

# CATÁLOGO FRUTALES 2022



**TÚ DECIDES  
ASCENZA**

Porque eres  
imparable

[www.ascenza.es](http://www.ascenza.es)

  
**ASCENZA®**  
— FARMING YOUR FUTURE —

## ASCENZA. CULTIVANDO TU FUTURO

ASCENZA es un proveedor global de soluciones para la protección de cultivos en el segmento de soluciones off-patent diferenciadas con más de 50 años de historia, cuidando de los cultivos, de las personas y del planeta.

Liderando este segmento en la Península Ibérica, actualmente empleamos a más de 600 personas y estamos presentes en 10 países, abasteciendo los mercados del Sur de Europa, Brasil y México con productos convencionales, de BioNutrición y BioProtección a través de la línea Blexia.

Como parte del Grupo internacional Rovensa, en ASCENZA queremos contribuir a uno de los mayores retos: conseguir que todas las personas tengan una alimentación sana y asequible, sin impacto en el equilibrio medioambiental. Nos esforzamos diariamente para encontrar las mejores soluciones para nuestros agricultores y distribuidores, para que, juntos, podamos enfrentar con éxito este desafío.

ASCENZA, Cultivando tu futuro.



## ROVENSA. AGRICULTURA EQUILIBRADA

Grupo Rovensa es el líder mundial en soluciones sostenibles enfocadas a la agricultura, que abarca desde la BioNutrición, BioControl y soluciones para la protección de cultivos, que ayudan a que los agricultores puedan producir alimentos seguros, saludables y nutritivos para todos. En apoyo a nuestra misión de alimentar al planeta, nuestros 2.000 empleados en más de 30 países, se esfuerzan cada día por liderar el cambio en el sistema de producción de alimentos a través de una agricultura equilibrada, cuyo objetivo es preservar y mejorar la salud del suelo, la salud medioambiental y la salud humana.

Con soluciones agrícolas vendidas en más de 80 países alrededor del mundo, Rovensa ofrece un portafolio complementario de soluciones innovadoras y amigables para la salud y el cuidado de los cultivos. Desde nuestros más de 25 centros experimentales y laboratorios de I+D alrededor del mundo, hasta los más de 800 profesionales de apoyo sobre el terreno, trabajamos estrechamente con los agricultores para ayudarles a lograr mucho con pocos recursos.

Rovensa reconoce su responsabilidad de aplicar sus conocimientos y experiencia para impulsar el progreso de la agricultura sostenible, con el fin de ayudar a combatir el hambre a nivel mundial. En la cartera de empresas del Grupo, se incluye el Premio Europeo de Medio Ambiente 2020-2021 otorgado a la Empresa (EBAE) por parte de la Comisión Europea.



## Blexia, la nueva marca de Ascenza, que reúne toda nuestra gama de BioProtección

Los productos Blexia son la solución que los agricultores necesitan para cumplir con la demanda general de la sociedad de productos de economía circular y de bajo impacto, alineada con los objetivos estratégicos de la UE y las iniciativas de Farm to Fork y Green Deal.

Esta nueva familia de productos está cubriendo las necesidades de los actores de la cadena alimentaria contribuyendo al suministro mundial de alimentos. Estos productos innovadores son utilizados como parte de la gestión integrada de plagas y enfermedades, para ayudar a garantizar un bajo impacto ambiental manteniendo el rendimiento de los cultivos.

Hoy en la UE, donde las regulaciones son cada vez más restrictivas, nuestras soluciones integradas convencionales combinadas con productos de BioProtección, son cruciales para asegurar que cumplimos y ofrecemos soluciones que van hacia las necesidades del cliente: bajo residuo, bajo impacto ambiental, soluciones adaptadas a las restricciones regulatorias, asociado a un rejuveneciendo y diferenciación de nuestro catálogo. Finalmente, destacamos los beneficios de los productos BioProtección de Blexia:

- Ideal para el manejo de resistencias
- Permiten la reducción de la carga química de los tratamientos fitosanitarios
- 100% natural y circular
- Seguros para los usuarios y el medio ambiente
- Sin LMR y compatibles con programas de bajo residuo
- Se adaptan a la demanda de sostenibilidad de la cadena alimentaria
- Compatibles con GIP y los programas de cada cultivo



**blexia**<sup>®</sup>  
BioProtection by ASCENZA



# ASCENZA en frutales

## Productos destacados

Centinela EC®

Flecha Suprem®

Premier 50 WG®

Trineo 25 WG®

Delta EC®

Mohican 50®

Missylk®

Greenest FE ZN MN®

ON ASCENZA®

## Lista de productos para frutales



### FUNGICIDAS

Nombre de Producto / Composición

Número de registro

#### Azupec® MG

Azufre 80% [WG] Certificado Ecológico Ecocert  
*Araña roja, Eriofidos, Oídio*

NOVEDAD 24136

#### Centinela 10 EC®

Penconazol 10% (EC)  
*Oídio*

24064

#### Covicampo 50®

Oxicloruro de Cobre 50% (WP)  
*Abolladura, Monilia y Moteado*

22287

#### Covinex 35 WG®

Oxicloruro de Cobre 35%. Certificado ecológico CAAE  
*Abolladura, Phytophthora y Moteado*

NOVEDAD ES-00666

#### Flecha®

Kresoxim-metil 50% (WG)  
*Moteado, stemfilium y mancha negra*

NOVEDAD ES-00853

#### Flecha Suprem®

Kresoxim-Metil 25%, Difenoconazol 12.5%  
*Moteado y Stemfilium*

ES-00260

#### Hidrocuper 50®

Hidróxido cúprico 50% (WP). Certificado Ecológico SHC  
*Moteado, abolladura*

23015

#### Pombal 80 WG®

Fosetil-Al 80% (WG)  
*Phytophthora*

25505

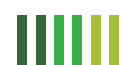
#### Premier 50 WG®

Ciprodinil 50% (WG)  
*Moteado*

ES-00312

**Smash®**  
Dodina 40% 23392  
**Moteado y Abolladura**

**Trineo 25 WG®**  
Tebuconazol 25% (WG) 25092  
**Oídio, Moteado, Stemfilium y Monilia**



## HERBICIDAS

**Nombre de Producto / Composición** **Número de registro**

**Acasto®**  
Pendimetalina 33% (EC) ES-00490  
**Malas hierbas en pre o post-emergencia**

**Hereu Super®**  
Oxifluorfen 24% (EC) 23059  
**Malas hierbas anuales de hoja ancha y gramíneas en pre y post-emergencia precoz**

**Hercampo Ultra®**  
Glifosato 45% (SL) ES-00309  
**Malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas en post-emergencia**

**Herpan 50®**  
MCPA 50% (SL) 22720  
**Hierbas de hoja ancha en post-emergencia**

**Mohican 50 SC®**  
Diflufenican 50% (SC) 24085  
**Dicotiledóneas anuales en pre-emergencia.**

**Mohican Energy®**  
Diflufenican 4% + Glifosato 16% (SC) ES-00756  
**Malas hierbas anuales y perennes, en pre-emergencia o post-emergencia precoz**

**Rusnet®**  
Quizalofop-p-etil 5% p/v (50 g/l) (EC) 24515  
**Malas hierbas anuales y vivaces en post-emergencia precoz**

## Lista de productos para frutales



## INSECTICIDAS

**Nombre de Producto / Composición** **Número de registro**

**Acrux®**  
Hexitiazox 10% (WP) 23489  
**Ácaros**

**Boreal®**  
Abamectina 1,8% (EC) 21854  
**Ácaros y Psila**

**Delta EC®**  
Deltametrin 2,5% (EC) 25706  
**Pulgonas, Psila, Carpocasa y Philaneus Spumarius**

**Expedient 10 EC®**  
Piriproxifen 10% (EC) 24252  
**Piojo de San José**

**Rikolto®**  
Acetamiprid 20% (SG) **NOVEDAD** ES-00876  
**Pulgonas**

**Superblock®**  
Aceite de Parafina 80% (EC). Certificado Agrocolor para agricultura ecológica **NOVEDAD** ES-00079  
**Ácaros, Cochinilla Harinosa, Eriofidos, Piojo De San Jose, Psila y Pulgonas**



## NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES Y TÉCNICOS

**Nombre de Producto / Composición**

**Greenest FE ZN MN®**  
Hierro (Fe) soluble en agua, Hierro (Fe) quelatado por [o,o] EDDHA 5,3%, 3,7%, Manganeseo (Mn) soluble en agua, Manganeseo (Mn) quelatado por EDTA 1%, 1%, Zinc (Zn) soluble en agua, Cinc (Zn) quelatado por EDTA, 0,5%, 0,5% **NOVEDAD**

## Fortan ECO®

Óxido de potasio (K<sub>2</sub>O) soluble en agua 27,8% p/p, Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua 8% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDTA 1% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA 0,4% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 1,5% p/p

## Missylk®

Aminoácidos libres: 22,2% p/p, Nitrógeno (N) total: 3,0% p/p, Pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 16,4% p/p, Óxido de potasio (K<sub>2</sub>O): 18,0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA: 0,2% p/p, Molibdeno (Mo): 0,25% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA: 0,2% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDDHA: 0,10% p/p, Extracto húmico total: 29,1% p/p, Ácidos húmicos: 14,0% p/p, Ácidos fúlvicos: 15,1% p/p

## Nutrex Cuaje®

Aminoácidos libres: 5% p/p, Nitrógeno (N) total: 0,65% p/p, Nitrógeno (N) orgánico: 0,65% p/p, Pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble en agua: 9,5% p/p, Pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble en citrato amónico neutro y en agua: 9,5% p/p, Óxido de potasio (K<sub>2</sub>O) soluble en agua: 12,6% p/p, Boro (B) soluble en agua: 8% p/p, Molibdeno (Mo) soluble en agua: 10% p/p Aminograma:, Glicina: 1,7% p/p Ácido aspártico: 1,7% p/p, Ácido glutámico: 1,7% p/p, pH 7,7 Aminoácidos de origen sintético obtenidos mediante reacción química de intermedios sintéticos.

## ON ASCENZA®

Aminoácidos libres 2% p/p, Nitrógeno (N) total 1,35% p/p, Nitrógeno (N) orgánico 1,35% p/p, Ácido algínico 1,5% p/p, Manitol 0,9% p/p, Prolina 2% p/p; Glicina Betaina: 10%,

NOVEDAD

## Oro Umid®

Acondicionador de suelos con una capacidad altamente efectiva para mejorar la infiltración, distribución y drenaje del agua de riego y la lluvia en el suelo. Supera las diferencias en la densidad del suelo e incluso el suelo hidrofóbico para mover la solución de pulverización por todo el perfil del suelo.

NOVEDAD

## Resilient Root®

Silicio (SiO<sub>2</sub>) 8,5% p/p; Potasio (K<sub>2</sub>O) 10,2% p/p; Extracto húmico total 5,75% p/p; Ácidos húmicos 4,6% p/p; Ácidos fúlvicos 1,15% p/p

**Estimular actividad vegetativa**

Fungicida

## Centinela 10 EC®

CENTINELA 10 EC® es un fungicida sistémico, con acción preventiva y curativa. Su notable persistencia, evita y detiene los ataques de Oídio y su sistemía protege las nuevas brotaciones. La sustancia activa Penconazol, penetra rápidamente en la planta por lo que es resistente al lavado por lluvias posteriores al tratamiento.

Número de registro  
24064

Formulación  
Penconazol 10%  
(EC)

Materia activa  
Penconazol

### Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Calabacín	Oídio	0,03-0,04%	Aire libre e invernadero. Aplicar desde BBCH 14 (3a hoja verdadera del tallo principal desplegada) hasta BBCH 79 (El 90 % de los frutos sobre el tallo principal ha alcanzado el tamaño y la forma típicas). Aire libre: Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con intervalo de 10 días entre las mismas. Invernadero: Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas.
Cucurbitáceas	Oídio	0,03-0,04%	Excepto calabacín, pepino y pepinillo. Aire libre e invernadero. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Aplicar desde BBCH 14 (3a hoja verdadera del tallo principal desplegada) hasta BBCH 79 (El 90 % de los frutos sobre el tallo principal ha alcanzado el tamaño y la forma típicas).
Frutales de hueso	Oídio	0,03-0,04%	Exclusivamente para albaricoquero y melocotonero (incluye nectarino). Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Aplicar desde BBCH 01 (comienzo del hinchado de las yemas foliares: escamas, de marrón claro, visibles; escamas, con fillos ligeramente coloreadas) hasta BBCH 81 (los frutos comienzan a madurar: comienzo de la coloración del fruto).
Frutales de pepita	Oídio	0,03-0,04%	Excepto níspero del Japón. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Aplicar desde BBCH 01 (comienzo del hinchado de las yemas foliares) hasta BBCH 71 (Crecimiento del ovario; los frutos no cuajados se caen).
Pepinillo	Oídio	0,03-0,04%	Aire libre e invernadero. Aplicar desde BBCH 14 (3a hoja verdadera del tallo principal desplegada) hasta BBCH 79 (El 90 % de los frutos sobre el tallo principal ha alcanzado el tamaño y la forma típicas). Aire libre: Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Invernadero: Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Dosis máxima de aplicación 0,35 l/ha.
Pepino	Oídio	0,03-0,04%	Aire libre e invernadero. Aplicar desde BBCH 14 (3a hoja verdadera del tallo principal desplegada) hasta BBCH 79 (El 90 % de los frutos sobre el tallo principal ha alcanzado el tamaño y la forma típicas). Aire libre: Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con intervalo de 10 días entre las mismas. Invernadero: Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas.
Tomate	Oídio	0,03-0,04%	(invernadero): Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Aplicar desde BBCH 61 (1ª flor abierta) hasta BBCH 81 (El 10% de los frutos muestra el color típico de madurez).
Vid	Oídio	0,03-0,04%	Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Aplicar desde BBCH 13 (3 hojas, desplegadas) hasta BBCH 79 (todas las bayas de un racimo se tocan).

