



Dow AgroSciences

Impala[®] Star

FUNGICIDA

Emulsión de aceite en agua (EW)

IMPALA STAR es un fungicida sistémico para el control de monilia, roña o moteado y oídio

Composición: Fenbuconazol 25 g/L (2,5% p/v)

Contiene nafta disolvente del petróleo, nº CAS: 64742-94-5

Contiene ácido propanoico y 2 etilhexil-S-lactato. Puede provocar una reacción alérgica

Fecha y lote de fabricación: ver envase

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Uso Profesional en lugares no destinados al público en general

No autorizado para uso profesional en lugares destinados al público en general en cumplimiento del artículo 49.4 del R.D. 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios

Contenido neto: 5 L e

Capacidad No Apta para uso no profesional (jardinería exterior doméstica)

Inscrito en el R.O.P.F. con el Nº ES-00133 por:

Dow AgroSciences Ibérica, S.A.

c/ Ribera del Loira 4-6; 4ª planta

28042 MADRID; Tel.: 91 740 77 00

www.dowagrosciences.es

© Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía filial de Dow

17-OCT-16



IMPALA® STAR es un fungicida sistémico para el control de monilia, roña o moteado y oídio. Perteneciente al grupo de los triazoles, actúa inhibiendo la biosíntesis de los esteroides fúngicos. Fenbuconazol es único entre los triazoles debido a su potente actividad protectora-residual.

APLICACIONES AUTORIZADAS

CULTIVOS	ENFERMEDADES	Dosis máx. L producto/ha	Nº máx. Aplicaciones	Intervalo mín. entre aplicac. (días)	Vol. Caldo L/ha	Forma y época de aplicación	Plazo de Seguridad
Almendro	Monilia	3	2	7	350-1000	Aplicar en el estado de desarrollo desde "sépalos, abiertos; ápices de los pétalos visibles; flores simples con pétalos blancos o rosados" a "Frutos alcanzan alrededor del 80% del tamaño varietal final" (BBCH 57-78)	120
Frutales de hueso: albaricoquero, cerezo, ciruelo, melocotonero (incluidas sus variedades, por ej. nectarino)	Oídio y Monilia	3	3	10	500-1500	Aplicar desde "Primeras hojas, desplegadas; eje de brote en desarrollo, visible" a "Madurez de recolección" (BBCH 11-87)	3
Frutales de pepita: manzano, peral, membrillo y nashi	Roña (o moteado)	2	4	7	500-1500	Aplicar desde "Primeras hojas se separan; escamas verdes comienzan a abrirse; hojas comienzan a emerger" a "Frutos alcanzan alrededor del 90% del tamaño varietal final" (BBCH 10-80)	28
Calabaza, calabacín, pepino, pepinillo	Oídio	2	3	8	200-1000	Aire libre e invernadero. Aplicar desde "3ª hoja verdadera del tallo principal desplegada" a "madurez completa" (BBCH 13-89)	3
Melón, sandía	Oídio	2	3	8	200-1000	Aire libre e invernadero. Aplicar desde "3ª hoja verdadera del tallo principal desplegada" a "madurez completa" (BBCH 13-89)	3
Vid (vinificación y uva de mesa)	Oídio	1.5	4	10	150-1300	Aplicar desde "Primera hoja desplegada y fuera del brote" a "Todas las bayas de un racimo se tocan" (BBCH 10-80)	28

MODO DE EMPLEO

IMPALA STAR es más efectivo en el control de las enfermedades fúngicas cuando se utiliza en aplicaciones preventivas. La duración de la protección de cada aplicación individual dependerá de la intensidad de la enfermedad y de las condiciones medioambientales imperantes.

IMPALA STAR se aplicará en pulverización foliar normal, mojando bien las partes a proteger. En invernadero se pueden utilizar tanto métodos de aplicación manuales (lanza, pistola, carretilla, etc.) como automatizados (cañón, barras automáticas, etc.).

Estrategia anti-resistencias: Para prevenir el desarrollo de resistencias, conviene alternar **IMPALA STAR** con otros fungicidas de diferente modo de acción y que no presenten resistencia cruzada. Es muy importante el cumplimiento estricto de la etiqueta (dosis, intervalo y número máximo de aplicaciones por campaña). En caso de duda, consultar con el Servicio Técnico de Dow AgroSciences.

COMPATIBILIDADES DE USO

IMPALA STAR es compatible con productos de reacción neutra o ácida. No se debe mezclar con productos de reacción alcalina.

