

Belanty®

Fungicida

Uso agrícola

Actualización: Febrero 2025

BASF

We create chemistry

F

Belanty®

Mefentrifluconazol
Fungicida / Suspensión concentrada

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:

Mefentrifluconazol: (2RS)-2-(4-(4-clorofenoxi)- α - α -trifluoro-o-tolil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il) propan-2-ol

(Equivalente a 400 g de i.a./L a 20°C) 34.93%

% EN PESO

INGREDIENTES INERTES:

Anticongelante, dispersantes, bactericida, espesante,
antiespumante, estabilizantes y solvente.....

65.07%

TOTAL 100.00%

Registro Sanitario No.: RSCO-FUNG-0356-X0359-064-34.93

Recuerde seguir las recomendaciones que vienen en la etiqueta del producto, así como el uso de equipo de protección personal completo, limpio y en buen estado durante el manejo y la aplicación de los productos de protección de cultivos.

PRESENTACIONES DISPONIBLES:

CULTIVO	PRESENTACIÓN
Vegetales	Belanty® SC, GU 1 L, MX
Curcubitáceas	
Vid	

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: El propósito de este documento tiene un carácter únicamente informativo, por lo cual no sustituye ningún etiquetado o Registro Sanitario autorizados. Así mismo, esta información se presenta con la finalidad de proporcionar recomendaciones que podrá seguir para un uso y manejo correcto del producto en cuestión, sin embargo, usted entiende que el uso y manejo que pueda dar al producto es su responsabilidad y deberá ser realizado conforme al etiquetado.

En caso de requerir mayores detalles sobre esta solución o cualquier otra de nuestras soluciones para la protección de sus cultivos, consulte la etiqueta autorizada y/o acceda a la información proporcionada en nuestra página: www.agriculture.basf.com/mx/es.

“INSTRUCCIONES DE USO” “SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

Belanty® es un fungicida de amplio espectro que contiene mefentrifluconazol como ingrediente activo, el cual inhibe la síntesis de ergosterol, componente de la membrana de los hongos.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Vid (14)	Cenicilla (<i>Uncinula necator</i>)	0.25	Realizar una aplicación cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, volumen de aplicación 500 - 550 L de agua / ha.
Jitomate (0) Berenjena (0) Chile (0) Tomate verde (0) Chile morrón (0)	Cenicilla (<i>Leveillula taurica</i> (<i>Oidiopsis sicula</i> = <i>O. taurica</i>))	0.3	Realizar 2 aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 500-700 L de agua /ha.
Jitomate (0) Berenjena (0) Chile (0) Tomate (0) Chile Bell (0)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0.3	Realizar 2 aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 300-500 L de agua /ha.
Pepino (0) Melón (0) Calabaza (0) Calabacita (0) Sandía (0) Chayote (0)	Cenicilla polvorienta (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	0.3	Realizar 2 aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 250-350 L de agua /ha.
Pepino (0) Melón (0) Calabaza (0) Calabacita (0) Sandía (0) Chayote (0)	Gomosis (<i>Mycosphaerella melonis</i> [<i>Didymella bryoniae</i>])	0.3	Realizar 2 aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 650-700 L de agua /ha.
Pepino (0) Melón (0) Calabaza (0) Calabacita (0) Sandía (0)	Tizón de fuego (<i>Corynespora cassicola</i>)		Realizar 2 aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 450-550 L de agua /ha.
Algodón (21)	Viruela del algodónero (<i>Puccinia cacabata</i>)	0.3	Realizar una aplicación al follaje al detectarse los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 200 L de agua/ha.
Manzano (0) Peral (0) Membrillo (0) Tejocote (0)	Cenicilla del manzano (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	0.4	Realizar una aplicación al follaje, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 200-250 L de agua/ha.
Cebolla (7) Ajo (7) Poro (7) Cebollín (7)	Mancha Purpura (<i>Alternaria porri</i>)	0.3	Realizar 2 aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 200L de agua /ha.