### Envases



1 L



# Covinex 35 WG®

COVINEX 35 WG® es un fungicida y bactericida de contacto con acción preventiva, recomendado en el control de oomicosis (mildius), repilo y otras enfermedades causadas por hongos endoparásitos y bacterias.

Número de registro  
ES-00666

Formulación  
Oxicloruro de Cobre 35%  
**Certificado ecológico CAAE**  
Gránulo Dispersable en Agua  
(WG)

Materia activa  
Oxicloruro De  
Cobre

## Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Almendro	Abolladura	1,6-1,7 kg/ha	No procede	Otras enfermedades: Xanthomonas, Cribado, Monilia, Cladosporiosis, Antracnosis y Pseudomona. Realizar 1-2 aplicaciones por campaña en Abolladura, Xanthomonas, Cribado, Monilia, Cladosporiosis, Antracnosis y Pseudomonas mediante pulverización normal con un intervalo de 7-10 días; y, 1 aplicación por campaña.
	Phytophthora	1,7 kg/ha	No procede	Phytophthora mediante pulverización localizada al cuello. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde el letargo: yemas foliares y florales, cerradas y cubiertas de escamas marrón-oscuro hasta fin del hinchado de las yemas foliares (BBCH 00-03).
Berenjena al aire libre	Colletoricum	1,1-1,5 kg/ha	3 días	Realizar 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde la aparición de 9 o más hojas del tallo principal, desplegadas hasta la formación de 9 o más brotes apicales laterales visibles (BBCH 19-29).
Brecol	Alternaria	0,66 -1,5 kg/ha	14 días	También con registro en Peronospora, Mycosphaerella y Chancro, Realizar 1-5 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera en todos los estadios de desarrollo del cultivo.
Bulbos y tuberculos	Mildiu	0,66 kg/ha o 0,66-1,5 kg/ha	3 días	Ajo, Cebolla, Cebolleta, Chalote Realizar 3-5 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera en todos los estadios de desarrollo del cultivo.
Cítricos	Phytophthora	1,4-2,1 kg/ha	No procede	Tratamiento al aire libre. Aplicación, durante los BBCH 00-39 y BBCH 51-57. Aplicar un máximo de 6 kg/ha y año.
	Negrilla			Tratamiento al aire libre frente a capnodium citri. Aplicación, durante los BBCH 00-39 y BBCH 51-57. Aplicar un máximo de 6 kg/ha y año.
	Coletotricum			Tratamiento al aire libre. Aplicación, durante los BBCH 00-39 y BBCH 51-57. Aplicar un máximo de 6 kg/ha y año.
	Xanthomonas			Tratamiento al aire libre. Aplicación, durante los BBCH 00-39 y BBCH 51-57. Aplicar un máximo de 6 kg/ha y año.
Coliflor	Alternaria	0,66 -1,5 kg/ha	14 días	También con registro en Peronospora, Mycosphaerella y Chancro, Realizar 1-5 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera en todos los estadios de desarrollo del cultivo.
Cucurbitáceas de piel comestible en invernadero	Mildiu	0,88-1,5 kg/ha	3 días	También contra Colletoricum y Pseudomonas. Realizar 1-2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde que la 3ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta la formación de 9 o más brotes laterales primarios visibles (BBCH 13-29).
Cucurbitáceas de piel no comestible	Mildiu	0,88-1,5 kg/ha	7 días	También contra Colletoricum y Pseudomonas. Realizar 1-2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde que la 3ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta la formación de 9 o más brotes laterales primarios visibles (BBCH 13-29).

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Frutales de hueso	Abolladura	1,6-2,04 kg/ha	No procede	También contra Xanthomonas, Cribado, Monilia, Cladosporiosis, Antracnosis y Pseudomonas Realizar 1-2 aplicaciones por campaña en Abolladura, Xanthomonas, Cribado, Monilia, Cladosporiosis, Antracnosis y Pseudomonas mediante pulverización normal con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde el letargo: yemas foliares y florales, cerradas y cubiertas de escamas marrón-oscuro hasta fin del hinchado de las yemas foliares; escamas separadas; secciones de las yemas, verde claro, visibles (BBCH 00-03).
Frutales de hueso	Phytophthora	1,7 kg/ha	No procede	1 aplicación por campaña en Phytophthora mediante pulverización localizada al cuello. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde el letargo: yemas foliares y florales, cerradas y cubiertas de escamas marrón-oscuro hasta fin del hinchado de las yemas foliares; escamas separadas; secciones de las yemas, verde claro, visibles (BBCH 00-03).
Frutales de pepita	Moteado	0,48-2,175 kg/ha	No procede	También contra Monilia, Septoria, Chancro, Fuego Bacteriano. Realizar 1-4 aplicaciones por campaña en Moteado, Monilia, Septoria y Chancro, 2-3 aplicaciones por campaña en Fuego Bacteriano mediante pulverización normal con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño e invierno desde el letargo: yemas foliares y florales, cerradas y cubiertas de escamas marrón-oscuro hasta fin del hinchado de las yemas vegetativas; escamas de las yemas ligeramente coloreadas, con algunas zonas cubiertas densamente de pelos (BBCH 00-03); y en primavera desde el comienzo de la abertura de las yemas; primeros ápices foliares verdes, visibles hasta estadio oreja de ratón: ápices foliares verdes 10 mm por encima de las escamas de las yemas; primeras hojas, separándose (BBCH 07-54)
	Phytophthora	2,1 kg/ha	No procede	1 aplicación por campaña en Phytophthora mediante pulverización localizada al cuello. La aplicación se realizará en otoño e invierno
Frutos rojos	Micosphaerella	1,28-1,7 kg/ha	No procede	Arándano, Grosellero, Frambueso, Mora y Grosellero espinoso (aire libre) Realizar 1-2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde el letargo: yemas foliares y florales, cerradas y cubiertas de escamas marrón-oscuro; hasta que las primeras hojas han alcanzado el tamaño varietal típico (BBCH 00-19).
Frutos secos	Oidio	1,6-1,7 kg/ha	No procede	Avellano, Castaño, Nogal contra a Micosphaerella, Mal del desgarró, Oidio
Kiwi	Alternaria	2,1 kg/ha	No procede	Registro en Pseudomonas, Alternaria, Phytophthora. Realizar 1 aplicación por campaña mediante pulverización normal. Aplicar en otoño e invierno desde el letargo hasta comienzo de brotación (BBCH 00-08).
	Podredumbre De Cuello Y Raiz	0,008-0,01 kg/ha	No procede	1 aplicación por campaña mediante pulverización localizada al cuello. Aplicar en otoño e invierno desde el letargo hasta comienzo de brotación (BBCH 00-08).
Lechuga y similares	Alternaria	0,6 kg/ha	7 días	Lechuga, Escarola, Endivia, Achicoria, Rúcula y Espinaca (aire libre) Registro en Bremia spp, Cercospora, Alternaria, Marsonina, Peronospora, Colletoricum, Xanthomonas, Pseudomonas. Realizar 1-5 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera en todos los estadios de desarrollo del cultivo.
Leguminosas	Colletoricum	0,66 kg/ha o 0,66-1,5 kg/ha	3 días	Leguminosas de grano, excepto judía verde (aire libre) Registro para Colletoricum, Peronospora, Phytophthora, Antracnosis Realizar 3-5 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera en todos los estadios de desarrollo del cultivo.
Nispero	Cribado	1,4 - 2,28 kg/ha	No procede	Realizar 1-3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño e invierno desde el letargo: yemas foliares y florales, cerradas y cubiertas de escamas marrón-oscuro hasta que las yemas florales se hinchan: escamas alargadas, con manchas ligeramente coloreadas (BBCH 00-51).
Olivo	Negrilla	1,6 - 2,2 kg/ha	No procede	También registro contra Pseudomonas y Cladosporiosis Realizar 1-3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar desde que las yemas foliares, situadas normalmente en el ápice de los brotes del año anterior, están completamente cerradas y son puntiagudas, sin pedúnculo y de color ocre hasta que las hojas alcanzan el tamaño y forma característicos de la variedad (BBCH 00-19), y desde tamaño de los frutos alrededor del 10% de su tamaño final hasta 90% de su tamaño final, fruto apto para verdeo (BBCH 71-79).
	Repilo	1,6 - 2,1 kg/ha	No procede	Realizar 1-3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar desde que las yemas foliares, situadas normalmente en el ápice de los brotes del año anterior, están completamente cerradas y son puntiagudas, sin pedúnculo y de color ocre hasta que las hojas alcanzan el tamaño y forma característicos de la variedad (BBCH 00-19), y desde tamaño de los frutos alrededor del 10% de su tamaño final hasta 90% de su tamaño final, fruto apto para verdeo (BBCH 71-79).
Ornamentales	Alternaria	0,66 -1,5 kg/ha	No procede	Ornamentales florales o de flor (aire libre) Peronospora, Marsonina, Alternaria, Chancro Realizar 1-2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera en todos los estadios de desarrollo del cultivo.
Patata	Phytophthora	1,7 -2,1 kg/ha	14 días	Registro para Phytophthora infestans, Alternaria, Xanthomonas. Realizar 1-4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar desde que la 2ª hoja del tallo principal está desplegada (> 4 cm) hasta bayas de la fructificación de 1er grado aún verdes, semilla ligeramente coloreada (tallo principal) (BBCH 12-81).

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Tabaco	Phytophthora	1,4 - 1,8 kg/ha		Realizar 1-2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar durante el desarrollo de las hojas (BBCH 11-19).
Tomate al aire libre	Phytophthora	1,4-1,6 kg/ha	10 días (Industrial) y 3 días (Fresco)	Phytophthora, Pseudomonas, Xanthomonas. Realizar 1-4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde la aparición de 9 o más hojas del tallo principal, desplegadas hasta la formación de 9 o más brotes apicales laterales visibles (BBCH 19-29).
Vid	Black Rot	1,7-1,9 kg/ha	21 días para los tratamientos en BBCH 71-83.	Realizar 1 aplicación por campaña. Aplicar desde 3 hojas desplegadas hasta que los primeros capuchones florales, separados del receptáculo (BBCH 13-60); desde el cuajado de frutos; los frutos jóvenes comienzan a hincharse; los restos florales perdidos hasta que las bayas están brillantes (BBCH 71-83); y desde partes cosechadas hasta 2 hojas desplegadas (BBCH 99-12).
	Excoriosis	1,7-1,9 kg/ha	21 días para los tratamientos en BBCH 71-83	Realizar 1 aplicación por campaña. Aplicar desde 3 hojas desplegadas hasta que los primeros capuchones florales, separados del receptáculo (BBCH 13-60); desde el cuajado de frutos; los frutos jóvenes comienzan a hincharse; los restos florales perdidos hasta que las bayas están brillantes (BBCH 71-83); y desde partes cosechadas hasta 2 hojas desplegadas (BBCH 99-12).
	Mildiu	1,7-1,9 kg/ha	21 días para los tratamientos en BBCH 71-83	Realizar 1 aplicación por campaña. Aplicar desde 3 hojas desplegadas hasta que los primeros capuchones florales, separados del receptáculo (BBCH 13-60); desde el cuajado de frutos; los frutos jóvenes comienzan a hincharse; los restos florales perdidos hasta que las bayas están brillantes (BBCH 71-83); y desde partes cosechadas hasta 2 hojas desplegadas (BBCH 99-12).



## Envases



1 Kg  
5 Kg

## Fungicida

## Flecha®

FLECHA® es un fungicida sistémico con movimiento traslaminar. Pertenece a la familia química de estrobilurinas y está clasificado en el grupo 11 en el Comité de Actuación de Resistencia a Fungicidas (FRAC).

Posee actividad preventiva, curativa y erradicante contra hongos de todos los grupos. Es efectivo en el control de numerosos oídios, moteados, repilo y otras enfermedades de origen fúngico.

