

Chaufer®

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 por cada 10.000 litros de agua.

Chaufer® puede aplicarse:

- En fertirrigación, incorporando el producto periodicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego

Lechuga

Tomate Aire Libre

Tomate Invernadero

Tomate Aire Libre



BBCH

10-19

61-69

71-79

81-89

FUNGICIDAS

Oídio

Alternaria

Botrytis

Mildiu

Pythium, Phytophthora

Enervin® Evo

INSECTICIDAS

Pulgones / M. Blanca

Orugas / Tuta

Gusano de Alambre

Ácaros

Alverde® / Oponent®

Nealta®

HERBICIDAS

Malas Hierbas

OTROS

QI-Agri® / Folcit AminoK20® / Libfer® / Chaufer®

Pimiento Invernadero

Pepino, Calabacín Invernadero

Melón, Sandía Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla, Ajo, Puerro

Tomate Aire Libre

FUNGICIDAS

Enfermedad	Dosis %	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)		
Kumulus®	0,2-0,5	2-5	NP		
			Oídio	Oidiopsis	
Enfermedad	Dosis %	Volumen de caldo (l/ha)	Nº máximo de tratamientos/año	Plazo de Seguridad (días)	
Vivando®	0,03	200-1.500	2	3	
Enfermedad	Dosis (l/ha)	Mín. intervalo entre aplicaciones (días min.)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
Dagonis®	0,6-1	7	1-2	3	
					Alternaria
Enfermedad	Dosis de aplicación	Número de aplicaciones (max.)	Intervalo entre aplicaciones (días)	Plazo de Seguridad (días)	
Signum®	0,1-0,15% Dosis máx: 1,5 kg/ha	3	7-10	3	
					Botrytis
					Sclerotinia
Oídio					
Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Nº aplicaciones	Intervalo de tratamientos (días)	Plazo de Seguridad (días)	
Serifel®	0,5	máx 6	5	NP	

Tomate Aire Libre

FUNGICIDAS

Enfermedad	Dosis (%)	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)		
Polyram®	0,15-0,2	1,5-2	7		
					Alternaria
					Antracnosis
					Mildiu
Septoria					
Enfermedad	Dosis	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)		
Enervin® Evo Pack	Mildiu	Enervin SC	1,2 l/ha	3	1
		Miff (Cimoxanilo)	0,024 - 0,027 kg/hl	5	3
Enfermedad	Dosis	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)		
Enervin® Plus Pack	Mildiu	Enervin SC	1,2 l/ha	3	1
		Promess Plus (Propamocarb)	2 l/ha	4	3
Enfermedad	Dosis kg/ha	Nº máx de aplicaciones	Volumen de caldo l/ha	Plazo de Seguridad (días)	
Enervin® Top	Mildiu	2	3	200-1.000	3
Enfermedad	Dosis (l/ha)	Nº máximo de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)		
Promess® Plus	2 (Goteo)	4	3		
Pythium					

Tomate Aire Libre

INSECTICIDAS

	Plaga	Dosis	Plazo de Seguridad (días)	
Gazel®	Mosca blanca	35-50 g/hl	3	
	Pulgonos	25-35 g/hl		
	Plaga	Dosis	Nº máximo de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)
Atominal®	Mosca blanca	0,05-0,75% (máx 1,125 l/ha)	1	3
	Plaga	Dosis (l/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
Alverde®	Helicoverpa	1	7	
	Spodoptera Plusia			
	Plaga	Dosis (l/ha)		Plazo de Seguridad (días)
Opponent®	Pulgonos	0,125		3
	Insectos del suelo	0,075		
	Orugas defoliadoras			
	Orugas			

Tomate Aire Libre

INSECTICIDAS

	Plaga	Dosis (l/ha)	Época y modo de empleo		
Bifilene®	Gusanos grises (<i>Agrotis spp.</i>), gusanos de alambre (<i>Agriotes spp.</i>), gusanos blancos (<i>Melolontha spp.</i>)	10-15	Aplicación directa al suelo durante la plantación		
	Plaga	Dosis %	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
Kumulus®	Araña	0,2-0,5	2-5	NP	
	Ácaros				
	Plaga	Dosis (l/ha)	Nº máx de aplicaciones	Volumen de Caldo (l/ha)	Plazo de Seguridad (días)
Nealta®	Araña roja	1	1	200-2000	3
	Plaga	Dosis (kg/ha)	Nº máximo de tratamientos	Plazo de Seguridad (días)	
Comanche® Plus	Ácaros tetraníquidos	0,8	1 tratamiento / ciclo vegetativo	3	

Lechuga

Tomate Invernadero

Tomate Aire Libre

Pimiento Invernadero

Pepino, Calabacín Invernadero

Melón, Sandía Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla, Ajo, Puerro

Tomate Aire Libre

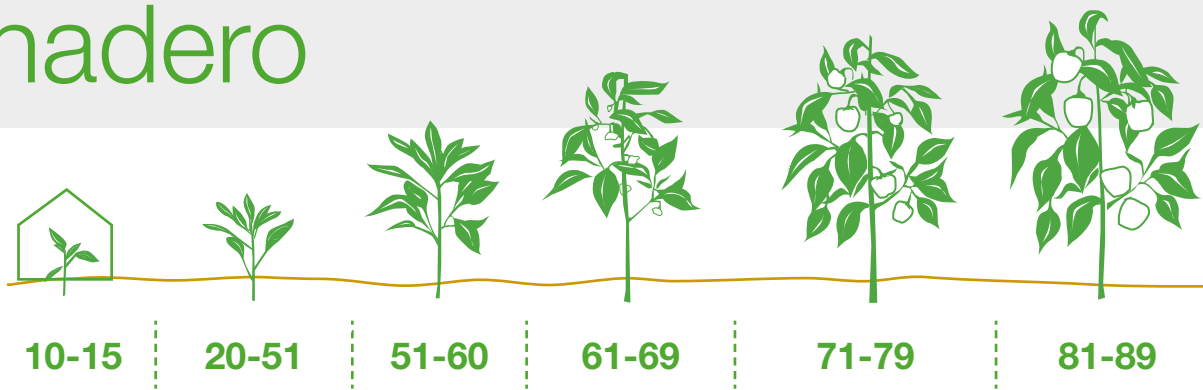
		Dosis (l/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
HERBICIDAS	Stomp® Aqua	2,5-3	Aplicar en pre-trasplante con incorporación al suelo	NP
		Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)	
	Focus® Ultra	2-5	42	

