

Bellis[®] protege sus cultivos de principio a fin

Bellis[®] tiene un gran espectro de acción, controlando simultáneamente las principales enfermedades de las pomáceas

Bellis[®], por su diferente modo de acción, es excelente para la prevención de resistencias

Bellis[®] es el único fungicida que aplicado en campo controla eficazmente enfermedades de postcosecha

 **BASF**
We create chemistry

Bellis®

protege sus cultivos de principio a fin

Bellis® es el nuevo fungicida de **BASF** que combina Boscalida y F500 (Piraclostrobina).

Bellis® es el único fungicida del mercado que, aplicado en campo, controla eficazmente enfermedades de postcosecha. **Bellis®**, además, tiene una extraordinaria eficacia contra los principales patógenos de campo del manzano y del peral (Oídio, Moteado y Stemphylium).

Bellis® actúa bloqueando la actividad de los hongos desde sus primeros estadios de desarrollo gracias a su actividad biológica preventiva, impidiendo así la

germinación de las esporas y/o el crecimiento del tubo germinativo. **Bellis®** impide el desarrollo del micelio y la formación de las esporas.

Bellis® se caracteriza por una excelente redistribución en la planta desde el punto de contacto, garantizando una protección eficaz de las partes de la planta tratadas. Asimismo, una parte de las sustancias activas aplicadas es absorbida por la hoja y se difunde de forma translaminar, atravesando los tejidos vegetales hasta llegar a la cara opuesta, asegurando de este modo la máxima protección antifúngica.

Atributos y Beneficios

Atributos	Beneficios para el agricultor
■ Eficacia	■ Garantía de producción y calidad
■ Amplio espectro: Oídio, Moteado y Stemphylium	■ Flexibilidad para entrar en diferentes calendarios de tratamientos
■ Control de enfermedades de postcosecha	■ Permite sustituir el uso del drencher
■ Dos materias activas nuevas	■ Control de resistencias
■ Selectividad con auxiliares	■ Compatible con programas de producción integrada

Bellis®



Espectro de acción

Bellis® ha sido ampliamente testado contra los principales hongos de las pomáceas, tanto en ensayos de campo como en ensayos de postcosecha.

En todos ellos, se demostró su excelente eficacia, resultando igual o superior a los estándares del mercado.

Eficacia contra los diferentes patógenos:

Desarrollo vegetativo	Oídio	<i>Podosphaera leucotricha</i>	× × ×
	Moteado	<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>	× × ×
	Stemphylium	<i>Stemphylium vesicarium</i>	× × × ×
Postcosecha*	Gloesporium	<i>Gloesporium album</i>	× × × ×
	Penicillium	<i>Penicillium expansum</i>	× × × ×
	Botrytis	<i>Botrytis spp</i>	× × × ×
	Monilia	<i>Monilia spp</i>	× × × ×
	Alternaria	<i>Alternaria mali</i>	× × × ×

*Aplicación a realizar antes de la cosecha Resumen eficacia: Excelente: × × × × Buena: × × × Moderada: × × Baja: ×

Recomendación de uso

El producto alcanza su rendimiento óptimo usado preventivamente. Por ello, se recomienda aplicar **Bellis®** cuando se den las condiciones de riesgo de infestación.

Para el control de las enfermedades de postcosecha, se recomienda hacer entre 1 y 2 aplicaciones antes de la cosecha, dependiendo de la variedad y de las condiciones climatológicas, la última de ellas entre 7 y 10 días antes de la recolección de los frutos.

Bellis®, usado contra enfermedades de campo, puede integrarse en un programa de protección contra Oídio, Moteado y Stemphylium, con un máximo de 3 aplicaciones al año y no realizando más de 2 de forma consecutiva.



Efectos AgCelence

Con **AgCelence**[®] identificamos una gama de productos que proporcionan beneficios adicionales más allá de excelentes resultados fitosanitarios, pues también producen efectos fisiológicos positivos en la planta. A día de hoy, podemos afirmar que estos efectos fisiológicos se traducen en una mayor vitalidad, más producción y mejor calidad, lo que permite finalmente una mejor comercialización de la producción y, consecuentemente, una mayor rentabilidad. En definitiva, una herramienta para el éxito en el día a día del agricultor.