Número de registro  
ES-00853

Formulación  
Kresoxim-metil 50%  
(WG)

Materia activa  
Kresoxim-metil

## Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Manzano	Moteado	0.2 kg/ha	8-14 días	3 tratamientos. 1ª aplicación BBCH 57. Intervalo entre aplicaciones 8-14 días.
	Stemfilium	0.2 kg/ha	8-14 días	3 tratamientos. 1ª aplicación BBCH 57. Intervalo entre aplicaciones 8-14 días.
Olivo	Repilo	0.2 kg/ha	14 días	2 tratamientos. Aplicar durante BBCH 50-55. Intervalos entre aplicaciones 14 días.
Peral	Moteado	0.2 kg/ha	8-14 días	3 tratamientos. 1ª aplicación BBCH 57. Intervalo entre aplicaciones 8-14 días.
	Stemfilium	0.2 kg/ha	8-14 días	Mancha negra (Stemphylium vesicarium)
Vid	Oídio	0.3 kg/ha	10-14 días	Aplicar durante BBCH 19-81. Primera aplicación con la aparición de los primeros síntomas
	Black rot	0.3 kg/ha	10-14 días	Aplicar durante BBCH 19-81. Primera aplicación con la aparición de los primeros síntomas

## Envases



600 Gr



Fungicida



## Pombal 80 WG®

POMBAL 80 WG® es un formulado a base de Fosetil-Al en forma de granulado dispersable en agua que presenta una traslocación ascendente y descendente. La sistemía descendente le hace especialmente indicado para combatir las enfermedades del cuello, tronco y raíces, como la *Phytophthora* de los cítricos. Además, Fosetil-Al, al metabolizarse en la planta, desarrolla mecanismos fisiológicos de autodefensa, aumentando las defensas naturales de la planta frente a futuras infecciones.

Número de registro  
25505

Formulación  
Fosetil aluminio 80%  
(WG)

Materia activa  
Fosetil Aluminio

### Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Cítricos	Phytophthora	0,25-0,30 Kg/Hl	15	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, la 1ª en floración, la 2ª en julio y la última en octubre-noviembre, sin superar los 4,5 Kg producto/Ha. por aplicación y un volumen de caldo de 1.000-1.500 l de caldo/Ha.
Frutales de pepita	Phytophthora	0,25-0,30 Kg/Hl	15	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, la 1ª en abril, la 2ª en julio y la última en septiembre-octubre, sin superar los 3,6 Kg producto/Ha. por aplicación y un volumen de caldo de 800-1.200 l de caldo/Ha.
Vid	Mildiu	0,25-0,30 Kg/Hl	28	Efectuar un máximo de 4 aplicaciones por campaña, en floración y post-floración con un intervalo de 10-14 días, sin superar los 2,5 Kg/Ha. por aplicación y un volumen de caldo de 300-1.100 l/Ha.



TÚ  
DECIDES  
ASCENZA

### Envases



1 Kg  
5 Kg

Fungicida



## Premier 50 WG®

PREMIER 50 WG® es un fungicida foliar sistémico de amplio espectro. El ciprodinil pertenece al grupo de las anilino-pirimidinas, actúa como un inhibidor de la biosíntesis de metionina e interfiere en el ciclo de vida del hongo mediante la inhibición de la penetración y por la interrupción del crecimiento de micelios en la planta.

Número de registro  
ES-00312

Formulación  
Ciprodinil 50%  
(WG)

Materia activa  
Ciprodinil

### Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Frutales de pepita	Moteado	0,5 kg/ha	60	Estado de desarrollo: BBCH 10-59. Volumen de caldo 500-1000 l/ha. Nº tratamientos 1-2. Intervalo entre aplicaciones 10-14.



TÚ  
DECIDES  
ASCENZA

### Envases



1 Kg

Fungicida



## Trineo 25 WG®

TRINEO 25 WG® es un fungicida de fácil y rápida absorción por la planta con sistemia ascendente. Posee actividad penetrante, curativa y erradicante sobre un amplio grupo de hongos.

Número de registro  
25092

Formulación  
Tebuconazol 25%  
[WG]

Materia activa  
Tebuconazol

### Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Almendro	Monilia	0.6 kg/ha	21	Realizar un máximo de 2 aplicaciones mediante pulverización normal a la dosis de 0.6 kg/ha con un volumen de caldo de 500 a 1000 l/ha, y un intervalo entre aplicaciones de 12-14 días.
	Moteado	0.6 kg/ha	21	Realizar un máximo de 2 aplicaciones mediante pulverización normal a la dosis de 0.6 kg/ha con un volumen de caldo de 500 a 1000 l/ha, y un intervalo entre aplicaciones de 12-14 días.
	Oidio	0.6 kg/ha	21	Realizar un máximo de 2 aplicaciones mediante pulverización normal a la dosis de 0.6 kg/ha con un volumen de caldo de 500 a 1000 l/ha, y un intervalo entre aplicaciones de 12-14 días.
Frutales de hueso	Monilia	0,5 Kg/ha	7	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,5 kg/ha, en primavera o comienzos del verano, con un volumen de caldo de 1000 l/ha. Plazo de re-entrada de 7 días después de la última aplicación.
	Oidio	0,5 Kg/ha	7	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,5 kg/ha, en primavera o comienzos del verano, con un volumen de caldo de 1000 l/ha. Plazo de re-entrada de 7 días después de la última aplicación.
Frutales de pepita	Moteado	0.6 kg/ha	21	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones, con un intervalo de 14 días, a la dosis de 0,6 kg/ha, en primavera o comienzos de verano, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, observando un plazo de reentrada de 21 días después de la última aplicación.
	Oidio	0.6 kg/ha	21	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones, con un intervalo de 14 días, a la dosis de 0,6 kg/ha, en primavera o comienzos de verano, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, observando un plazo de reentrada de 21 días después de la última aplicación.
	Stemfilium	0.6 kg/ha	21	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones, con un intervalo de 14 días, a la dosis de 0,6 kg/ha, en primavera o comienzos de verano, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, observando un plazo de reentrada de 21 días después de la última aplicación.
Pepino de invernadero	Botritis	0,5 Kg/ha	3	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,5 kg/ha, con un volumen de caldo de 800-1000 l/ha.
	Cladosporiosis	0,5 Kg/ha	3	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,5 kg/ha, con un volumen de caldo de 800-1000 l/ha.
	Esclerotinia	0,5 Kg/ha	3	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,5 kg/ha, con un volumen de caldo de 800-1000 l/ha.
Pimiento de invernadero	Cladosporiosis	0.6 kg/ha	3	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,6 kg/ha, con un volumen de caldo de 500-1000 l/ha.
	Oidiopsis	0.6 kg/ha	3	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,6 kg/ha, con un volumen de caldo de 500-1000 l/ha.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Tomate al aire libre	Botritis	1,3 Kg/ha	7	Efectuar hasta tres aplicaciones al aire libre a la dosis de 1,3 kg/ha, solo en primavera o comienzos del verano, con un volumen de caldo de 1000-1300 l/ha. Intervalo entre aplicaciones: 7-14 días.
	Cladosporiosis	1,3 Kg/ha	7	Efectuar hasta tres aplicaciones al aire libre a la dosis de 1,3 kg/ha, solo en primavera o comienzos del verano, con un volumen de caldo de 1000-1300 l/ha. Intervalo entre aplicaciones: 7-14 días.
	Oidio	1,3 Kg/ha	7	Efectuar hasta tres aplicaciones al aire libre a la dosis de 1,3 kg/ha, solo en primavera o comienzos del verano, con un volumen de caldo de 1000-1300 l/ha. Intervalo entre aplicaciones: 7-14 días.
Tomate de invernadero	Botritis	0,25-1,5 Kg/ha	3	En invernadero efectuar dos aplicaciones si el cultivo no alcanza 1 m. de altura en aplicaciones manuales a dosis de 0,25-1,5 kg/ha y hasta tres aplicaciones en cultivo de más de 1 m. a dosis de 0,5-1 kg/ha y en instalaciones fijas a dosis de 0,25-1,5 kg/ha con un volumen de caldo en todos los casos de 1000-2000 l/ha. Intervalo entre aplicaciones: 7-14 días.
	Cladosporiosis	0,25-1,5 Kg/ha	3	En invernadero efectuar dos aplicaciones si el cultivo no alcanza 1 m. de altura en aplicaciones manuales a dosis de 0,25-1,5 kg/ha y hasta tres aplicaciones en cultivo de más de 1 m. a dosis de 0,5-1 kg/ha y en instalaciones fijas a dosis de 0,25-1,5 kg/ha con un volumen de caldo en todos los casos de 1000-2000 l/ha. Intervalo entre aplicaciones: 7-14 días.
	Oidio	0,25-1,5 Kg/ha	3	En invernadero efectuar dos aplicaciones si el cultivo no alcanza 1 m. de altura en aplicaciones manuales a dosis de 0,25-1,5 kg/ha y hasta tres aplicaciones en cultivo de más de 1 m. a dosis de 0,5-1 kg/ha y en instalaciones fijas a dosis de 0,25-1,5 kg/ha con un volumen de caldo en todos los casos de 1000-2000 l/ha. Intervalo entre aplicaciones: 7-14 días.
Vid	Oidio	0,5 Kg/ha	7	Efectuar una aplicación por campaña a la dosis de 0,5 kg/ha, con un volumen de caldo de 500-1000 l/ha, observando un plazo de re-entrada de 5 días.



TÚ  
DECIDES  
ASCENZA

### Envases



1 Kg

## Herbicida



### Mohican 50 SC®

MOHICAN 50 SC® es un herbicida en forma de suspensión concentrada para el control de malas hierbas dicotiledóneas anuales en pre-emergencia. Su sustancia activa, diflufenican, actúa inhibiendo la producción de carotenoides en el interior de las células de la planta dando lugar al blanqueamiento y destrucción de las células.

Número de registro  
24085

Formulación  
Diflufenican 50%  
(SC)

Materia activa  
Diflufenican

#### Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Época	Mala hierba	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Almendro	Pre-emergencia o post-emergencia temprana de las malas hierbas	Dicotiledóneas	500-700 ml/ha	No procede	Volumen de caldo 200-600l/ha. Aplicar sin mojar las partes verdes del cultivo. No superar la dosis de 0,7l/ha
Caqui	Cualquier época	Dicotiledóneas	350-700 ml/ha	No procede	Volumen de caldo 200-600l/ha. Aplicar sin mojar las partes verdes del cultivo. No superar la dosis de 0,7l/ha
Cebada	Pre-emergencia	Dicotiledóneas	0,15-0,25 l/ha	No procede	Aplicar hasta el final del ahijado (macollamiento). Volumen del caldo 300-600l/ha
Centeno	Pre-emergencia	Dicotiledóneas	0,15-0,25 l/ha	No procede	Aplicar hasta el final del ahijado (macollamiento). Volumen del caldo 300-600l/ha
Cítricos	Pre-emergencia	Dicotiledóneas	0,5-0,7 l/ha	No procede	Volumen del caldo 200-600l/ha
Frutales de hueso	Pre-emergencia	Dicotiledóneas	0,5-0,7 l/ha	No procede	Volumen del caldo 200-600l/ha
Frutales de pepita	Pre-emergencia	Dicotiledóneas	0,5-0,7 l/ha	No procede	Volumen del caldo 200-600l/ha
Olivo	Pre-emergencia	Dicotiledóneas	0,3-0,75 l/ha	21	Aceituna para la producción de aceite. Volumen del caldo 200-600l/ha. En olivo de almazara no aplicar si hay aceituna caída. Después de la aplicación y cuando el suelo esté seco, se podrá tirar la aceituna para posterior recolección
Olivo de verdeo	Pre-emergencia	Dicotiledóneas	0,3-0,75 l/ha	21	Volumen del caldo 200-600l/ha. En olivo de almazara no aplicar si hay aceituna caída. Después de la aplicación y cuando el suelo esté seco, se podrá tirar la aceituna para posterior recolección.
Trigo	Pre-emergencia	Dicotiledóneas	0,15-0,25 l/ha	No procede	Aplicar hasta el final del ahijado (macollamiento). Volumen del caldo 300-600l/ha
Triticale	Pre-emergencia	Dicotiledóneas	0,15-0,25 l/ha	No procede	Aplicar hasta el final del ahijado (macollamiento). Volumen del caldo 300-600l/ha
Vid	Pre-emergencia	Dicotiledóneas	0,5-0,6 l/ha	No procede	Aplicar únicamente durante el periodo de parada vegetativa o letargo. Volumen del caldo 200-600l/ha

#### Envases



500 Cc  
5 L

## Insecticida



### Delta EC®

DELTA EC® es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, con amplio espectro de actividad contra los insectos nocivos. Dotado de una rápida acción inicial permite una protección de las plantas suficientemente duradera con una gran seguridad de uso.