Tomate Aire Libre

OTROS	QL-Agri®	<p>QL Agri® 35 puede aplicarse en cualquier tipo de cultivo a una dosis de 30 l/ha. Se recomienda aplicar el producto diluido en agua a una concentración mínima de 5.000 ppm.</p> <p>QL Agri® 35 puede aplicarse mediante riego por goteo durante no más de 30 minutos para mantener la concentración requerida (5.000 ppm) en el sistema y hasta alcanzar la dosis de 30 l/ha. En caso de aplicar el producto sin un sistema de riego por goteo, diluir QL Agri® 35 a una concentración mínima de 5.000 ppm y aplicar hasta alcanzar en el cultivo a tratar los 30 l/ha. Aplicar sobre suelo húmedo (capacidad de campo).</p> <p>Preparación de la mezcla: Diluir QL Agri® 35 en agua añadiendo el producto al depósito casi lleno para evitar la formación de espuma.</p>
	Folcit AminoK20®	<p>Hortícolas en general: 200-300 cc/100 l. Mejor rendimiento cualitativo y cuantitativo. Realizar 2-3 aplicaciones, iniciándose 2-3 semanas antes de la cosecha.</p> <p>Patata: 300-400 cc/100 l. Incremento del tamaño y mejor homogeneidad de los tubérculos. Realizar de 2-3 aplicaciones a partir del engorde del tubérculo y repetir cada 2 semanas.</p> <p>Tomate de industria: 300-400 cc/100 l. Coloración mas homogénea y mayor calibre. Realizar 3 aplicaciones en los siguientes momentos: floración, 30 días después y 15 días antes de cosecha.</p>
	Libfer®	<p>Fertirrigación: 40 a 60 g/árbol (20 a 40 kg/ha)</p> <p>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).</p> <p>Hortícolas:</p> <p>En general, aplicar Libfer® SP en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 1 kg por cada 10.000 litros de agua.</p> <p>Libfer® SP puede aplicarse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
	Chaufer®	<p>Fertirrigación: 35 a 50 g/árbol (15 a 35 kg/ha).</p> <p>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).</p> <p>Hortícolas: En general, aplicar Chaufer® en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 0,7 kg por cada 10.000 litros de agua.</p> <p>Chaufer® puede aplicarse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En fertirrigación, incorporando el producto periódicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego

Pimiento Invernadero

Lechuga								
Tomate Invernadero								
Tomate Aire Libre								
Pimiento Invernadero								
Pepino, Calabacín Invernadero								
Melón, Sandía Aire Libre								
Fresa								
Brásicas								
Zanahoria								
Patata								
Cebolla, Ajo, Puerro								



FUNGICIDAS	Oídio						
	Botrytis						
	Pythium						
	Phytophthora						
INSECTICIDAS	Pulgones / M. Blanca						
	Ácaros						
OTROS				QI-Agri® / Folcit AminoK20® / Libfer® / Chaufer®			

Pimiento Invernadero

FUNGICIDAS

Enfermedad	Dosis %	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)		
Kumulus®	0,2-0,5	2-5	NP		
			Oídio	Oidiopsis	
Enfermedad	Dosis %	Volumen de caldo (l/ha)	Momento de aplicación	Nº máximo de tratamientos/año	Plazo de Seguridad (días)
Vivando®	0,03	200-1.000		2	3
Enfermedad	Dosis (l/ha)	Mín. intervalo entre aplicaciones (días min.)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
Dagonis®	0,6-1	7	1-2	3	
				Alternaria	Oídio
Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Nº aplicaciones	Intervalo de tratamientos (días)	Plazo de Seguridad (días)	
Serifel®	0,5	máx 6	5	NP	

Lechuga

Tomate
InvernaderoTomate
Aire LibrePimiento
Invernadero

Pimiento Invernadero

FUNGICIDAS	Enfermedad	Dosis de aplicación	Número de aplicaciones (max.)	Intervalo entre aplicaciones (días)	Plazo de Seguridad (días)
Signum®	Botrytis	0,1-0,15% Dosis máx: 1,5 kg/ha	3	7-10	3
	Sclerotinia				
	Oídio				
FUNGICIDAS	Enfermedad	Dosis máxima	Nº máximo de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
Promess® Plus	Phytophthora	2 l/ha (Goteo)	4	3	
	Pythium				

Pepino,
Calabacín
InvernaderoMelón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

Pimiento Invernadero

Lechuga

Tomate Invernadero

Tomate Aire Libre

Pimiento Invernadero

Pepino, Calabacín Invernadero

Melón, Sandía Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla, Ajo, Puerro

INSECTICIDAS

Gazel®

Plaga

Dosis (g/hl)

Plazo de Seguridad (días)

Mosca blanca

35-50

3

Pulgones

25-35

Plaga

Dosis

Nº máximo de aplicaciones

Plazo de Seguridad (días)

Atominal®

Mosca blanca

0,05-0,75%
(máx 1.125 l/ha)

1

3

Plaga/Enfermedad

Dosis %

Dosis (kg/ha)

Plazo de Seguridad (días)

Kumulus®

Oídio

Oidiopsis

0,2-0,5

2-5

NP

Pimiento Invernadero

Lechuga

Tomate Invernadero

Tomate Aire Libre

Pimiento Invernadero

Pepino, Calabacín Invernadero

Melón, Sandía Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla, Ajo, Puerro



QL-Agri®

QL Agri® 35 puede aplicarse en cualquier tipo de cultivo a una dosis de 30 l/ha. Se recomienda aplicar el producto diluido en agua a una concentración mínima de 5.000 ppm.
QL Agri® 35 puede aplicarse mediante riego por goteo durante no más de 30 minutos para mantener la concentración requerida (5.000 ppm) en el sistema y hasta alcanzar la dosis de 30 l/ha. En caso de aplicar el producto sin un sistema de riego por goteo, diluir **QL Agri® 35** a una concentración mínima de 5.000 ppm y aplicar hasta alcanzar en el cultivo a tratar los 30 l/ha. Aplicar sobre suelo húmedo (capacidad de campo).
 Preparación de la mezcla: Diluir **QL Agri® 35** en agua añadiendo el producto al depósito casi lleno para evitar la formación de espuma.