Lima (0) Limón (0) Mandarina (0) Naranja (0) Toronja (0) Pomelo (0) Cidro (0) Tangerino (0)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	0.3	Realizar 3 aplicaciones al follaje con intervalo de 14 días, al momento de la floración; volumen de aplicación 550-650 L de agua /ha.
Azalea (0) Begonia (0) Clavel (0) Crisantemo (0) Dalia (0) Gardenia (0) Geranio (0) Gerbera (0) Gladiola (0) Jacinto (0) Noche Buena (0) Rosal (0) Tulipán (0)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.75 - 1.2	Realizar 2 aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad: volumen de aplicación 1000-1200 L de agua / ha.
Azalea (SL) Begonia (SL) Clavel (SL) Crisantemo (SL) Dalia (SL) Gardenia (SL) Geranio (SL) Gerbera (SL) Gladiola (SL) Jacinto (SL) Noche Buena (SL) Rosal (SL) Tulipán (SL)	Oídio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	0.3	Realizar 2 aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, periodo de protección 14 días; volumen de aplicación: 1800 L de agua / ha.
Alubia (21) Cacahuete (21) Chícharo (21) Frijol (21) Frijol ejotero (21) Garbanzo (21) Haba (21) Jícama (21) Lenteja (21) Soya (21)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	0.2	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, volumen de aplicación sugerido 200 – 400 L de agua / ha.
Aguacate (3)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	125 - 250mL/ 1000L de agua	Realizar tres aplicaciones foliares dirigidas a la inflorescencia del cultivo a intervalos de 14 días, cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, volumen de aplicación sugerido 1200 L de agua / ha.
Arándano (0) Frambuesa (0) Fresa (0) Grosella (0) Zarzamora (0)	Cenicilla (<i>Sphaerotheca macularis</i>)	0.1 – 0.3	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, al detectar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 800-1200 L de agua /ha.

Mango (3)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>)	0.1 – 0.3	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, al detectar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 200-400 L de agua /ha.
Arándano (20) Frambuesa (20) Fresa (20) Grosella (20) Zarzamora (20) Vid (15)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.8 – 1.2	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, al detectar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 800 - 1000 L de agua /ha.
Brócoli (14) Coliflor (14) Mostaza (14) Colza (21)	Mancha gris de las crucíferas (<i>Alternaria brassicae</i>)	0.1 – 0.3	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, al detectar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 500 L de agua /ha.
Papaya (0)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>)	0.1 – 0.3	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, al detectar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 200-400 L de agua /ha.
CULTIVOS BAJO CONDICIONES DE AGRICULTURA PROTEGIDA			
Jitomate (0) Berenjena (0) Chile (0) Tomate verde (0) Chile morrón (0)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0.4 – 0.8 mL/L de agua	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 300 - 600 L de agua /ha.
Pepino (0)	Mildiú polvoriento (<i>Sphaeroteca fuliginea</i>)	0.4 – 0.8 mL/L de agua	Realizar 3 aplicaciones foliares, dirigidas al tercio medio/alto de la planta, a intervalo de 7 días, iniciar cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 550 - 650 L de agua /ha.

() **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin límite.

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: Una vez secado el producto.



MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

El envase del producto debe abrirse girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, retire con cuidado el sello de seguridad y vierta el producto hacia el interior del tanque de aplicación. **Belanty®** se aplica con equipo de aspersión usando un volumen de caldo de aspersión suficiente para asegurar un buen cubrimiento al follaje. Deberá de utilizar el equipo de protección completo señalado en la parte izquierda de la etiqueta, en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"

Preparación del caldo de aspersión

Agregue agua limpia al tanque del equipo de aplicación aproximadamente a la mitad de su capacidad, diluya por separado la cantidad necesaria de **Belanty®** a utilizar y posteriormente agréguela al tanque de aplicación, complete el volumen de agua del tanque y manténgalo en agitación constante.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar cuando existan fuertes corrientes de aire (más de 15 km/h), ni cuando exista temperatura alta (más de 28°C). Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se usa de acuerdo con las recomendaciones de uso.

Los intervalos de cosecha y los límites de residuos (Tolerancias) aquí señalados son para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe considerar en ambos casos los establecidos en el país destino.

INCOMPATIBILIDAD

No se ha demostrado la incompatibilidad de **Belanty®** con otros productos. Si desea mezclar **Belanty®**, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE AL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”

El producto fungicida **Belanty®** está compuesto por Mefentrifluconazol, que presenta un mecanismo de acción (MdA) en la C14-desmetilasa durante la biosíntesis de esterol (erg11/cyp51), perteneciente al grupo 3, según la Clasificación Internacional FRAC. Es recomendable rotar el uso de **Belanty®** con fungicidas de grupos de diferente MdA al grupo 3 para evitar exponer generaciones consecutivas de la enfermedad al mismo MdA. Se deben usar y respetar las dosis, número máximo de aplicaciones por ciclo, intervalos de aplicación y días a cosecha recomendados en la etiqueta. No seguir estas indicaciones puede poner en riesgo el control, incrementar el riesgo de resistencia de la enfermedad al producto y comprometer el límite máximo de residuos autorizados.

GRUPO

3

FUNGICIDA

Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

INFORMACIÓN ADICIONAL: custodia@basf.com