Número de registro  
25706

Formulación  
Deltametrina 2,5%  
(EC)

Materia activa  
Deltametrina

#### Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Adormidera	Pulgones	0,2 l/ha	45	Realizar 4 tratamientos en total, mediante pulverización foliar, con un intervalo de 14 días entre las aplicaciones, a una dosis de 0,2 l/ha, con un volumen de caldo de 500 l/ha.
	Orugas defoliadoras	0,2 l/ha	45	Realizar 4 tratamientos en total, mediante pulverización foliar, con un intervalo de 14 días entre las aplicaciones, a una dosis de 0,2 l/ha, con un volumen de caldo de 500 l/ha.
Albaricoquero	Pulgones	0,03-0,06%	3	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
	Philaenus Spumarius	0,03-0,06%	3	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
	Neophilaenus campestris	0,03-0,06%	3	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
Almendro	Barrenillo	0,5 l/ha	3	Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 l/ha.
	Pulgones	0,5 l/ha	3	Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 l/ha.
	Orugas defoliadoras	0,5 l/ha	3	Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 l/ha.
	Tigre	0,5 l/ha	3	Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 l/ha.
	Anarsia	0,5 l/ha	3	Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 l/ha.
	Empoasca	0,5 l/ha	3	Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 l/ha.
Avellano	Orugaeta (aglaope infausta)	0,5 l/ha	3	Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 l/ha.
	Pulgones	0,5 l/ha	3	Número máximo de aplicaciones 1.
Brassica	Orugas	0,03-0,05%	7	Brócoli, Coliflor, Coles de Bruselas, coles acogolladas y otras coles, excepto col china, berza y colirrábano. Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.
Calabacín	Orugas	0,3-0,5 l/ha	3	Número máximo de aplicaciones 1.
	Pulgones	0,3-0,5 l/ha	3	Número máximo de aplicaciones 1.
Cereales	Polilla	0,3-0,5 l/ha	30	Número máximo de aplicaciones 1.
	Pulgones	0,3-0,5 l/ha	30	Número máximo de aplicaciones 1.
Cerezo	Pulgones	0,03-0,06%	7	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.

Cultivo	Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Ciruelo	Pulgones	0,03-0,06%	7	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
Frutales de pepita Frutales de pepita	Pulgones	0,03-0,06%	7	Número máximo de aplicaciones 3 Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
	Psila	0,03-0,06%	7	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
	Carpocapsa	0,03-0,06%	7	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
	Philaneus spumarius	0,03-0,06%	7	Número máximo de aplicaciones 3 Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
Lechuga y similares	Pulgones	0,03-0,05%	14	Excepto escarola. Número máximo de aplicaciones 3, Intervalo mínimo entre aplicaciones 7 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.
	Orugas	0,03-0,05%	14	Excepto escarola. Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 7 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.
Maíz	Orugas	0,3-0,5 l/ha	3	Número máximo de aplicaciones 1.
	Diabrotica	0,3-0,5 l/ha	3	Número máximo de aplicaciones 1.
Melocotonero	Pulgones	0,03-0,06%	3	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
Nectarino	Pulgones	0,03-0,06%	3	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
Olivo	Mosca	0,04-0,06%	7	Bractocera oleae. Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones: 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
	Prays	0,04-0,06%	7	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
	Barrenillo	0,04-0,06%	7	Phloeotribus scarabaeoides. Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
	Philaneus spumarius	0,04-0,06%	7	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.
Ornamentales herbáceas	Pulgones	0,5 l/ha	No procede	Número máximo de aplicaciones 1.
	Philaneus spumarius	0,5 l/ha	No Procede	Número máximo de aplicaciones 1.
Ornamentales leñosas	Pulgones	0,5 l/ha	No procede	Número máximo de aplicaciones 1.
Patata	Orugas	0,03-0,05%	7	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.
	Escarabajo	0,03-0,05%	7	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.
	Pulgones	0,03-0,05%	7	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.
Tomate	Pulgones	0,03-0,05%	3	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.
	Orugas	0,03-0,05%	3	Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.
Vid	Polilla	0,4-0,5 l/ha	3	Número máximo de aplicaciones 1.
	Cicadelidos	0,4-0,5 l/ha	3	Número máximo de aplicaciones 1.
	Philaneus spumarius	0,4-0,5 l/ha	3	Número máximo de aplicaciones 1.

## Envases



1 L  
5 L

## Insecticida



## Expedient 10 EC®

EXPEDIENT 10 EC® es un insecticida regulador del crecimiento de los insectos, con actividad por ingestión y contacto. Actúa sobre el desarrollo de los insectos, inhibiendo sus procesos evolutivos naturales, como: metamorfosis, embriogénesis y reproducción, causando la eliminación de la plaga. Posee elevada persistencia lo que aumenta la posibilidad de que el insecto entre en contacto con el producto y sea ingerido por éste.

Número de registro  
24252

Formulación  
Piriproxifen 10%  
(EC)

Materia activa  
Piriproxifen

## Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Almendro	Piojo de San José	0,04-0,05%	No Procede	Efectuar un solo tratamiento en prefloración con un volumen de caldo de 700-1000 l/ha, sin sobrepasar los 0,5 l de producto/ha.
Caqui	Caparreta	0,04-0,05%	No Procede	Efectuar un solo tratamiento en prefloración con un volumen de caldo de 700-1000 l/ha, sin sobrepasar los 0,5 l de producto/ha.
	Cochinilla	0,04-0,05%	No Procede	Incluye cochinilla blanda y cochinilla diaspina. Efectuar un solo tratamiento en prefloración con un volumen de caldo de 700-1000 l/ha, sin sobrepasar los 0,5 l de producto/ha.
Cítricos	Caparreta	0,05-0,075%	30	Efectuar un solo tratamiento por campaña, coincidiendo con el máximo de formas sensibles, a una dosis de 0,05-0,075%, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, sin sobrepasar los 1,25 l de producto/ha.
	Piojo gris	0,05-0,075%	30	Efectuar un solo tratamiento por campaña, coincidiendo con el máximo de formas sensibles, a una dosis de 0,05-0,075%, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, sin sobrepasar los 1,25 l de producto/ha.
	Piojo rojo	0,05-0,075%	30	Efectuar un solo tratamiento por campaña, coincidiendo con el máximo de formas sensibles, a una dosis de 0,05-0,075%, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, sin sobrepasar los 1,25 l de producto/ha.
	Serpeta	0,05-0,075%	30	Efectuar un solo tratamiento por campaña, coincidiendo con el máximo de formas sensibles, a una dosis de 0,05-0,075%, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, sin sobrepasar los 1,25 l de producto/ha.
Frutales de hueso	Piojo de San José	0,04-0,05%	No procede	Efectuar un solo tratamiento en prefloración, a una dosis de 0,04-0,05%, con un volumen de caldo de 700-1000 l/ha, sin sobrepasar los 0,5 l de producto/ha.
	Piojo de San José	0,04-0,05%	No procede	Efectuar un solo tratamiento en prefloración, a una dosis de 0,04-0,05%, con un volumen de caldo de 700-1000 l/ha, sin sobrepasar los 0,5 l de producto/ha.
Granado	Caparreta	0,04-0,05%	No procede	Caparreta blanca (Ceroplastes sinensis). Efectuar un solo tratamiento en prefloración, a una dosis de 0,04-0,05%, con un volumen de caldo de 700-1000 l/ha, sin sobrepasar los 0,5 l de producto/ha.
Tomate de invernadero	Mosca blanca	0,05-0,075%	3	Efectuar hasta dos aplicaciones por campaña a la aparición de la plaga, con un intervalo entre tratamientos de 10 días, a una dosis de 0,05-0,075%, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, sin sobrepasar los 0,8 l de producto/ha por aplicación.

## Envases



100 Cc  
1 L  
5 L

Insecticida

**Rikolto®**

RIKOLTO® es un insecticida sistémico a base de acetamiprid con acción translaminar y actividad por contacto e ingestión para su uso en colza, frutales de pepita y hueso. Acetamiprid es un insecticida neonicotinoide que actúa sobre el sistema nervioso del insecto causando parálisis.

Número de registro  
ES-00876

Formulación  
Acetamiprid 20%

Materia activa  
Acetamiprid

Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Colza	Meligethes Aeneus	0.2 kg/ha	42 días	Realizar una única aplicación en presencia de la plaga, antes del final de la floración (BBCH 69), utilizando un volumen de caldo de 400-600 l/ha.
Manzano	Pulgones	0.25 kg/ha	14 días	Excepto contra las especies E. lanigerum y A. spiraecola. Aplicar en presencia de la plaga antes del BBCH 59 y desde el BBCH 69, utilizando un volumen de caldo de 1000 l/ha. No aplicar durante la floración. Realizar un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de 14 días.
Melocotonero	Pulgones	0.25 kg/ha	14 días	Excepto contra las especies E. lanigerum y A. spiraecola. Aplicar en presencia de la plaga antes del BBCH 59 y desde el BBCH 69, utilizando un volumen de caldo de 1000 l/ha. No aplicar durante la floración. Realizar un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de 14 días.
Peral	Pulgones	0.25 kg/ha	14 días	Excepto contra las especies E. lanigerum y A. spiraecola. Aplicar en presencia de la plaga antes del BBCH 59 y desde el BBCH 69, utilizando un volumen de caldo de 1000 l/ha. No aplicar durante la floración. Realizar un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de 14 días.

Envases



600 Gr

Insecticida

**Superblock®**

SUPERBLOCK® es un acaricida e insecticida de amplio espectro que se aplica mediante pulverización. El producto actúa principalmente mediante asfixia, cubriendo el cuerpo de los insectos con una capa fina impermeable de gas que bloquea los canales traqueales, impidiendo su respiración y provocando su muerte.

Número de registro  
ES-00079

Formulación  
Aceite de Parafina 80% (EC)

Materia activa  
Aceite de Parafina

Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Almendro	Acaros	10-20 L/ha	20	Uso menor. Realizar entre 2 y 4 aplicaciones con intervalo de 7 días entre ellas. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal 1,5 - 2,5 l/hl. Eficaz frente a P.ulmi.
	Cochinilla	10-20 L/ha	20	Uso menor. Realizar entre 2 y 4 aplicaciones con intervalo de 7 días entre ellas. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal 1,5 - 2,5 l/hl. Eficaz frente a P.ulmi.
	Eriofidos	10-20 L/ha	20	Uso menor. Realizar entre 2 y 4 aplicaciones con intervalo de 7 días entre ellas. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal 1,5 - 2,5 l/hl. Eficaz frente a P.ulmi.
Caqui	Cochinilla	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a Cercoplastes spp.
Citricos	Acaros	20-30 L/ha	20	Pulverización foliar en presencia de plaga.
	Cochinilla	20-30 L/ha	20	Pulverización foliar en presencia de plaga.
	Eriofidos	20-30 L/ha	20	Pulverización foliar en presencia de plaga.
Frutales de hueso	Acaros	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Melocotonero, nectario, albaricoquero, cerezo, ciruelo. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi
	Cochinilla	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Melocotonero, nectario, albaricoquero, cerezo, ciruelo. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi
	Eriofidos	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Melocotonero, nectario, albaricoquero, cerezo, ciruelo. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi
	Piojo De San Jose	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Melocotonero, nectario, albaricoquero, cerezo, ciruelo. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi

Cultivo	Plaga	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Frutales de pepita	Acaros	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Manzano y peral. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi
	Eriofidos	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Manzano y peral. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi
	Piojo de San Jose	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Manzano y peral. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi
	Psila	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Manzano y peral. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi
	Pulgones	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Manzano y peral. (Pulgón lanigero) Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi
Frutos rojos	Cochinilla	10 -20 L/ha	20	Frambuesa, arándano, grosella y mora Pulverización foliar en presencia de plaga.
	Eriofidos	10 -20 L/ha	20	Frambuesa, arándano, grosella y mora Pulverización foliar en presencia de plaga.
Kiwi	Cochinilla	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a Pseudaulacapsis pentagona
Otros frutales	Acaros	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Avellano, Castaño y Nogal Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente P.ulmi
	Cochinilla	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Avellano, Castaño y Nogal Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente P.ulmi
	Eriofidos	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Avellano, Castaño y Nogal Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente P.ulmi
Platanera	Cochinilla	10-20 l/ha	20	Aplicar en pulverización foliar. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal: dosis de 15 – 37,5 l/ha.
	Pulgones	10-20 l/ha	20	Aplicar en pulverización foliar. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal: dosis de 15 – 37,5 l/ha.
Vid	Acaros	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Uva de mesa y de vinificación. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi, Targiona vitis, Parthelonecanium corni, Planococcus spp, Calepitrimerus vitis, Colomerus vitis.
	Cochinilla	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Uva de mesa y de vinificación. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi, Targiona vitis, Parthelonecanium corni, Planococcus spp, Calepitrimerus vitis, Colomerus vitis.
	Eriofidos	Aplicación invernal: 1,5 l/hl. Aplicación estival: 10-20 l/ha	20	Uva de mesa y de vinificación. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi, Targiona vitis, Parthelonecanium corni, Planococcus spp, Calepitrimerus vitis, Colomerus vitis.