Folcit AminoK20®

Hortícolas en general: 200-300 cc/100 l. Mejor rendimiento cualitativo y cuantitativo. Realizar 2-3 aplicaciones, iniciándose 2-3 semanas antes de la cosecha.
 Patata: 300-400 cc/100 l. Incremento del tamaño y mejor homogeneidad de los tubérculos. Realizar de 2-3 aplicaciones a partir del engorde del tubérculo y repetir cada 2 semanas.
 Tomate de industria: 300-400 cc/100 l. Coloración mas homogénea y mayor calibre. Realizar 3 aplicaciones en los siguientes momentos: floración, 30 días después y 15 días antes de cosecha.

OTROS

Libfer®

Fertirrigación: 40 a 60 g/árbol (20 a 40 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 **Libfer® SP** en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 1 kg por cada 10.000 litros de agua.
Libfer® SP puede aplicarse:
 • En fertirrigación, incorporando el producto periodicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego
 • En cultivo hidropónico disuelto en las soluciones fertilizantes que se aportan

Chaufer®

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 por cada 10.000 litros de agua.
Chaufer® puede aplicarse:
 • En fertirrigación, incorporando el producto periodicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego

Lechuga

Tomate Invernadero

Tomate Aire Libre

Pimiento Invernadero

Pepino, Calabacín Invernadero



BBCH

0-09

11-19

20

61-69

81-89

FUNGICIDAS

Oídio

Mildiu

Pythium

Polyram®

Melón, Sandía Aire Libre

INSECTICIDAS

Pulgones / M. Blanca

Orugas

Ácaros

Opponent®

Brásicas

OTROS

QI-Agri® / Folcit AminoK20® / Libfer® / Chaufer®

Zanahoria

Patata

Cebolla, Ajo, Puerro

Pepino, Calabacín Invernadero

FUNGICIDAS	Enfermedad	Dosis %	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
	Kumulus®	Oídio Oidiopsis	0,2-0,5	2-5	NP
FUNGICIDAS	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Intervalos de tratamientos /días	Nº máximo de tratamientos /año	Plazo de Seguridad (días)
	Collis®	Oídio	0,5	7-10	3
FUNGICIDAS	Enfermedad	Dosis %	Nº máximo de tratamientos/año	Plazo de Seguridad (días)	
	Vivando®	Oídio	0,02	2	3
FUNGICIDAS	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Mín. intervalo entre aplicaciones (días min.)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)
	Dagonis®	Didymella Oídio	0,6-1	7	1-2

Pepino, Calabacín Invernadero

FUNGICIDAS	Promess® Plus		Dosis (l/ha)	Nº máximo de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
	Enfermedad	Phytophthora	2 (Goteo)	4	3	
		Pythium				
	Polyram®		Dosis %	Dosis máxima	Plazo de Seguridad (días)	
	Enfermedad	Mildiu	0,15-0,2	1 kg/ha por campaña	3	
	Enervin® Evo Pack		Enfermedad	Dosis	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)
	Mildiu	Enervin SC	1,2 l/ha	3	1	
		Miff (Cimoxanilo)	0,024 - 0,027 kg/hl	4	3	
	Enervin® Plus Pack		Enfermedad	Dosis	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)
	Mildiu	Enervin SC	1,2 l/ha	3	1	
Promess Plus (Propamocarb)		3 l/ha	4	3		

Pepino, Calabacín Invernadero

INSECTICIDAS	Gazel®		Dosis (g/hl)	Plazo de Seguridad (días)	
		Mosca blanca	35-50	3	
		Pulgones	25-35		
	Atominal®		Dosis	Nº máximo de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)
		Mosca blanca	0,05-0,75% (máx 1.125 l/ha)	1	3
	Opponent®		Dosis (l/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
		Orugas	0,075	3	
	Kumulus®		Dosis %	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)
		Araña roja,	0,2-0,5	2-5	NP
		Ácaros			

Pepino, Calabacín Invernadero

OTROS	QL-Agri®	<p>QL Agri® 35 puede aplicarse en cualquier tipo de cultivo a una dosis de 30 l/ha. Se recomienda aplicar el producto diluido en agua a una concentración mínima de 5.000 ppm.</p> <p>QL Agri® 35 puede aplicarse mediante riego por goteo durante no más de 30 minutos para mantener la concentración requerida (5.000 ppm) en el sistema y hasta alcanzar la dosis de 30 l/ha. En caso de aplicar el producto sin un sistema de riego por goteo, diluir QL Agri® 35 a una concentración mínima de 5.000 ppm y aplicar hasta alcanzar en el cultivo a tratar los 30 l/ha. Aplicar sobre suelo húmedo (capacidad de campo).</p> <p>Preparación de la mezcla: Diluir QL Agri® 35 en agua añadiendo el producto al depósito casi lleno para evitar la formación de espuma.</p>
	Folcit AminoK20®	<p>Hortícolas en general: 200-300 cc/100 l. Mejor rendimiento cualitativo y cuantitativo. Realizar 2-3 aplicaciones, iniciándose 2-3 semanas antes de la cosecha.</p> <p>Patata: 300-400 cc/100 l. Incremento del tamaño y mejor homogeneidad de los tubérculos. Realizar de 2-3 aplicaciones a partir del engorde del tubérculo y repetir cada 2 semanas.</p> <p>Tomate de industria: 300-400 cc/100 l. Coloración mas homogénea y mayor calibre. Realizar 3 aplicaciones en los siguientes momentos: floración, 30 días después y 15 días antes de cosecha.</p>
	Libfer®	<p>Fertirrigación: 40 a 60 g/árbol (20 a 40 kg/ha)</p> <p>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).</p> <p>Hortícolas:</p> <p>En general, aplicar Libfer® SP en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 1 kg por cada 10.000 litros de agua.</p> <p>Libfer® SP puede aplicarse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
	Chaufer®	<p>Fertirrigación: 35 a 50 g/árbol (15 a 35 kg/ha).</p> <p>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).</p> <p>Hortícolas: En general, aplicar Chaufer® en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 0,7 kg por cada 10.000 litros de agua.</p> <p>Chaufer® puede aplicarse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En fertirrigación, incorporando el producto periódicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego