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

ADVERTENCIA: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, resistencias, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

® Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía filial de Dow



ATENCIÓN

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. (EUH 066)

Provoca irritación ocular grave. (H319)

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H410).

Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)

Evitar respirar la niebla de pulverización. (P261)

Llevar guantes y prendas de protección. (P280)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. (P305+P351+P338)

Evitar su liberación al medio ambiente (P273).

Recoger el vertido (P391).

Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos (P501).

Medidas de mitigación en la manipulación:

Aplicador (uso profesional, aire libre): Se recomienda el uso de guantes de protección química al manejar el producto.

En las operaciones de mezcla/carga y aplicación en los cultivos de pepino, pepinillo, melón, calabaza, sandía, calabacín (aplicación mecánica cultivos bajos y aplicación manual cultivos bajos), vid (aplicación mecánica cultivos altos) y manzano, peral, membrillero y nashi (los frutales de pepita para aplicación mecánica cultivos altos) en las operaciones de mezcla/carga se deberá de emplear guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada.

En las operaciones de mezcla/carga en aplicación manual para cultivos altos en almendro y frutales de hueso (albaricoquero, cerezo, nectarina, melocotonero, ciruelo y membrillo) se deberá emplear guantes de protección química, protección respiratoria FFP2 (Según norma UNE-EN149: 2001+A1:2010) y ropa de trabajo adecuada.



En aplicación manual para cultivos altos en los cultivos de almendro y frutales de hueso (albaricoquero, cerezo, nectarina, melocotonero, ciruelo y membrillo) se deberá emplear guantes de protección química y ropa de protección tipo 4 (según UNE-EN-14605:2005+A1:2009).

En frutales de pepita, en las operaciones de mezcla/carga para aplicación manual en cultivos altos se deberá emplear guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada, y en aplicación guantes de protección química y ropa de protección tipo 4 (según UNE-EN-14605:2005+A1:2009).

En las operaciones de mezcla/carga, para aplicación mecánica de cultivos altos, en almendro y frutales de hueso (albaricoquero, cerezo, nectarina, melocotonero, ciruelo y membrillo) se deberá emplear guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada [mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m²) o de algodón y poliéster (>200 g/m²) y calzado resistente].

En aplicación, para aplicación mecánica de cultivos altos, en almendro y frutales de hueso (albaricoquero, cerezo, nectarina, melocotonero, ciruelo y membrillo) se deberá emplear guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 (según UNE-EN-13034:2005+A1:2009).

Aplicador (uso profesional, invernadero):

Para todos los cultivos bajo invernadero y aplicación manual en cultivos bajos, en las operaciones de mezcla/carga y aplicación se deberá de emplear guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada [mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m²) o de algodón y poliéster (>200 g/m²) y calzado resistente].

Para todos los cultivos bajo invernadero y aplicación manual en cultivos altos, cañón atomizador o instalaciones fijas automatizadas en las operaciones de mezcla/carga se deberá emplear guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada [mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m²) o de algodón y poliéster (>200 g/m²) y calzado resistente].

En aplicación manual de cultivos altos y cañón atomizador se deberá emplear guantes de protección química y ropa de protección tipo 4 (según UNE-EN-14605:2005+A1:2009).

Aplicador (uso no profesional, aire libre):

Para las aplicaciones realizadas por usuarios no profesionales, sólo se considera seguro el uso para los cultivos con dosis no superior a 1,5 L/ha, en este caso, sólo es seguro para viña (1 aplicación).

Se recomienda el uso de guantes de protección química al manejar el producto. En las operaciones de mezcla/carga y aplicación se deberá de emplear guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada.

Trabajador:

Se establece un plazo de reentrada de 2 días para frutales de pepita (manzano, peral, membrillero y nashi); 4 días para almendro; 3 días para frutales de hueso (albaricoquero, cerezo, nectarino, melocotonero, ciruelo y membrillo) y 6 días para vid. En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación. No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.

Medidas de mitigación de riesgos medioambientales: Para proteger los organismos acuáticos, respétese una banda de seguridad sin tratar de 15 m en frutales y 5 m en viña y cucurbitáceas hasta las masas de agua superficiales. Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012. (SPe 3)

RECOMENDACIONES EN CASO DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

- Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Llame a un centro de información toxicológica o traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel y mucosas.
- Somnolencia, irritabilidad, estupor y coma.
- Neumonitis por aspiración.

- Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: TELÉFONO 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).



GESTIÓN DE ENVASES: Es obligatorio enjuagar energícamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.