Nutricionales,  
bioestimulantes y  
técnicos

**Formulación**  
Hierro (Fe) soluble en agua, Hierro (Fe) quelatado por [o,o] EDDHA, 5,3%, 3,7%, Manganeseo (Mn) soluble en agua, Manganeseo (Mn) quelatado por EDTA, 1%, 1%, Zinc (Zn) soluble en agua, Zinc (Zn) quelatado por EDTA, 0,5%, 0,5%

## Greenest FE ZN MN®

GREENEST FE ZN MN® es una solución efectiva para la prevención y corrección de las carencias de Fe-Zn-Mn. El estudiado equilibrio entre los isómeros o-o y o-p, así como la relación entre el Zn y Mn presentes en su formulación, confieren a GREENEST Fe Zn Mn el ser un corrector de acción inmediata, así como de larga persistencia en el tiempo en todo tipo de cultivos y suelos.

Las formas químicas utilizadas, permiten su aplicación desde el inicio del periodo vegetativo, cuando todavía son bajas las temperaturas del suelo, y su amplio rango de estabilidad frente al pH posibilita su aplicación en todo tipo de cultivos y suelos, incluso los más calizos, tanto en el control preventivo como en el curativo de carencias múltiples de Fe, Zn y Mn.

### Modo de preparación:

Cultivos leñosos (cítricos, frutales, olivar): la dosificación se hará en función de la carencia y del tamaño del árbol. Se recomienda fraccionar la dosis total en al menos dos aplicaciones:

- Árboles jóvenes: 8-20 g/árbol
- Entrada en producción: 15-50 g/árbol
- Plena producción: 50-120 g/árbol
- Vid y pequeños arbustos: 5-20 g/cepa
- Ornamentales: 2-8 g/m<sup>2</sup>
- Hortícolas: 10-40 Kg/Ha aplicados en fertirrigación a lo largo del ciclo de cultivo. Flores: regar una vez a la semana con una solución de 0,6 g/l.



TÚ  
DECIDES  
ASCENZA

### Envases



5 Kg  
12,5 Kg

## MISSYLK®

MISSYLK®, con tecnología HBE, posee una exclusiva formulación a base de sustancias bio-regeneradoras, anti estresantes y activadoras de los procesos fisiológicos de las plantas. MISSYLK® actúa:

- Activando procesos fisiológicos de resistencia a condiciones adversas.
- Produciendo un potente efecto bioestimulante.
- Mejorando la capacidad fotosintética y el estado nutricional de la planta.
- Estimulando la formación de raíces.

Así mismo, su empleo permite mejorar y transformar el medio en el que se desarrollan los cultivos al incrementar la disponibilidad y asimilación de los nutrientes por parte de estos y mejorar las características físicas, químicas y biológicas del suelo.

MISSYLK® está formulado en forma de microgránulos de alta solubilidad.

### Formulación

Aminoácidos libres: 22,2% p/p,  
Nitrógeno (N) total: 3.0% p/p,  
Pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 16.4% p/p,  
Óxido de potasio (K<sub>2</sub>O): 18.0% p/p,  
Manganeso (Mn) quelado por EDTA: 0.2% p/p,  
Molibdeno (Mo): 0.25% p/p,  
Zinc (Zn) quelado por EDTA: 0.2% p/p,  
Hierro (Fe) quelado por EDDHA: 0,10% p/p,  
Extracto húmico total: 29.1% p/p,  
Ácidos húmicos: 14.0% p/p,  
Ácidos fúlvicos: 15.1% p/p

### Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Acción Correctora	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Alfalfa	Estimular actividad vegetativa	3 - 5 Kg/ha	No procede	
Cereales	Estimular actividad vegetativa	1-2 Kg/ha	No procede	
Céspedes	Estimular actividad vegetativa	3 - 5 Kg/ha	No procede	
Cítricos	Estimular actividad vegetativa	5 Kg/ha	No procede	FERTIRRIGACIÓN: 5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.
	Estimular actividad vegetativa	1-2 Kg/ha	No procede	FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha
Fresales	Estimular actividad vegetativa	2-4 Kg/ha	No procede	FERTIRRIGACIÓN: 2-4 Kg/ha. Realizar 2-4 aplicaciones en función de las condiciones de estrés y de las demandas del cultivo.
	Estimular actividad vegetativa	1-2 Kg/ha	No procede	FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.
Frutales	Estimular actividad vegetativa	5 Kg/ha	No procede	5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.
	Estimular actividad vegetativa	1-2 Kg/ha	No procede	FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.

Cultivo	Acción Correctora	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Frutales	Estimular actividad vegetativa	5 Kg/ha	No procede	5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.
	Estimular actividad vegetativa	1-2 Kg/ha	No procede	FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.
Hortícolas	Estimular actividad vegetativa	2-4 Kg/ha	No procede	FERTIRRIGACIÓN: 2-4 Kg/ha. Realizar 2-4 aplicaciones en función de las condiciones de estrés y de las demandas del cultivo.
	Estimular actividad vegetativa	1-2 Kg/ha	No procede	FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.
Maíz	Estimular actividad vegetativa	3-5 Kg/ha	No procede	
	Estimular actividad vegetativa	5 Kg/ha	No procede	FERTIRRIGACIÓN: 5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.
Olivo	Estimular actividad vegetativa	5 Kg/ha	No procede	FERTIRRIGACIÓN: 5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.
	Estimular actividad vegetativa	1-2 Kg/ha	No procede	FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.
Ornamentales	Estimular actividad vegetativa	2-4 Kg/ha	No procede	FERTIRRIGACIÓN: 2-4 Kg/ha. Realizar 2-4 aplicaciones en función de las condiciones de estrés y de las demandas del cultivo
	Estimular actividad vegetativa	1-2 Kg/ha	No procede	FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.
Patata	Estimular actividad vegetativa	3- 5 Kg/ha	No procede	
Platanera	Estimular actividad vegetativa	5 Kg/ha	No procede	FERTIRRIGACIÓN: 5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.
	Estimular actividad vegetativa	1-2 Kg/ha	No procede	FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.
Remolacha	Estimular actividad vegetativa	3- 5 Kg/ha	No procede	
Vid	Estimular actividad vegetativa	5 Kg/ha	No procede	FERTIRRIGACIÓN: 5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.
	Estimular actividad vegetativa	1-2 Kg/ha	No procede	FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.



### Envases



1 Kg  
5 Kg

Nutricionales,  
bioestimulantes y técnicos

**Nutrex Cuaje®**

**Formulación**  
 Aminoácidos libres: 5% p/p,  
 Nitrógeno (N) total: 0,65% p/p,  
 Nitrógeno (N) orgánico: 0,65% p/p,  
 Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble  
 en agua: 9,5% p/p, Pentóxido de  
 fósforo (P2O5) soluble en citrato  
 amónico neutro y en agua: 9,5%  
 p/p, Óxido de potasio (K2O)  
 soluble en agua: 12,6% p/p, Boro  
 (B) soluble en agua: 8% p/p,  
 Molibdeno (Mo) soluble en agua:  
 10% p/p Aminograma:, Glicina:  
 1,7% p/p Ácido aspártico: 1,7%  
 p/p, Ácido glutámico: 1,7% p/p, pH  
 7,7 Aminoácidos de origen sintético  
 obtenidos mediante reacción química  
 de intermedios sintéticos.

**NUTREX CUAJE®** es una formulación altamente concentrada en Molibdeno (soluble en agua 10% p/p) y Boro (soluble en agua 8% p/p) enriquecida con fósforo asimilable y L-α-aminoácidos 100% activos. Presenta un efecto fortalecedor y estimulador de la floración y el cuajado, favoreciendo la fase de engorde de los frutos. El equilibrio de **NUTREX CUAJE®** en cuanto al Molibdeno y el Boro favorece la fertilidad del polen, mejorando la fecundación de las flores y el correcto desarrollo del cuajado y fructificación. En la fase de fructificación favorece el desarrollo y el engorde del fruto. Es ideal en aplicaciones foliares en cultivos de floración múltiple cuyas fases de cuajado y engorde se solapan en el tiempo como: cucurbitáceas, hortícolas, fresa y también en otros cultivos como cítricos, olivo, vid y frutales.

Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Carencia Nutricional	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Cítricos	Boro/Molibdeno	100-150 g/hL	No procede	Aplicación foliar. para mejorar el cuajado y desarrollo del fruto aplicar en prefloración, caída de pétalos, final del cuajado y engorde.
	Boro/Molibdeno	2-3 kg/ha	No procede	Fertirrigación, comenzando las aplicaciones antes de la floración
Cucurbitáceas	Boro/Molibdeno	1-1,5 kg/ha	No procede	Fertirrigación, riego desde el inicio de la floración hasta el final del cuajado cada 15 días.
	Boro/Molibdeno	100-150 g/hL	No procede	Aplicación foliar.comenzando las aplicaciones en prefloración antes de la aparición del primer ramillete floral hasta el cuajado de los frutos, repitiendo las aplicaciones cada 15 días.
Frutales	Boro/Molibdeno	2-3 kg/ha	No procede	Fertirrigación, comenzando las aplicaciones antes de la floración.
	Boro/Molibdeno	100-150 g/hL	No procede	Aplicación foliar. para mejorar el cuajado y desarrollo del fruto aplicar en prefloración, caída de pétalos, final del cuajado y engorde.
Hortícolas	Boro/Molibdeno	1-1,5 kg/ha	No procede	Fertirrigación, riego desde el inicio de la floración hasta el final del cuajado cada 15 días.
	Boro/Molibdeno	100-150 g/hL	No procede	Aplicación foliar.comenzando las aplicaciones en prefloración antes de la aparición del primer ramillete floral hasta el cuajado de los frutos, repitiendo las aplicaciones cada 15 días.
Olivo	Boro/Molibdeno	100-150 g/hL	No procede	Aplicación foliar.Aplicar antes de la floración y durante el engorde de los frutos.
Platanera	Boro/Molibdeno	100-150 g/hL	No procede	Aplicación foliar. para mejorar el cuajado y desarrollo del fruto aplicar en prefloración, caída de pétalos, final del cuajado y engorde.
Vid	Boro/Molibdeno	2-3 kg/ha	No procede	Fertirrigación, comenzando las aplicaciones antes de la floración.
	Boro/Molibdeno	100-150 g/hL	No procede	Aplicación foliar, realizar aplicaciones antes de la floración.



Envases  
 1 Kg  
 5 Kg

Nutricionales,  
bioestimulantes y  
técnicos

**ON ASCENZA®**

**Formulación**  
 Aminoácidos libres 2%  
 p/p Nitrógeno (N)  
 total 1,35% p/p;  
 Nitrógeno (N) orgánico  
 1,35% p/p;  
 Ácido algínico 1.5%  
 p/p;  
 Manitol 0.9% p/p;  
 Prolina 2% p/p;  
 Glicina Betaina: 10%

**ON ASCENZA®** (con tecnología GB) es un activador epigenético de última generación, desarrollado para inducir y maximizar las respuestas celulares y fisiológicas endógenas de las plantas implicadas en la superación de situaciones de estrés y el mantenimiento de una tasa metabólica óptima.

Con la aplicación de **ON ASCENZA®** se consigue:

- Mayor cantidad y calidad de cosecha.
- Desarrollo vegetativo vigoroso y equilibrado.
- Defensa frente a estrés abiótico.
- Mejora de la floración y fertilidad del polen.
- Osmoregulación. Equilibra el balance hídrico celular.
- Protección enzimática frente a compuestos biológicamente tóxicos.

Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Dosis	Observaciones
Hortícolas de fruto	200-300 cc/hL y aplicación	Realizar aplicaciones a intervalos de 10-15 día durante prefloración, engorde y maduración.
Hortícolas de hoja o flor	150 – 200 cc/hl	Aplicar desde 4-6 hojas. Realizar 2-3 aplicaciones a intervalos de 10-15 días o en cualquier momento de estrés.
Cítricos	200 cc/lh.	Realizar 2-3 aplicaciones en prefloración, desarrollo y engorde de fruto.
Frutales de hueso y pepita	200-300 cc/hl	2-3 aplicaciones desde caída de pétalos, durante el desarrollo y engorde de frutos
Uva de mesa	300 cc/hl	2-3 aplicaciones durante el engorde y maduración de fruto.
Otros frutales y vid	200-300 cc	En prefloración, cuajado y desarrollo del fruto.
Fresón y berries	150-200 cc/hL y aplicación	Realizar 3 ó 4 aplicaciones, con intervalos de 10-14 días, comenzando una semana después del trasplante.
Olivar	200-300 cc/hL y aplicación	En prefloración, cuajado y desarrollo del fruto o en cualquier momento de estrés.
Platanera	200 cc/hL y aplicación	En prefloración, cuajado y desarrollo del fruto o en cualquier momento de estrés.
Maíz	100 cc/hL y aplicación	Realizar 1 aplicación con plantas entre 25 ó 50 cm. de altura.
Patata, remolacha	250-300 cc/hL	Inicio vegetación y desarrollo del cultivo.
Alfalfa y praderas	250 cc/hL	Al inicio de la vegetación y después de cada corte.
Cereales	100-250 cc/hL y aplicación	Realizar 1-2 aplicaciones entre encañado e inicio espigado.
Otros cultivos	200 cc/hL	

Envases



1 L  
 5 L



Nutricionales,  
bioestimulantes y  
técnicos



## Oro Umid®

ORO UMID® mejora la penetración, retención y drenaje del agua de riego o lluvia, resultando una distribución más homogénea en el perfil del suelo.