Lechuga

Tomate Invernadero

Tomate Aire Libre

Pimiento Invernadero

Pepino, Calabacín Invernadero

Melón, Sandía Aire Libre

Fresa

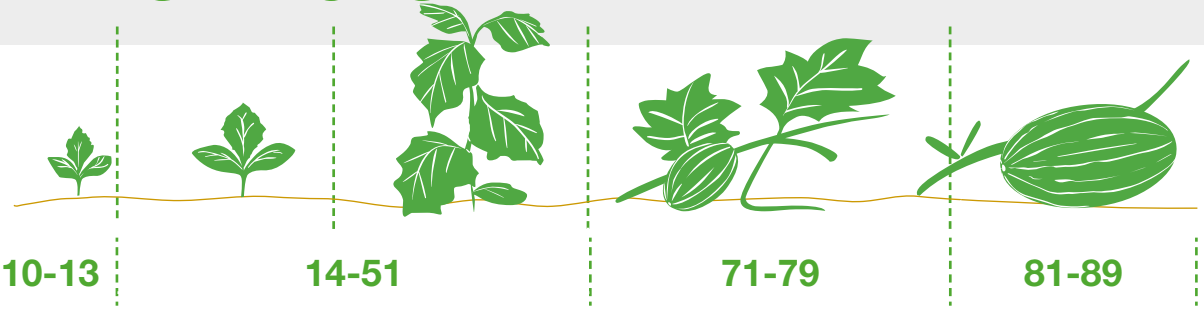
Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla, Ajo, Puerro

Melón, Sandía Aire Libre



BBCH	10-13	14-51	71-79	81-89
FUNGICIDAS	Oídio			
	Micosphaerella			
	Mildiu		Enervin® Evo	
	Pythium			
INSECTICIDAS	Pulgones / M. Blanca			
	Orugas		Opponent®	
	Ácaros			
OTROS		QI-Agri® / Folcit AminoK20® / Libfer® / Chaufer®		

Lechuga

Melón, Sandía Aire Libre

Tomate
InvernaderoTomate
Aire LibrePimiento
InvernaderoPepino,
Calabacín
InvernaderoMelón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

FUNGICIDAS

Enfermedad	Dosis %	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
Kumulus®	0,2-0,5	2-5	NP	
			Oídio	
Oidiopsis				
Enfermedad	Dosis (l/ha)	Intervalos de tratamientos /días	Nº máximo de tratamientos/año	Plazo de Seguridad (días)
Collis®	0,5	7-10	3	3
Enfermedad	Dosis %	Volumen de caldo (l/ha)	Nº máximo de tratamientos/año	Plazo de Seguridad (días)
Vivando®	0,02	200-1.000	2	3
Enfermedad	Dosis (l/ha)	Mín. intervalo entre aplicaciones (días min.)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)
Dagonis®	0,6-1	7	1-2	3
Oídio				

Lechuga

Melón, Sandía Aire Libre

Tomate
InvernaderoTomate
Aire LibrePimiento
InvernaderoPepino,
Calabacín
InvernaderoMelón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

FUNGICIDAS

	Enfermedad	Dosis kg/ha	Nº máx de aplicaciones	Volumen de caldo l/ha	Plazo de Seguridad (días)
Enervin® Top	Mildiu	2	2	200-1.000	3
	Enfermedad		Dosis	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)
Enervin® Evo Pack	Mildiu	Enervin SC	1,2 l/ha	3	1
		Miff (Cimoxanilo)	0,024 - 0,027 kg/hl	4	3
Promess® Plus	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Nº máximo de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
	Phytophthora	2 - 3	4	3	
	Pythium				
Mildiu					
Polyram®	Enfermedad	Dosis (%)	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
	Mildiu	0,15-0,2	1,5-2	3	

Lechuga

Melón, Sandía Aire Libre

Tomate
InvernaderoTomate
Aire LibrePimiento
InvernaderoPepino,
Calabacín
InvernaderoMelón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

INSECTICIDAS

	Plaga	Dosis (g/hl)	Plazo de Seguridad (días)	
Gazel®	Mosca blanca	25-35	7	
	Pulgones			
	Plaga	Dosis (l/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
Opponent®	Orugas de foliadoras	0,075	3	
	Piral	0,2		
	Plaga	Dosis %	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)
Kumulus®	Araña roja,	0,2-0,5	2-5	NP
	Ácaros			
	Plaga	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
Comanche® Plus	Ácaros tetraníquidos	0,8	3	

Melón, Sandía Aire Libre

OTROS	QL-Agri®	<p>QL Agri® 35 puede aplicarse en cualquier tipo de cultivo a una dosis de 30 l/ha. Se recomienda aplicar el producto diluido en agua a una concentración mínima de 5.000 ppm.</p> <p>QL Agri® 35 puede aplicarse mediante riego por goteo durante no más de 30 minutos para mantener la concentración requerida (5.000 ppm) en el sistema y hasta alcanzar la dosis de 30 l/ha. En caso de aplicar el producto sin un sistema de riego por goteo, diluir QL Agri® 35 a una concentración mínima de 5.000 ppm y aplicar hasta alcanzar en el cultivo a tratar los 30 l/ha. Aplicar sobre suelo húmedo (capacidad de campo).</p> <p>Preparación de la mezcla: Diluir QL Agri® 35 en agua añadiendo el producto al depósito casi lleno para evitar la formación de espuma.</p>
	Folcit AminoK20®	<p>Hortícolas en general: 200-300 cc/100 l. Mejor rendimiento cualitativo y cuantitativo. Realizar 2-3 aplicaciones, iniciándose 2-3 semanas antes de la cosecha.</p> <p>Patata: 300-400 cc/100 l. Incremento del tamaño y mejor homogeneidad de los tubérculos. Realizar de 2-3 aplicaciones a partir del engorde del tubérculo y repetir cada 2 semanas.</p> <p>Tomate de industria: 300-400 cc/100 l. Coloración mas homogénea y mayor calibre. Realizar 3 aplicaciones en los siguientes momentos: floración, 30 días después y 15 días antes de cosecha.</p>
	Libfer®	<p>Fertirrigación: 40 a 60 g/árbol (20 a 40 kg/ha)</p> <p>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).</p> <p>Hortícolas:</p> <p>En general, aplicar Libfer® SP en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 1 kg por cada 10.000 litros de agua.</p> <p>Libfer® SP puede aplicarse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
	Chaufer®	<p>Fertirrigación: 35 a 50 g/árbol (15 a 35 kg/ha).</p> <p>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).</p> <p>Hortícolas: En general, aplicar Chaufer® en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 0,7 kg por cada 10.000 litros de agua.</p> <p>Chaufer® puede aplicarse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En fertirrigación, incorporando el producto periódicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego