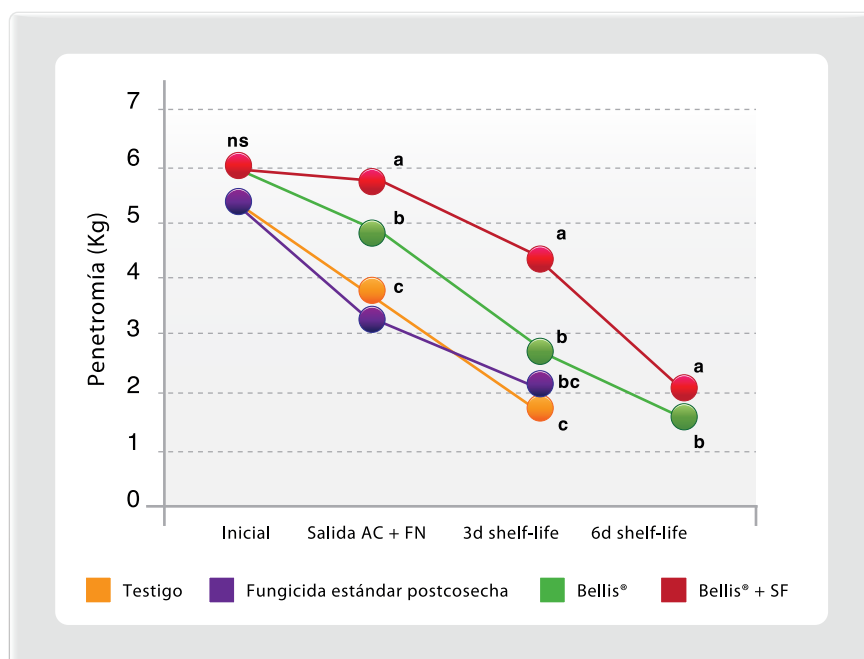
Beneficios sobre la calidad

Los estudios que se están desarrollando sobre los efectos **AgCelence**[®] en **Bellis**[®], y que se encuentran en un estadio preliminar, muestran que la firmeza y shelf-life del fruto se mantienen mejor durante toda la etapa de postcosecha.

En ciertas variedades de frutas tratadas con **Bellis**[®] existe además una tendencia al aumento del calibre y una mejora cosmética, que se traduce en un mejor color y aspecto.

Los frutos tratados con **Bellis**[®] tienden a producir menos etileno y de forma más tardía.

Evolución de la firmeza tras la conservación y el shelf-life



Evolución de la firmeza en pera Blaufrankisch en el momento de la cosecha, a la salida de conservación de 8 meses en AC y tras 3 y 6 días de vida útil a 20°C (shelf-life)





Efectos postcosecha

Bellis® aplicado antes de la recolección ha demostrado una alta eficacia contra enfermedades de postcosecha

El tratamiento en campo evita la posibilidad de contagios ocasionados por el tratamiento en drencher.

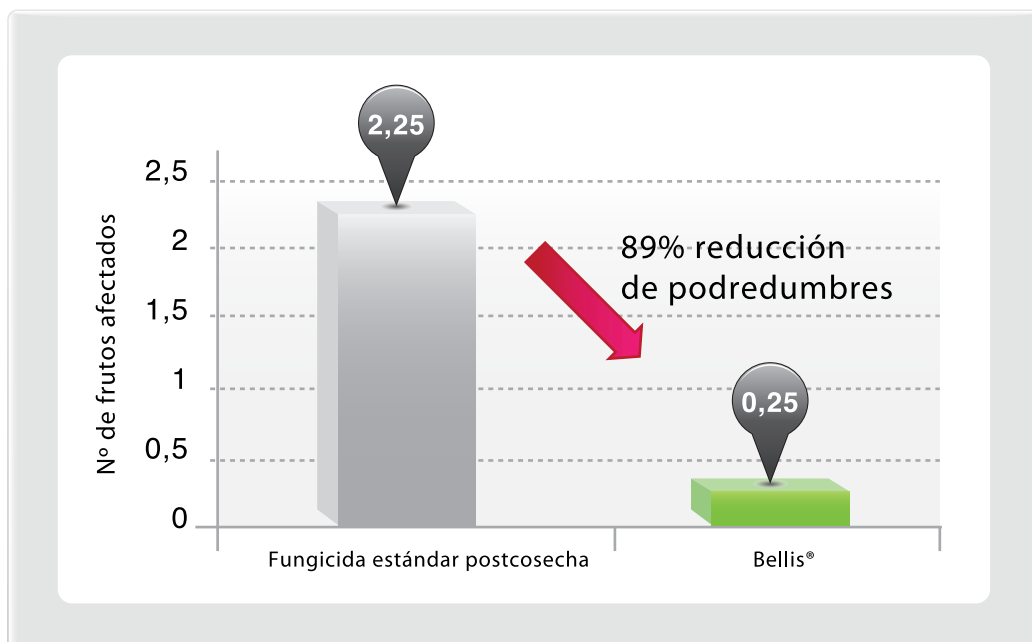
Bellis® es aconsejable medioambientalmente al no generar caldo residual a eliminar del drencher.

El nuevo método de **Bellis®** para tratar las enfermedades de postcosecha supone además un beneficio económico ya que permite un ahorro de costes respecto a los tratamientos tradicionales en drencher, facilitando asimismo la gestión del caldo, la mano de obra y la logística.

Una ventaja no menos importante es la facilidad de uso del producto gracias a su aplicación en campo.

El uso de **Bellis®** es, sin duda, la mejor estrategia de control de las principales enfermedades de postcosecha de manzana y pera, haciendo posible la eliminación del drencher en las centrales hortofrutícolas.

Nº medio de frutos con podredumbres



Control de *Penicillium* y *Alternaria* en manzana Fuji, 3 meses después de la recolección

Composición	Boscalida 25,2% + Piraclostrobina 12,8%
Formulación	WG, gránulos dispersables en agua
Cultivos	Manzano y peral
Enfermedades de campo	Moteado, Oídio, Stemphylium
Enfermedades de postcosecha*	Gloesporium, Penicillium, Alternaria, Botrytis, Monilia
Dosis de aplicación	800 gr/ha
Número de registro	n.º 24.447
Plazo de seguridad	7 días
Límite máximo de residuo	Boscalida 2,0 ppm Piraclostrobina 0,3 ppm

*Aplicación a realizar antes de la cosecha



ASF Española S.L.
an Rabia, 3-5
8017 Barcelona
el. 93 496 40 00
www.agro.basf.es

 **BASF**
We create chemistry