En suelos pesados permite que el agua penetre a través de capas compactas favoreciendo una mayor aireación, así como una menor resistencia a la penetración y crecimiento de raíces. En suelos ligeros, ORO UMID® mejora la distribución lateral del agua y reduce la hidrofobicidad, aumentando la capacidad de humectación.

**Formulación**  
Alcohol Etoxilado 20%

### Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	1ª aplicación	Intervalo de aplicación	2ª aplicación	Dosis total por temporada
Anuales	5 l/ha en el momento del desarrollo radicular dentro de 1-2 semanas tras la siembra o trasplante	2 semanas	5 l/ha	10 l/ha
Perennes	5 l/ha en primavera, justo antes del nuevo ciclo de crecimiento.	2-8 semanas	5 l/ha	10 l/ha
Frutales y viña	1ª vez que aplique ORO UMID, duplique la dosis de aplicación (10 l/ha + 10 l/ha)			20 l/ha



TÚ  
DECIDES  
ASCENZA

### Envases



5 L  
20 L

Nutricionales,  
bioestimulantes y  
técnicos



## Resilient Root®

RESILIENT ROOT® es un novedoso bioestimulante formulado a base de sal potásica del ácido silícico y extracto húmico, especialmente diseñado para ser aplicado por vía radicular, en toda clase de cultivos.

El estudiado contenido en Silicio activo presente RESILIENT ROOT® presenta un alto poder agronómico, debido a la sinergia establecida entre éstas sustancias activas exclusivas del extracto húmico, que permiten una absorción más eficiente del Silicio, así como una mejora del entorno suelo-raíz.

Con RESILIENT ROOT® se consigue una mejora de los procesos fisiológicos todo tipo de cultivos y el alcance de una mejor producción.

**Formulación**  
Silicio (SiO<sub>2</sub>): 8,5%  
p/p, Potasio (K<sub>2</sub>O):  
10,2% p/p, Extracto  
húmico total: 5,75%  
p/p, Ácidos húmicos:  
4,6% p/p, Ácidos  
fúlvicos: 1,15% p/p

### Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Dosis	Observaciones
Hortícolas de fruto	200-300 cc/hl y aplicación	Realizar aplicaciones a intervalos de 10-15 días durante prefloración, engorde y maduración.
Hortícolas de hoja o flor	150 - 200 cc/hl	Aplicar desde 4-6 hojas. Realizar 2-3 aplicaciones a intervalos de 10-15 días o en cualquier momento de estrés.
Cítricos	200 cc/lh.	Realizar 2-3 aplicaciones en prefloración, desarrollo y engorde de fruto.
Frutales de hueso y pepita	200-300 cc/hl	2-3 aplicaciones desde caída de pétalos, durante el desarrollo y engorde de frutos
Uva de mesa	300 cc/hl	2-3 aplicaciones durante el engorde y maduración de fruto.
Otros frutales y vid	200-300 cc	En prefloración, cuajado y desarrollo del fruto.
Fresón y berries	150-200 cc/hl y aplicación	Realizar 3 ó 4 aplicaciones, con intervalos de 10-14 días, comenzando una semana después del trasplante.
Olivar	200-300 cc/hl y aplicación	En prefloración, cuajado y desarrollo del fruto o en cualquier momento de estrés.
Platanera	200 cc/hl y aplicación	En prefloración, cuajado y desarrollo del fruto o en cualquier momento de estrés.
Maíz	100 cc/hl y aplicación	Realizar 1 aplicación con plantas entre 25 ó 50 cm. de altura.
Patata, remolacha	250-300 cc/hl	Inicio vegetación y desarrollo del cultivo.
Alfalfa y praderas	250 cc/hl	Al inicio de la vegetación y después de cada corte.
Cereales	100-250 cc/hl y aplicación	Realizar 1-2 aplicaciones entre encañado e inicio espigado.
Otros cultivos	200 cc/hl	

### Envases



20 L  
1000 L

# blexia®

BioProtection by ASCENZA

blexia®  
BioProtection by ASCENZA

Carpet®	35
Doctrin®	38
Equiset®	42
PREVAM® Plus	45
Valesco®	52



# SOLUCIONES TÉCNICAS PARA FRUTALES

## Carpet®

Carpet® es una sustancia básica autorizada de conformidad con el artículo 23 del Reg. (CE) 1107/2009.

Cuando entra en contacto con las hifas y esporas de hongos patógenos, hace que se sequen por acción osmótica, impidiendo su crecimiento y limitando la infección en la planta. Además, por su carácter alcalino, provoca un cambio de pH en la superficie de la planta que bloquea el desarrollo de hongos.

Producto utilizable en agricultura ecológica según el Reglamento R(UE) 2018/848 y conforme a norma NOP.



**blexia®**  
BioProtection by ASCENZA



www.ascenza.es

### Sustancias básicas

## Carpet®

CARPET® se utiliza principalmente para el control del oidio en hortalizas y vid.

#### Formulación

Hidrógeno carbonato de sodio (=990 g/l) [WP]

#### Materia activa

Hidrógeno carbonato de sodio

#### Características de la preparación:

El Hidrógeno carbonato de sodio actúa como fungicida. Actúa por contacto en diferentes niveles. A través de su contacto, las hifas y esporas de hongos patógenos se secan por acción osmótica, impidiendo su crecimiento y limitando la infección de la planta. Además, por su carácter alcalino, provoca un cambio de pH en la superficie vegetal que detiene el desarrollo de hongos.

#### Usos y dosis de aplicación:

El Hidrógeno carbonato de sodio no se vende como un producto fitosanitario, pero es útil para la protección de los cultivos.

Los usos que se presentan a continuación están de acuerdo con el Reglamento de ejecución (UE) nº 2015/2069, por el que se aprueba la sustancia básica Hidrógeno carbonato de sodio.

Sustancia básica para su uso en pulverización foliar.

Cultivo	Objetivo	Momento de aplicación	Tipo de aplicación	N. Aplic	Intervalo entre aplicaciones	Dosis	Volumen de agua (l/ha)	PS
Hortalizas (Campo/Invernadero)	Oidios (Sphaerotheca spp, Oidium spp)	BBCH 12 - 89	Aplicación en pulverización foliar (*)	1-8	10 días	333-1000 g/hl Max 5Kg/ha	300-600	1 día
Bayas (fresas, frutas de caña y otras bayas y frutas) (Campo/Invernadero)								
Ornamentales (Campo/Invernadero)								
Viña	Oidio de la vid (Uncinula necator)	BBCH 12 - 89	1-8	10 días	420-2000 g/hl Max 5Kg/ha	200-600		
Manzano	Moteado (Venturia inaequalis)	BBCH 10 - 85	1-8	10 días	500-1000 g/hl Max 5Kg/ha	500-1000		
Fruta de diferentes tipos (naranjas, cerezas, manzanas, papaya) (aplicación exterior/interior)	Enfermedades del almacenamiento: Moho azul (Penicillium italicum) y moho verde (Penicillium digitatum)	Fruto cosechado	Inmersión o tratamiento superficial	1-2	10 días	1-4 Kg/100L		

\* Usos de la aplicación foliar: Las concentraciones superiores al 1%-2% pueden causar síntomas de fitotoxicidad. Los diferentes cultivos tienen diferente sensibilidad. Compruebe las concentraciones de efectos fitotóxicos antes de utilizar.

La dosis de aplicación y las condiciones de uso están de acuerdo con los usos descritos en el Apéndice II del informe de revisión de la sustancia básica Hidrogeno carbonato de sodio (SANTE/10667/2015–rev. 4 -26 de enero de 2018) Esta aceptado que esta sustancia es eficaz sobre los objetivos y cultivos mencionados en la etiqueta. La responsabilidad legal del uso corresponde al usuario final. Estamos comprometidos con el respeto a las recomendaciones descritas durante la aprobación y la receta. Sin embargo, su aplicación está fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por los daños que puedan ocurrir durante su uso. La empresa garantiza la calidad de la mezcla.

#### Recomendación de uso:

Se pueden observar diferentes sensibilidades en función de los cultivos.

Compruebe las concentraciones de efectos fitotóxicos (quemaduras) antes del uso extendido del producto o reducción del volumen de caldo.

No mezclar con sustancias o productos ácidos.

#### Preparación de la mezcla:

Ponga la preparación en el tanque de pulverización y luego complete el llenado manteniendo la agitación en la mezcla Diluir solo la cantidad necesaria para el tratamiento. La mezcla debe aplicarse en las siguientes 24 horas.

#### Notas y advertencias:

Antes de usar la sustancia, lea toda la información en la etiqueta.

Durante el almacenamiento y transporte, siga las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad.

Mantener a temperatura ambiente.

Prohibida la reutilización de envases.

#### Envases



5 Kg  
25 Kg



## SOLUCIONES TÉCNICAS PARA FRUTALES

# Doctrin®

DOCTRIN® es un insecticida selectivo que actúa exclusivamente por la ingestión de las larvas de lepidópteros y que interrumpen el proceso de alimentación después de unas horas de la ingestión, llegando a la muerte incluso después de unos días.

Certificado de Insumos CERES en Agricultura Ecológica.



**blexia®**

BioProtection by ASCENZA

# Doctrin®

DOCTRIN® es un insecticida selectivo contra lepidópteros en una amplia variedad de cultivos.

**Número de registro**  
22423

**Formulación**  
Bacillus thuringiensis var. kurstaki (cepa PB-54) 32% (WG)

**Materia activa**  
Bacillus thuringiensis var. kurstaki

## Aplicación por cultivo autorizado

Cultivo	Objetivo	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Alcachofa	Heliotis	0,5-1 kg/ha	No procede	3 tratamientos máximo.
	Plusia	0,5-1 kg/ha	No procede	3 tratamientos máximo.
	Spodoptera Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	3 tratamientos máximo.
Algodonero	Helicoverpa Armigera	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
	Plusia	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
	Spodoptera Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
Arándano	Heliotis	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
	Plusia	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
	Spodoptera Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
Cítricos	Cacoecia Rosana	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
	Prays Citris	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
Cucurbitáceas de piel comestible	Heliotis	0,5-1 kg/ha	No procede	3 tratamientos máximo.
	Plusia	0,5-1 kg/ha	No procede	3 tratamientos máximo.
	Spodoptera Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	3 tratamientos máximo.
Espinaca	Heliotis	0,5-1 kg/ha	No procede	(Espinaca y similar) 3 tratamientos máximo.
	Plusia	0,5-1 kg/ha	No procede	(Espinaca y similar) 3 tratamientos máximo.
	Spodoptera Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	(Espinaca y similar) 3 tratamientos máximo.
Frambueso	Heliotis	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
	Plusia	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
	Spodoptera Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.

Cultivo	Objetivo	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Fresales	Heliotis	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso al aire libre y en invernadero 2 tratamientos máximo.
	Plusia	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso al aire libre y en invernadero 2 tratamientos máximo.
	Spodoptera Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso al aire libre y en invernadero 2 tratamientos máximo.
Frutales de hueso	Archips Rosanus	0,5-1 kg/ha	No procede	Arañuelo, Oruga librea, Viejecita, Orugas, Cydia, Anarsia 2 tratamientos máximo.
	Arnasia Lineatella	0,5-1 kg/ha	No procede	Arañuelo, Oruga librea, Viejecita, Orugas, Cydia, Anarsia 2 tratamientos máximo.
	Cydia Molesta	0,5-1 kg/ha	No procede	Arañuelo, Oruga librea, Viejecita, Orugas, Cydia, Anarsia 2 tratamientos máximo.
	Malacosoma Neustria	0,5-1 kg/ha	No procede	Arañuelo, Oruga librea, Viejecita, Orugas, Cydia, Anarsia 2 tratamientos máximo.
	Orgya Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	Arañuelo, Oruga librea, Viejecita, Orugas, Cydia, Anarsia 2 tratamientos máximo.
Frutales de pepita	Archips Podanus	0,5-1 kg/ha	No procede	Cydia Pomonella, Viejecita, Orugas arrolladoras, Arañuelo, Oruga librea 2 tratamientos máximo.
	Archips Rosanus	0,5-1 kg/ha	No procede	Cydia Pomonella, Viejecita, Orugas arrolladoras, Arañuelo, Oruga librea 2 tratamientos máximo.
	Malacosoma Neustria	0,5-1 kg/ha	No procede	Cydia Pomonella, Viejecita, Orugas arrolladoras, Arañuelo, Oruga librea 2 tratamientos máximo.
	Orgya Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	Cydia Pomonella, Viejecita, Orugas arrolladoras, Arañuelo, Oruga librea 2 tratamientos máximo.
Frutos secos	Archips Podanus	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso en almendro, avellano, nogal y otros. Orugas arrolladoras, Orugueta, Anarsia 2 tratamientos máximo.
	Archips Rosanus	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso en almendro, avellano, nogal y otros. Orugas arrolladoras, Orugueta, Anarsia 2 tratamientos máximo.
	Arnasia Lineatella	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso en almendro, avellano, nogal y otros. Orugas arrolladoras, Orugueta, Anarsia 2 tratamientos máximo.
Hortalizas del género Brassica	Pieris Brassicae	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso en inflorescencias. 3 tratamientos máximo Pieris sp, Plutella, Plusia, Spodoptera spp, Heliotis.
	Plutella Xylostella	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso en inflorescencias. 3 tratamientos máximo Pieris sp, Plutella, Plusia, Spodoptera spp, Heliotis.
Kiwi	Argyrotaenia Pluchellana	0,5-1 kg/ha	No procede	Polilla de la vid 2 tratamientos máximo.
Lechuga y similares	Heliotis	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso en lechuga y otras ensaladas incluida Brassicacea. 3 tratamientos máximo.
	Plusia	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso en lechuga y otras ensaladas incluida Brassicacea. 3 tratamientos máximo.
	Spodoptera Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso en lechuga y otras ensaladas incluida Brassicacea. 3 tratamientos máximo.
Olivo	Prays Oleae	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
Pimiento	Heliotis	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso al aire libre y en invernadero 3 tratamientos máximo.
	Plusia	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso al aire libre y en invernadero 3 tratamientos máximo.
	Spodoptera Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso al aire libre y en invernadero 3 tratamientos máximo.