Lechuga

Fresa

Tomate Invernadero

Tomate Aire Libre

Pimiento Invernadero

Pepino, Calabacín Invernadero

Melón, Sandía Aire Libre

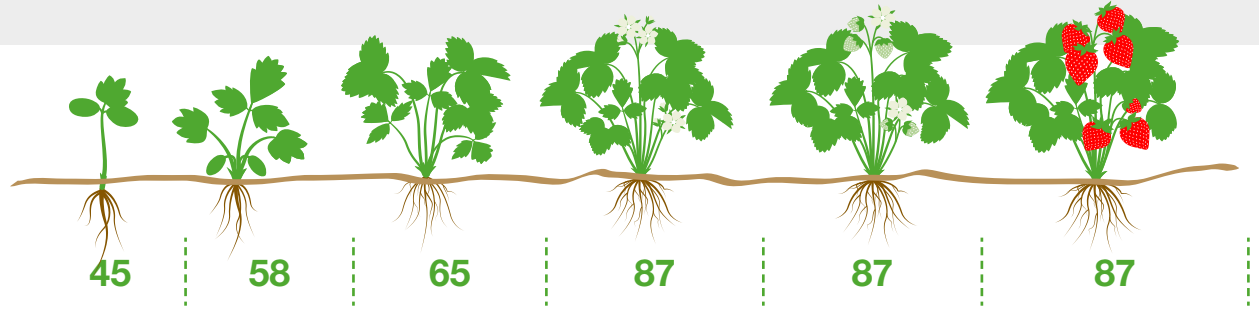
Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla, Ajo, Puerro



FUNGICIDAS	Oídio						
	Botrytis						
INSECTICIDAS	Orugas			Opponent®			
	Ácaros			Nealta®			
HERBICIDAS	Malas Hierbas						
OTROS			QI-Agri® / Folcit AminoK20® / Libfer® / Chaufer®				

FUNGICIDAS

Enfermedad	Dosis %	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)		
Kumulus®	Oídio	0,2-0,5	2-5	NP	
Enfermedad	Dosis (l/ha)	Mín. intervalo entre aplicaciones (días min.)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
Dagonis®	Oídio	0,6	7	1-3	1
Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Intervalo entre aplicaciones (días)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
Signum®	Botrytis	1-1,8	7-10	2	3
	Oídio				
Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Intervalo de tratamientos (días)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)	
Serifel®	Botrytis	0,5	5	6	NP
Enfermedad	Dosis %	Dosis(l/ha)	Plazo de Seguridad (días)		
Scala®	Botrytis	0,15-0,2	1,5-2	3	

INSECTICIDAS

Plaga	Dosis (l/ha)		Plazo de Seguridad (días)		
Opponent®	Orugas	0,075	3		
	Chinches	0,125			
	Cicadélicos				
	Psila				
	Pulgones				
Plaga	Dosis %	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)		
Kumulus®	Araña roja,	0,2-0,5	2-5	NP	
	Ácaros				
Plaga	Dosis (l/ha)	Nº máx de aplicaciones	Volumen de Caldo (l/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
Ácaros tetraníquidos (Tetranychus urticae y Tetranychus sp)	1	1	200-400	3	
Nealta®					

Lechuga

Fresa

Tomate
Invernadero

Tomate
Aire Libre

Pimiento
Invernadero

Pepino,
Calabacín
Invernadero

Melón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

		Dosis (l/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
HERBICIDAS	Stomp® Aqua	2,5-3	Aplicar antes del trasplante con incorporación al suelo o en plantación instalada durante el período de letargo, antes del nuevo desarrollo, en pre-emergencia de las malas hierbas	NP



OTROS

QL-Agri®

QL Agri® 35 puede aplicarse en cualquier tipo de cultivo a una dosis de 30 l/ha. Se recomienda aplicar el producto diluido en agua a una concentración mínima de 5.000 ppm.

QL Agri® 35 puede aplicarse mediante riego por goteo durante no más de 30 minutos para mantener la concentración requerida (5.000 ppm) en el sistema y hasta alcanzar la dosis de 30 l/ha. En caso de aplicar el producto sin un sistema de riego por goteo, diluir **QL Agri® 35** a una concentración mínima de 5.000 ppm y aplicar hasta alcanzar en el cultivo a tratar los 30 l/ha. Aplicar sobre suelo húmedo (capacidad de campo).

Preparación de la mezcla: Diluir **QL Agri® 35** en agua añadiendo el producto al depósito casi lleno para evitar la formación de espuma.

Folcit AminoK20®

Hortícolas en general: 200-300 cc/100 l. Mejor rendimiento cualitativo y cuantitativo. Realizar 2-3 aplicaciones, iniciándose 2-3 semanas antes de la cosecha.

Patata: 300-400 cc/100 l. Incremento del tamaño y mejor homogeneidad de los tubérculos. Realizar de 2-3 aplicaciones a partir del engorde del tubérculo y repetir cada 2 semanas.

Tomate de industria: 300-400 cc/100 l. Coloración mas homogénea y mayor calibre. Realizar 3 aplicaciones en los siguientes momentos: floración, 30 días después y 15 días antes de cosecha.