Cultivo	Objetivo	Dosis	Plazo de seguridad (días)	Observaciones
Platanera	Orugas	0,5-1 kg/ha	No procede	3 tratamientos máximo.
Tomate	Heliotis	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso al aire libre y en invernadero. 3 tratamientos máximo.
	Plusia	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso al aire libre y en invernadero 3 tratamientos máximo.
	Spodoptera Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso al aire libre y en invernadero 3 tratamientos máximo.
	Tuta Absoluta	0,5-1 kg/ha	No procede	Uso al aire libre y en invernadero 3 tratamientos máximo.
Vid	Eupoecilia Ambiguella	0,5-1 kg/ha	No procede	3 tratamientos máximo.
	Lobesia Botrana	0,5-1 kg/ha	No procede	3 tratamientos máximo.
Zarzamora	Heliotis	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
	Plusia	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.
	Spodoptera Spp	0,5-1 kg/ha	No procede	2 tratamientos máximo.



#### Envases



1 Kg

# SOLUCIONES TÉCNICAS PARA FRUTALES

## Equiset®

**Equiset® es una sustancia básica autorizado de conformidad con el artículo 23 del Reg. (CE) 1107/2009).**

Uso en agricultura ecológica de acuerdo al Reglamento (CE) nº 889/2008.

Tiene un efecto elicitor que estimula las defensas naturales de la planta e interviene en el control de patógenos.

Producto utilizable en agricultura ecológica según el Reglamento R(UE) 2018/848 y conforme a norma NOP.



**blexia®**  
BioProtection by ASCENZA



## Sustancias básicas

# Equiset®

**EQUISET®** es un extracto de cola de caballo para el control de mildiú en vid y cultivos hortícolas.

### Formulación

Equisetum arvense  
(=2 g/l) [DC]

### Materia activa

Equisetum arvense

### Características de la preparación:

La cola de caballo actúa como fungicida con acción estimulante de los mecanismos de defensa naturales de la planta. La sustancia se obtiene de los tallos aéreos estériles de Equisetum arvense L.

Equisetum arvense L. pertenece a la familia Equisetáceas, y es un pteridofito distribuido en Europa. La extracción se realiza con agua por decocción de acuerdo con las condiciones especificadas y dilución explicadas en los Apéndices I y II del Informe de revisión para la sustancia básica Equisetum arvense L. (SANCO / 12386 / 2013– rev. 7- 20 de julio de 2017).

### Usos y dosis de aplicación:

La cola de caballo no se vende como un producto fitosanitario, pero es útil para la protección de los cultivos.

Los usos que se presentan a continuación están de acuerdo con el reglamento de ejecución (UE) n.º 462/2014 por el que se aprueba la sustancia básica Equisetum arvense L.

Sustancia básica para su uso en pulverización foliar.

Cultivo	Objetivo	Momento de aplicación	Tipo de aplicación	N. Aplic	Intervalo entre aplicaciones	Dosis	PS
<b>Frutales</b> <b>Manzano</b> (Malus pumila, Malus domestica) ; Melocotonero (Prunus persica)	Hongos foliares como la enfermedad de la sarna: Venturia inaequalis, oidios: Podosphaera leucotricha, abolladura del melocotonero: Taphrina deformans	Desde la apertura de la yema (BBCH 53) a la marchitación de las flores (BBCH67) Primavera	Aplicación foliar pulverización	2-6	7 días	300-500 ml/hl	n.a
<b>Vid (Vitis vinifera)</b>	Mildius: Plasmopara viticola, Oidios: Erysiphe necator	Desde el Desarrollo de los primeros brotes (BBCH10) hasta que las bayas comienzan a tocarse (BBCH77) Primavera a verano		2-6	7 días	300-500 ml/hl	n.a
<b>Pepino (Cucumis sativus)</b>	Mildius: Podosphaera xanthii, Hongos de la raíz como la pudrición común de la raíz, o tizón: Pythium spp	Desde BBCH 19 (novena hoja desplegada) hasta BBCH49 (9 o más brotes laterales visibles)		2	3-4 días	300-500 ml/hl	15 días
<b>Tomate (Lycopersicon esculentum)</b>	Tizón temprano: Alternaria solani, Tizón de Septoria: Septoria lycopersici	Desde la primera inflorescencia visible (BBCH 51) hasta BBCH 59 Verano		2	14 días	300-500 ml/hl	15 días
<b>Fresa (Fragaria x Ananassa)</b> <b>Frambuesa (Rubus idaeus)</b>	Moho gris: Botrytis cinerea, Oidio: Podosphaera aphanis, Pudrición del centro rojo: Phytophthora fragariae Otros hongos: Colletotrichum acutatum	Reinicio del crecimiento hasta el final de la fructificación a principios de primavera hasta el final del verano (BBCH 1 a BBCH 89)		4-8	5-14 días	300-500 ml/hl	n.a
<b>Patata (Solanum tuberosum)</b>	Tizón tardío: Phytophthora infestans Tizón temprano: Alternaria solani Oidio: Erysiphe cichoracearum	Desde BBCH 10 hasta BBCH 90		4-8	5-14 días	300-500 ml/hl	n.a

\*Elija el volumen de aplicación apropiado para distribuir uniformemente la sustancia en todo el follaje del cultivo. Si se utilizan pulverizadores de bajo volumen de aplicación, utilice la cantidad equivalente de extracto de ortiga para un volumen de 1000 l / ha.

Esta aceptado que esta sustancia es eficaz sobre los objetivos y cultivos mencionados en la etiqueta. La responsabilidad legal del uso corresponde al usuario final. Estamos comprometidos con el respeto a las recomendaciones descritas durante la aprobación y la receta. Sin embargo, su aplicación está fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por los daños que puedan ocurrir durante su uso. La empresa garantiza la calidad del homogeneizado vegetal extraído.

### Recomendación de uso:

La sustancia no debe aplicarse en caso de alta temperatura.

### Preparación de la mezcla:

Ponga la preparación en el tanque de pulverización y luego complete el llenado manteniendo la agitación en la mezcla. Diluir solo la cantidad necesaria para el tratamiento. La mezcla debe aplicarse en las siguientes 24 horas.

### Notas y advertencias:

Antes de usar la sustancia, lea toda la información contenida en la etiqueta.

Durante el almacenamiento y transporte, siga las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad.

Mantener a temperatura ambiente.

Prohibida la reutilización de envases.



### Envases



1 L  
5 L  
20 L

# SOLUCIONES TÉCNICAS PARA FRUTALES



Provoca el secado de la cutícula de insectos con exoesqueleto blando, tanto durante la fase juvenil como adulta, como moscas blancas, trips, chicharritas y también de las paredes celulares de los órganos externos (micelio, conidios, cleistotecios, etc.) de hongos.

- Formulación única con surfactantes patentados
- Óptimo para el manejo de resistencias por su modo de acción físico
- Exento de LMR (límite máximo de residuos)
- No posee Plazo de Seguridad
- Compatible con fauna auxiliar
- Autorizado en Agricultura ecológica certificada por Ecocert, y en Producción Integrada

PREVAM® es una marca registrada de ORO AGRI International Ltd



Insecticida



PREVAM® Plus es un insecticida-fungicida que actúa por contacto con un modo de acción físico.

Número de registro  
25761

Formulación  
Aceite de Naranja  
6% [SL]

Materia activa  
Aceite de Naranja

## Aplicación por cultivo autorizado

Uso	Objetivo	Dosis	Nº Aplic	Vol. Caldo	Forma y época de aplicación
<b>CULTIVOS DE HORTALIZAS</b>					
Achicoria (hojas)	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Berenjena	Aleurodidos	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Calabacín	Oidio	4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
	Aleurodidos	2 l/ha			
Col	Aleurodidos	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Escarola	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Escorzonera	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Lechuga	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
	Aleurodidos	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Melón	Aleurodidos	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	500-1.000 l/ha para aplicaciones mediante pulverización normal con tractor. Ajustar volumen en aplicaciones manuales para que no se supere la dosis máxima de 2 l/ha.
	Oidio	8 l/ha			500-1.000 l/ha para aplicaciones mediante pulverización normal con tractor. Ajustar volumen en aplicaciones manuales para que no se supere la dosis máxima de 8 l/ha.
Pepinillo	Oidio	4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
	Aleurodidos	2 l/ha			



Uso	Objetivo	Dosis	Nº Aplic	Vol. Caldo	Forma y época de aplicación
Pepino	Aleurodidos	4 l/ ha	Máx. 6 (7-10 días)	1.000 l/ha en aplicaciones mediante pulverización normal con tractor. Ajustar volumen en aplicaciones manuales para que no se supere la dosis máxima de 4 l/ha.	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
	Oidio	8 l/ ha			
Pimiento	Aleurodidos	2 l/ ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Puerro	Trips	6,4 l/ ha	Máx. 6 (8-10 días)	800 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Rábano	Mildiu	3,2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	800 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Salsifí	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Tomate	Aleurodidos	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Zanahoria	Oidio	2,4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	400 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>					
Tabaco	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor.
	Aleurodidos	2 l/ha			
<b>ARBORICULTURA</b>					
Cítricos	Cigarrilla	8 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor.
Kiwi	Cigarrilla	8 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor.
Melocotoneros	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor.
Riesgo de fitotoxicidad en cítricos durante el cambio de color del fruto.					
<b>FRUTOS ROJOS</b>					
Frambueso	Oidio	2,4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Fresal	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Grosello	Oidio	2,4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Riesgo de fitotoxicidad en fresal.					
<b>CULTIVOS TROPICALES</b>					
Palmáceas	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Platanera	Aleurodidos	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor.

Uso	Objetivo	Dosis	Nº Aplic	Vol. Caldo	Forma y época de aplicación
<b>VID</b>					
Vid	Oidio	1,6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	200 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor.
	Mildiu				
Riesgo de fitotoxicidad en uva de mesa después de floración.					
<b>ORNAMENTALES Y HIERBAS AROMÁTICAS</b>					
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Coníferas	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. Exclusivamente para usos ornamentales.
Crisantemo	Roya	10 l/ ha	Máx. 6 (7-10 días)	1000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Fronosas	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. Exclusivamente para usos ornamentales.
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Oidio	(ver nota)	Máx. 3 (14 días)	1.000 l/ha	(Aire libre e invernadero, solo estragón, genciana y valeriana): No superar el consumo de producto de 2 l/ha en estragón y genciana. En valeriana la dosis máxima de aplicación será 1,8 l/ha. En cultivos en invernadero realizar la aplicación cuando el número de hojas que tengan uno o más pulgones sea superior al 5 %. El control de pulgones puede alcanzar entre 1 o 2 semanas, se deberá repetir la aplicación si se observa la presencia de adultos. Entre dos aplicaciones y la siguiente se incluirá un tratamiento con otro aficida que tenga un modo de acción diferente.
Ornamentales herbáceas	Aleurodidos	4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
	Oidio	6 l/ha			
Perejil	Oidio	1,8 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
<b>CULTIVOS DE HORTALIZAS (USOS MENORES AUTORIZADOS POR PROCEDIMIENTO NACIONAL)</b>					
Acelga	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-69.
	Aleurodidos	2 l/ha		100 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.
Ajo	Trips	6,4 l/ha	Máx. (8-10 días)	500 - 800 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-49.
Alcachofa	Oidio	4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-77.
Apio	Oidio	2,4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	100 - 400 l/ha	Aire libre e invernadero. La producción puede estar destinada al consumo de tallos, hojas o semillas. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89
Batata, boniato	Aleurodidos	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	100- 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.
	Oidio	2,4 l/ha		100- 400 l/ha	
Berro de agua	Trips	6,4 l/ha	Máx. 6 (8-10 días)	500 - 800 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-49.
	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-69.
	Mildiu			300 - 800 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-49.

Uso	Objetivo	Dosis	Nº Aplic	Vol. Caldo	Forma y época de aplicación
Berza	Mosca Blanca	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aire libre e interior. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Brécol	Mosca Blanca	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aire libre e interior. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Brotos tiernos, incluidas las especies de Brassica	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-69.
	Aleurodidos	2 l/ha		100 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.
Calabaza	Aleurodidos	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	100 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.
	Oidio			300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-77.
Canónigo	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-69.
	Aleurodidos	2 l/ha		100 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.
Cebolleta	Oidio	2,4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	100 - 400 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.
	Trips	6,4 l/ha	Máx. 6 (8-10 días)	500 - 800 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-49.
Chalote	Oidio	2,4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	100 - 400 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.
	Trips	6,4 l/ha	Máx. 6 (8-10 días)	500 - 800 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-49.
Chirivía	Mildiu	3,2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 800 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 12-49.
Col de Bruselas	Mosca Blanca	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aire libre e interior. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Col de China	Aleurodidos	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	100 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.
Coliflor	Mosca Blanca	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aire libre e interior. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Colirrábano	Mosca Blanca	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	500 l/ha	Aire libre e interior. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.
Espárrago	Trips	6,4 l/ha	Máx. 6 (8-10 días)	500 - 800 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-49.
	Oidio	2,4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	100 - 400 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.
Espinaca	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-69.
	Aleurodidos	2 l/ha		100 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.
Guisante verde	Oidio	4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Para producción con vaina y sin vaina. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-77.
Judía verde	Oidio	4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Para producción con vaina y sin vaina. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-77.
Nabo	Oidio	2,4 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	100 - 400 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 12-89. Se podrá destinar a producción de semillas para obtención de aceite.
	Mildiu	3,2 l/ha		300 - 800 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 12-49. Se podrá destinar a producción de semillas para obtención de aceite.
Okra, quimbombo	Aleurodidos	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	100 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.

Uso	Objetivo	Dosis	Nº Aplic	Vol. Caldo	Forma y época de aplicación
Remolacha de mesa	Mildiu	3,2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 800 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 12-49. Se podrá destinar a producción de hojas.
	Oidio	2,4 l/ha		100 - 400 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 12-89. Se podrá destinar a producción de hojas.
Rúcula	Oidio	3 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-69.
	Aleurodidos	2 l/ha		100 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES (USOS MENORES AUTORIZADOS POR PROCEDIMIENTO NACIONAL)</b>					
Cáñamo	Aleurodidos	2 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	100 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.
	Oidio			300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-77.
<b>ARBORICULTURA (USOS MENORES AUTORIZADOS POR PROCEDIMIENTO NACIONAL)</b>					
Albaricoquero	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor.
Almendro	Cigarrilla	8 l/ha	Máx. 6 (10 días)	500 - 1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 40-89.
	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.
Avellano	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.
Caqui	Mosca Blanca	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor.
Cerezo	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor.
Ciruelo	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor.
Granado	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.
Higuera	Mosca Blanca	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 71-79.
Kumquat	Mosca Blanca	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 71-79.
	Cigarrilla	8 l/ha	Máx. 6 (10 días)	500 - 1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 40-89.
Lima	Cigarrilla	8 l/ha	Máx. 6 (10 días)	500 - 1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 40-89.
	Mosca Blanca	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 71-79 (mosca blanca).
Nogal	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.
Pistachero	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.
Toronja, pomelo	Cigarrilla	8 l/ha	Máx. (10 días)	500 - 1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 40-89.
	Mosca Blanca	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 71-79 (mosca blanca).
<b>FRUTOS ROJO (USOS MENORES AUTORIZADOS POR PROCEDIMIENTO NACIONAL)</b>					

Uso	Objetivo	Dosis	Nº Aplic	Vol. Caldo	Forma y época de aplicación
Arándano rojo	Oidio	(ver nota)	Máx. 6 (7-10 días)	Aire libre: 300 l/ha Invernadero: 500 l/ha	Aire libre, invernadero e interior. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. Dosis aire libre: 2,4 l/ha. Dosis interior e invernadero: 3 l/ha.
Arándano, mirtilo	Roya	(ver nota)	Máx. 6 (7-10 días)	Aire libre: 300 l/ha Interior e Invernadero: 500 l/ha	
Moreras (incluye moras blancas y negras)	Oidio	(ver nota)	Máx. 6 (7-10 días)	Aire libre: 300 l/ha Invernadero: 500 l/ha	
Riesgo de fitotoxicidad en mirtilo.					
<b>CULTIVOS TROPICALES (USOS MENORES AUTORIZADOS POR PROCEDIMIENTO NACIONAL)</b>					
Aguacate	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.
Chirimoyo	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.
Mango	Oidio	6 l/ha	Máx. 6 (7-10 días)	300 - 1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.
Palmera datilera	Mosca Blanca	6 l/ ha	Máx. 6 (7-10 días)	1.000 l/ha	(Los frutos son aptos para consumo humano). Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 71 -79.
Plantaciones tropicales y subtropicales	Oidio	4 l/ ha	Máx. 6 (7-10 días)	1.000 l/ha	Solo papaya en invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor.



#### Envases



1 L  
5 L  
20 L

# SOLUCIONES TÉCNICAS PARA FRUTALES

## Valesco®

Valesco® es una sustancia básica autorizada de conformidad con el artículo 23 del Reg. (CE) 1107/2009).

La formulación comercial es un Concentrado Dispensable (DC) a base de extracto de ortiga (15 g / l).

Representa una solución óptima para el control de pulgones y ácaros de diferentes cultivos de interés.

Producto utilizable en agricultura ecológica según el Reglamento R(UE) 2018/848 y conforme a norma NOP.



**blexia®**  
BioProtection by ASCENZA



www.ascenza.es

## Sustancias básicas

### Valesco®

VALESCO® es un extracto de ortiga para el control de pulgones y ácaros en cultivos hortofrutícolas.

#### Formulación

Extracto de Ortiga (Urtica spp) (=15 g/l) [SC]

#### Materia activa

Extracto de Ortiga

### Usos y dosis de aplicación:

El extracto de ortiga (Urtica spp.) no se vende como un producto fitosanitario, pero es útil para la protección de los cultivos.

Los usos que se presentan a continuación están de acuerdo con el reglamento de ejecución (UE) n° 2017/419 por el que se aprueba la sustancia básica Extracto de ortiga.

Sustancia básica para su uso en pulverización foliar

Cultivo	Objetivo	Momento de aplicación	N. Aplic	Intervalo entre aplicaciones	Dosis	PS
Frutales Manzano Malus domestica, Ciruelo Prunus domestica, Melocotonero Prunus persica, Grosellero Ribes rubrum, Nogal Juglans sp., Cerezo Prunus sp. (uso en campo)	Pulgones de la patata/melocotón: Myzus persicae, Macrosiphum rosae, Pulgón del manzano Eriosoma lanigerum, Pulgón de la grosella Cryptomyzus ribis, Pulgón del nogal Callaphis juglandis, Pulgón negro del cerezo Myzus cerasi	Primavera Verano hasta BBCH 87 (fruta madura para recolectar)	1 - 5	Mínimo 7 – normalmente 15 días	4-5 mL/L	7 días
Judías Phaseolus vulgaris (uso en campo)	Pulgón negro de las habas: Aphis fabae	Primavera Verano hasta BBCH 89 (madurez completa)	1 - 5	Mínimo 7 – normalmente 15 días	4-5 mL/L	
Patata Solanum tuberosum (uso en campo)	Pulgón de la patata/melocotón: Myzus persicae	Primavera Verano hasta BBCH 49 (fin de la formación de tubérculos)	1 - 5	Mínimo 7 – normalmente 15 días	4-5 mL/L	
Sauco rojo Sambucus racemosa	Pulgón del saúco: Aphis sambuci	Primavera Verano	1 - 5	Mínimo 7 – normalmente 15 días	4-5 mL/L	
Vegetales de hoja: lechuga Lactuca sativa, repollo Brassica oleracea (uso en campo)	Pulgones como por ejemplo: Brevicoryne brassicae, Nasonovia ribis nigrí	Primavera Verano	1 - 5	Mínimo 7 – normalmente 15 días	4-5 mL/L	
Rosal Rosa sp. (uso en campo)	Pulgón del rosal: Macrosiphum rosae	Primavera Verano	1 - 5	Mínimo 7 – normalmente 15 días	4-5 mL/L	
Spiraea sp. (uso en campo)	Áfidos: spiraephaga	Primavera Verano	1 - 5	Mínimo 7 – normalmente 15 días	4-5 mL/L	
Brasicas (Rapollo Brassica oleracea, Colza Brassica napus, Rábano Raphanus sativus)	Escarabajo pulga: Phyllotreta nemorum	Primavera Verano hasta BBCH 19 (9 o más hojas verdaderas desplegadas)	1 - 6	Mínimo 7 – normalmente 15 días	4-5 mL/L	
	Polilla del diamante: Plutella xylostella	Primavera Verano hasta BBCH 49 (masa típica de la hoja alcanzada)	1 - 6	Mínimo 7 – normalmente 15 días	4-5 mL/L	
Manzano Malus domestica Peral Pyrus communis	Polilla de la manzana: Cydia pomonella	2 tratamientos en abril, 1 tratamiento en mayo	3	15 días		

### Usos acaricidas (Usos en campo):

Cultivo	Objetivo	Momento de aplicación	N. Aplic	Intervalo entre aplicaciones	Dosis	PS
Judías Phaseolus vulgaris	Tetranychus urticae	Primavera Verano hasta BBCH 89 (madurez completa)	1 - 6 (normalmente 3)	7 - 21 días (normalmente 2 o 3 semanas)	4-5 mL/L	7 días
Vid Vitis vinifera	Tetranychus urticae Tetranychus telarius	Primavera Verano hasta BBCH 89	1 - 6 (3 antes de la floración, 3 después de la floración)	7 - 21 días (normalmente 2 o 3 semanas)	4-5 mL/L	

### Usos contra hongos (Usos en campo):

Cultivo	Objetivo	Momento de aplicación	N. Aplic	Intervalo entre aplicaciones	Dosis	PS
Brasicas (Brassica sp de la familia de la mostaza, Sinapis sp, rábano Raphanus sativus)	Alternaria sp.	Primavera Verano hasta BBCH 49 (masa típica de la hoja alcanzada)	1 - 6	7- 15 días	4-5 mL/L	7 días
Cucurbitáceas (Pepino Cucumis sativus)	Oidio Erysiphe polygoni, Alternaria alternata f. sp.cucurbitae	Hasta BBCH89 (color típico de la maduración completa)	1 - 6	7- 15 días	4-5 mL/L	
Frutales (Manzano Malus domestica, Ciruelo Prunus domestica, Melocotonero Prunus persica, Cerezo dulce Prunus avium Cerezo dulce Prunus avium)	Alternaria alternata, Monilinia laxa, Botrytis cinerea, Rhizopus stolonifer	Primavera Verano hasta BBCH 87 (fruta madura para recolectar)	1 - 6	7- 15 días	4-5 mL/L	
Vid Vitis vinifera	Plasmopara viticola	Primavera Verano hasta BBCH 89	1 - 6	7- 15 días	4-5 mL/L	
Patata Solanum tuberosum	Phytophthora infestans	Primavera Verano hasta BBCH 49 (fin de la formación de los tubérculos)	1 - 6	7- 15 días	4-5 mL/L	

\*Elija el volumen de aplicación apropiado para distribuir uniformemente la sustancia en todo el follaje del cultivo. Si se utilizan pulverizadores de bajo volumen de aplicación, utilice la cantidad equivalente de extracto de ortiga para un volumen de 1000 l / ha.

La dosis de aplicación y las condiciones de uso están de acuerdo con los usos descritos en el Apéndice II del informe de revisión de la sustancia básica Urtica spp L. (SANTE/11809/2016- rev. 0.1 24 de enero de 2017).

Esta aceptado que esta sustancia es eficaz sobre los objetivos y cultivos mencionados en la etiqueta. La responsabilidad legal del uso corresponde al usuario final. Estamos comprometidos con el respeto a las recomendaciones descritas durante la aprobación y la receta. Sin embargo, su aplicación está fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por los daños que puedan ocurrir durante su uso. La empresa garantiza la calidad del homogeneizado vegetal extraído..

### Preparación de la mezcla:

Ponga la preparación en el tanque de pulverización y luego complete el llenado manteniendo la agitación en la mezcla Diluir solo la cantidad necesaria para el tratamiento.

### Notas y advertencias:

Antes de usar la sustancia, lea toda la información en la etiqueta.

Durante el almacenamiento y transporte, siga las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad.

Mantener a temperatura ambiente.

Prohibida la reutilización de envases.



#### Envases

1 L  
5 L  
20 L



**ASCENZA®**

— FARMING YOUR FUTURE —

[www.ascenza.es](http://www.ascenza.es)