Libfer®

Fertirrigación: 40 a 60 g/árbol (20 a 40 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 **Libfer® SP** en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 1 kg por cada 10.000 litros de agua.

Libfer® SP 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

Chaufer®

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 por cada 10.000 litros de agua.

Chaufer® puede aplicarse:

- En fertirrigación, incorporando el producto periódicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego

Lechuga

Brásicas

Tomate Invernadero

Tomate Aire Libre

Pimiento Invernadero

Pepino, Calabacín Invernadero

Melón, Sandía Aire Libre

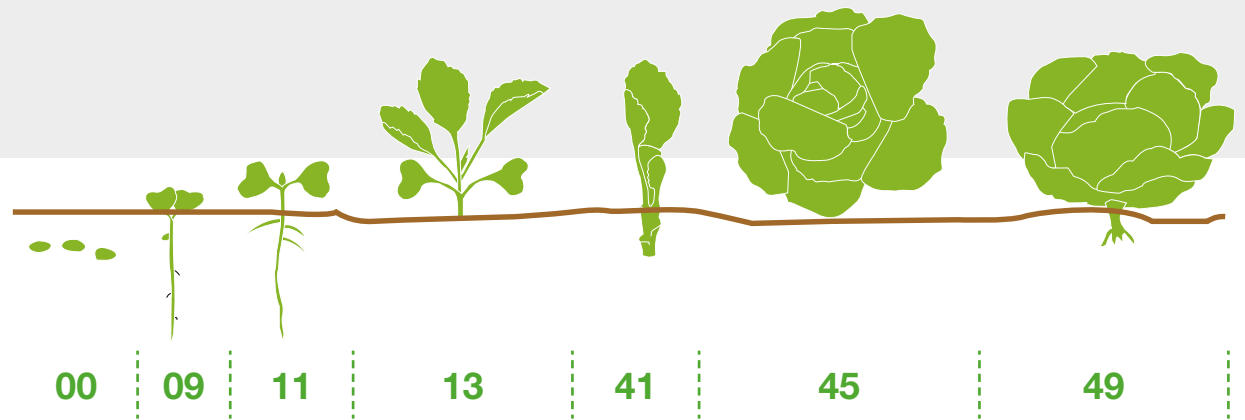
Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla, Ajo, Puerro



		00	09	11	13	41	45	49
FUNGICIDAS	Mycosphaerella						Dagonis® / Signum®	
	Alternaria						Dagonis® / Signum®	
	Botrytis							
INSECTICIDAS	Orugas					Alverde® / Opponent®		
HERBICIDAS	Malas Hierbas							
OTROS						QI-Agri® / Folcit AminoK20® / Libfer® / Chaufer®		

Lechuga

Brásicas

Tomate
InvernaderoTomate
Aire LibrePimiento
InvernaderoPepino,
Calabacín
InvernaderoMelón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

FUNGICIDAS	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Mín. Intervalo entre aplicaciones (Días mín)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)
	Dagonis®	Sclerotinia	2	-	1
FUNGICIDAS	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Número de aplicaciones (max.)	Intervalo entre aplicaciones (días)	Plazo de Seguridad (días)
	Signum®	Alternaria	1	3	7-10
FUNGICIDAS	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Intervalo de tratamientos (días)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)
	Serifel®	Botrytis	0,5	5	6
Sclerotinia					

Lechuga

Brásicas

Tomate Invernadero

Tomate Aire Libre

Pimiento Invernadero

Pepino, Calabacín Invernadero

Melón, Sandía Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla, Ajo, Puerro

INSECTICIDAS

	Plaga	Dosis (l/ha)	Plazo de Seguridad (días)
Alverde®	Orugas	1	7
	Plaga	Dosis (l/ha)	Plazo de Seguridad (días)
Opponent®	Oruga de los nabos	0,05	7
	Orugas defoliadoras	0,075	
	Mariposa de la col		
	Polilla de las crucíferas		
	Gorgojo del tallo		
	Pulga de la col	0,05	
	Mosca	0,075	
	Piral	0,2	

Lechuga

Brásicas

Tomate
Invernadero

Tomate
Aire Libre

Pimiento
Invernadero

Pepino,
Calabacín
Invernadero

Melón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

HERBICIDAS

	Dosis (l/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
Stomp® Aqua	2,5-3	Aplicar en pre-trasplante con incorporación al suelo	NP
	Momentos de uso	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Butisan®	Post-trasplante, una vez arraigadas	1,5-2,0	NP
	Plazo de seguridad (días)		
Focus® Ultra	42		

OTROS

QL-Agri®

QL Agri® 35 puede aplicarse en cualquier tipo de cultivo a una dosis de 30 l/ha. Se recomienda aplicar el producto diluido en agua a una concentración mínima de 5.000 ppm.

QL Agri® 35 puede aplicarse mediante riego por goteo durante no más de 30 minutos para mantener la concentración requerida (5.000 ppm) en el sistema y hasta alcanzar la dosis de 30 l/ha. En caso de aplicar el producto sin un sistema de riego por goteo, diluir **QL Agri® 35** a una concentración mínima de 5.000 ppm y aplicar hasta alcanzar en el cultivo a tratar los 30 l/ha. Aplicar sobre suelo húmedo (capacidad de campo).

Preparación de la mezcla: Diluir **QL Agri® 35** en agua añadiendo el producto al depósito casi lleno para evitar la formación de espuma.

Folcit AminoK20®

Hortícolas en general: 200-300 cc/100 l. Mejor rendimiento cualitativo y cuantitativo. Realizar 2-3 aplicaciones, iniciándose 2-3 semanas antes de la cosecha.

Patata: 300-400 cc/100 l. Incremento del tamaño y mejor homogeneidad de los tubérculos. Realizar de 2-3 aplicaciones a partir del engorde del tubérculo y repetir cada 2 semanas.

Tomate de industria: 300-400 cc/100 l. Coloración mas homogénea y mayor calibre. Realizar 3 aplicaciones en los siguientes momentos: floración, 30 días después y 15 días antes de cosecha.

Libfer®

Fertirrigación: 40 a 60 g/árbol (20 a 40 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 **Libfer® SP** en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 1 kg por cada 10.000 litros de agua.

Libfer® SP 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

Chaufer®

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 por cada 10.000 litros de agua.

Chaufer® puede aplicarse:

- En fertirrigación, incorporando el producto periódicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego

Lechuga

Tomate Invernadero

Tomate Aire Libre

Pimiento Invernadero

Pepino, Calabacín Invernadero

Melón, Sandía Aire Libre

Fresa

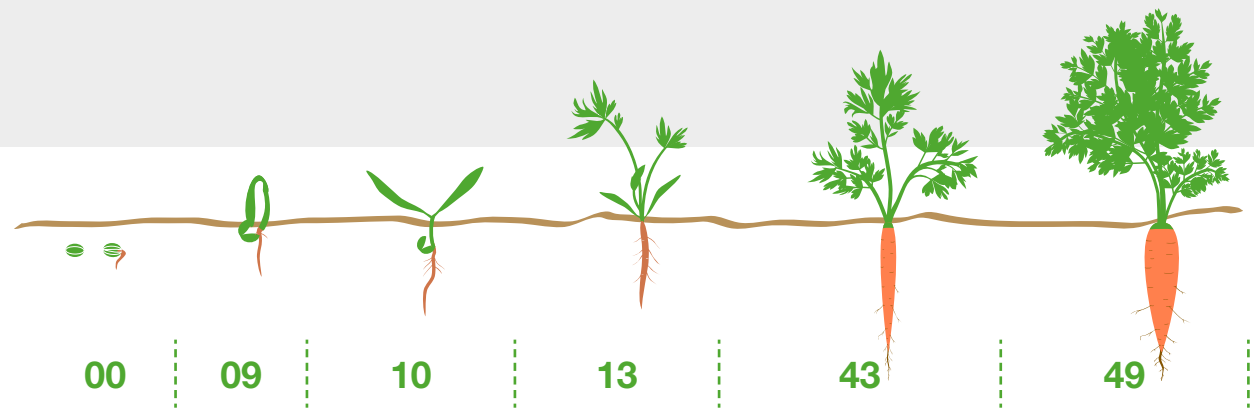
Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla, Ajo, Puerro

Zanahoria



	BBCH	00	09	10	13	43	49
FUNGICIDAS	Oídio				Dagonis®	Signum®	
	Alternaria				Dagonis®	Signum®	
	Sclerotinia				Dagonis®	Signum®	
	Botrytis					Signum®	
INSECTICIDAS	Gusano de alambre						
	Orugas		Alverde® / Opponent®				
HERBICIDAS	Malas Hierbas						

Zanahoria

FUNGICIDAS

	Enfermedad	Dosis (l/ha)	Mín. Intervalo entre aplicaciones (Días mín)	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)
Dagonis®	Oídio	0,6-1	7	1-2	7
	Alternaria				
	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Número de aplicaciones (max.)	Intervalo entre aplicaciones (días)	Plazo de Seguridad (días)
Signum®	Alternaria	1	2	7-10	14
	Oídio				
	Enfermedad	Dosis (%)	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
Kumulus®	Oídio	0,2-0,5	2-5	NP	
	Enfermedad	Dosis %	Dosis(l/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
Scala®	Alternaria	0,15-0,2	1,5-2	14	

Zanahoria

INSECTICIDAS

	Plaga	Dosis (l/ha)	Época y modo de empleo
Bifilene®	Gusanos grises (<i>Agrotis spp.</i>), gusanos de alambre (<i>Agriotes spp.</i>), gusanos blancos (<i>Melolontha spp.</i>)	10-15	Localizado en la línea de siembra junto a la semilla
	Plaga	Dosis (l/ha)	Plazo de Seguridad (días)
Alverde®	Orugas	1	7
	Plaga	Dosis (l/ha)	Plazo de Seguridad (días)
Opponent®	Orugas	0,075	14

Lechuga

Zanahoria

Tomate
Invernadero

Tomate
Aire Libre

Pimiento
Invernadero

Pepino,
Calabacín
Invernadero

Melón,
Sandía
Aire Libre

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

HERBICIDAS

Stomp® Aqua

Dosis (l/ha)

2-2,5

Momento de
aplicación

Aplicar en pre-emergencia
del cultivo

Plazo de
seguridad (días)

NP

Plazo de
seguridad (días)

Focus® Ultra

35

Lechuga

Patata

Tomate Invernadero

Tomate Aire Libre

Pimiento Invernadero

Pepino, Calabacín Invernadero

Melón, Sandía Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla, Ajo, Puerro

BBCH

0-09

10-15-19

20-39

40-59

70-89

91-99

FUNGICIDAS

Mildiu, Alternaria

Enervin® Evo

INSECTICIDAS

Rosquilla

Escarabajo

Gusano de alambre

HERBICIDAS

Malas Hierbas

OTROS

QI-Agri® / Folcit AminoK20® / Libfer® / Chaufer®

FUNGICIDAS

	Enfermedad	Dosis %	Dosis (kg/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
Polyram®	Alternaria	0,15-0,2	1,5-2	14	
	Antracnosis				
	Mildiu				
	Septoria				
	Enfermedad		Dosis	Nº máx de aplicaciones	Plazo de Seguridad (días)
Enervin® Evo Pack	Mildiu	Enervin SC	1,2 l/ha	2	7
		Miff (Cimoxanilo)	0,024 - 0,027 kg/hl	5	7
	Enfermedad	Dosis kg/ha	Nº máx de aplicaciones	Volumen de caldo l/ha	Plazo de Seguridad (días)
Enervin® Top	Mildiu	2	2	150-1.000	7

Patata

INSECTICIDAS

	Plaga	Dosis (l/ha)	Época y modo de empleo
Bifilene®	Gusanos grises (<i>Agrotis spp.</i>), gusanos de alambre (<i>Agriotes spp.</i>), gusanos blancos (<i>Melolontha spp.</i>)	10-15	Localizado en la línea de siembra junto a la semilla
	Plaga	Dosis (l/ha)	Plazo de Seguridad (días)
Alverde®	Orugas	1	7
	Plaga	Dosis (l/ha)	Plazo de Seguridad (días)
Opponent®	Orugas	0,075	14
	Coleópteros		
	Pulgones	0,125	

Lechuga

Patata

Tomate
Invernadero

Tomate
Aire Libre

Pimiento
Invernadero

Pepino,
Calabacín
Invernadero

Melón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

HERBICIDAS

	Dosis (l/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
Stomp® Aqua	2,5-3	Aplicar en pre-emergencia del cultivo	NP
	Dosis (kg/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
Basagran®	1-1,5	postemergencia de cultivo hasta cuarta hoja	NP
	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)	
Focus® Ultra	2	56	

OTROS

QL-Agri®

QL Agri® 35 puede aplicarse en cualquier tipo de cultivo a una dosis de 30 l/ha. Se recomienda aplicar el producto diluido en agua a una concentración mínima de 5.000 ppm.

QL Agri® 35 puede aplicarse mediante riego por goteo durante no más de 30 minutos para mantener la concentración requerida (5.000 ppm) en el sistema y hasta alcanzar la dosis de 30 l/ha. En caso de aplicar el producto sin un sistema de riego por goteo, diluir **QL Agri® 35** a una concentración mínima de 5.000 ppm y aplicar hasta alcanzar en el cultivo a tratar los 30 l/ha. Aplicar sobre suelo húmedo (capacidad de campo).

Preparación de la mezcla: Diluir **QL Agri® 35** en agua añadiendo el producto al depósito casi lleno para evitar la formación de espuma.

Folcit AminoK20®

Hortícolas en general: 200-300 cc/100 l. Mejor rendimiento cualitativo y cuantitativo. Realizar 2-3 aplicaciones, iniciándose 2-3 semanas antes de la cosecha.

Patata: 300-400 cc/100 l. Incremento del tamaño y mejor homogeneidad de los tubérculos. Realizar de 2-3 aplicaciones a partir del engorde del tubérculo y repetir cada 2 semanas.

Tomate de industria: 300-400 cc/100 l. Coloración mas homogénea y mayor calibre. Realizar 3 aplicaciones en los siguientes momentos: floración, 30 días después y 15 días antes de cosecha.

Libfer®

Fertirrigación: 40 a 60 g/árbol (20 a 40 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 **Libfer® SP** en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 1 kg por cada 10.000 litros de agua.

Libfer® SP 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

Chaufer®

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 por cada 10.000 litros de agua.

Chaufer® puede aplicarse:

- En fertirrigación, incorporando el producto periódicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego

Cebolla, ajo, puerro

FUNGICIDAS	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Número de aplicaciones (max.)	Intervalo entre aplicaciones (días)	Plazo de Seguridad (días)
	Signum®	Botrytis Roya	1	2	7-10
FUNGICIDAS	Enfermedad	Dosis %	Dosis(l/ha)	Plazo de Seguridad (días)	
	Scala®	Botrytis	0,15-0,2	1,5-2	14
FUNGICIDAS	Enfermedad	Dosis (kg/ha)	Nº aplicaciones	Intervalo de tratamientos (días)	Plazo de Seguridad (días)
	Serifel®	Botrytis	0,5	máx 6	5

Lechuga

Tomate
Invernadero

Tomate
Aire Libre

Pimiento
Invernadero

Pepino,
Calabacín
Invernadero

Melón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

Cebolla, ajo, puerro

		Plaga	Dosis (l/ha)	Plazo de Seguridad (días)
INSECTICIDAS	Opponent®	Orugas	0,075	21
		Pulgones		

Lechuga

Tomate
Invernadero

Tomate
Aire Libre

Pimiento
Invernadero

Pepino,
Calabacín
Invernadero

Melón,
Sandía
Aire Libre

Fresa

Brásicas

Zanahoria

Patata

Cebolla,
Ajo, Puerro

Cebolla, ajo, puerro

		Dosis (l/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
HERBICIDAS	Stomp® Aqua	2,5-3	Aplicar en post-emergencia temprana (1-3 hojas) del cultivo	NP
	Focus® Ultra			Plazo de seguridad (días)
		21		

Cebolla, ajo, puerro

OTROS

QL-Agri®

QL Agri® 35 puede aplicarse en cualquier tipo de cultivo a una dosis de 30 l/ha. Se recomienda aplicar el producto diluido en agua a una concentración mínima de 5.000 ppm.

QL Agri® 35 puede aplicarse mediante riego por goteo durante no más de 30 minutos para mantener la concentración requerida (5.000 ppm) en el sistema y hasta alcanzar la dosis de 30 l/ha. En caso de aplicar el producto sin un sistema de riego por goteo, diluir **QL Agri® 35** a una concentración mínima de 5.000 ppm y aplicar hasta alcanzar en el cultivo a tratar los 30 l/ha. Aplicar sobre suelo húmedo (capacidad de campo).

Preparación de la mezcla: Diluir **QL Agri® 35** en agua añadiendo el producto al depósito casi lleno para evitar la formación de espuma.

Folcit AminoK20®

Hortícolas en general: 200-300 cc/100 l. Mejor rendimiento cualitativo y cuantitativo. Realizar 2-3 aplicaciones, iniciándose 2-3 semanas antes de la cosecha.

Patata: 300-400 cc/100 l. Incremento del tamaño y mejor homogeneidad de los tubérculos. Realizar de 2-3 aplicaciones a partir del engorde del tubérculo y repetir cada 2 semanas.

Tomate de industria: 300-400 cc/100 l. Coloración mas homogénea y mayor calibre. Realizar 3 aplicaciones en los siguientes momentos: floración, 30 días después y 15 días antes de cosecha.

Libfer®

Fertirrigación: 40 a 60 g/árbol (20 a 40 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 **Libfer® SP** en fertirrigación y en cultivo hidropónico, a una dosis equivalente a 1 kg por cada 10.000 litros de agua.

Libfer® SP 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

Chaufer®

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 por cada 10.000 litros de agua.

Chaufer® puede aplicarse:

- En fertirrigación, incorporando el producto periódicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego

BASF Española S.L.U
Can Ràbia 3-5
08017 Barcelona
España
Tel. 93 496 4000
www.agro.basf.es

 **BASF**
We create chemistry