

Surround WP Crop Protectant®

Insecticida repelente

Composición:
Caolin 95% p/p (950 g/kg)

Polvo mojable (WP)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º 24.689 por: Tessenderlo Group N.V. - Troonstraat 130 - BE 1050 Bruselas - Bélgica.

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA. A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Nº de Lote y Fecha de fabricación: ver envase.

Distribuido por:
BASF Española S.L.
Sociedad Unipersonal
Can Rabia 3-5
08017 BARCELONA
Tel. 93 496 40 00

Fabricado por:
Tessenderlo Kerley Inc.
Arizona
Estados Unidos

Mitigación de riesgos ambientales:

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

Se recomienda la utilización de las siguientes medidas de mitigación del riesgo:

Seguridad del aplicador:
Mezcla, carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo: ropa de trabajo, guantes de protección química y mascarilla autofiltrante para partículas al menos de tipo FFP2, según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010, o bien mascarilla con filtro de tipo P2, según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006.

Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas. Los operadores llevarán guantes de protección química cuando tengan que salir del tractor para realizar tareas de mantenimiento o limpieza que puedan surgir durante la aplicación. Durante la aplicación del producto, el operario evitará el contacto con el follaje húmedo.

Seguridad del trabajador:

Ropa de trabajo, guantes de protección química y mascarilla autofiltrante para partículas al menos de tipo FFP2, según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010, o bien mascarilla con filtro de tipo P2, según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

No entrar en el cultivo hasta que el producto esté seco.
No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.
Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

CARACTERÍSTICAS:

SURROUND® WP CROP PROTECTANT (SURROUND® WP en adelante) se utilizará en tratamientos insecticidas (repelente) de *Cacopsylla pyri* en peral, de *Prays oleae* y *Bactrocera oleae* en olivar y de *Ceratitidis capitata* en mandarina y naranjo. SURROUND® WP reduce notablemente el daño en los cultivos provocado por los insectos creando una película protectora sobre las plantas que provoca un efecto repelente e irritante en los insectos.

USOS AUTORIZADOS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Uso/Cultivo	Agente	Dosis (kg/ha)	Nº APLIC (Intervalo entre aplicaciones)	Vol. Caldo	P.S. (**)	Forma y época de aplicación
Peral	Psila del peral (<i>Cacopsylla pyri</i>)	30	7 (min. 21)	500 -1.000	N.P.	Aplicar preventivamente sobre el cultivo, antes de que se realicen las puestas de la primera generación hasta caída de pétalos.
Olivio	Prays (<i>Prays oleae</i>)	25 - 50	4 (min. 7)	500 -1.000	N.P.	Aplicar preventivamente sobre los frutos recién cuajados - tamaño grano pimienta. Realizar las 2 primeras aplicaciones a una dosis de 50 kg/ha (5 kg/HL), y las dos siguientes a una dosis de 25 kg/ha (2.5 kg/HL).
	<i>Philaenus spumarius</i>					
	Mosca del olivo (<i>Bactrocera oleae</i>)	30	1	500 -1.000	N.P.	Aplicar preventivamente sobre el cultivo, antes de que se realice la puesta de huevos sobre los frutos.
Naranja y Mandarina	Mosca de la fruta (<i>Ceratitidis capitata</i>)	25 - 50	4 (min. 7)	500 -1.000	N.P.	Aplicar preventivamente sobre los frutos. Realizar las 2 primeras aplicaciones a una dosis de 50 kg/ha (5 kg/HL), y las dos siguientes a una dosis de 25 kg/ha (2.5 kg/HL).
USOS MENORES AUTORIZADOS POR PROCEDIMIENTO NACIONAL(*)						
Almendro Avelano Castaño Nogal Pacano, Nuez de pecán Pistachero	Espumadora (<i>Philaenus spumarius</i>)	30	7 (min. 21)	500 -1.000	N.P.	Aplicar preventivamente sobre el cultivo, antes de que se realicen las puestas de la primera generación hasta caída de pétalos.

(*) El uso en cultivos menores han sido autorizados siguiendo el procedimiento correspondiente (art. 51 Reglamento (CE) 1107/2009). La responsabilidad en relación a la fitotoxicidad y los fallos de eficacia del producto, en estos cultivos, recae sobre la persona que utilice el producto fitosanitario.

(**) Plazo de Seguridad

Recomendaciones de uso:

- Aplicar el producto mediante pulverización normal con atomizador tirado/montado en tractor o bien manual con mochila, garantizando una buena cobertura de la pulverización, con un volumen de 500 a 1000 l/ha de caldo.
- En árboles de gran porte, con 3-4 m de altura, se recomienda un volumen de caldo de 1000 l/ha.
- Al secarse el producto, todas las superficies de la planta deben quedar con un color blanquecino. Los tratamientos posteriores dejarán la superficie de la planta con un blanco más intenso. Esto es normal, e indica una apropiada formación de la película. Generalmente, dos o más aplicaciones son necesarias para un completo cubrimiento y para el establecimiento de la barrera protectora. Cuando la planta haya perdido su color blanquecino es necesario realizar una nueva aplicación. Una lluvia intensa, nuevos crecimientos y vientos fuertes pueden afectar la calidad de la película. Aplique nuevamente después de una lluvia intensa (tan pronto como se seque el follaje) para permanecen apropiadamente cubiertas. No aplique de forma que la cubierta quede excesivamente gruesa.
- En condiciones de calor y baja humedad, puede ser necesario el uso de boquillas que produzcan gotas más gruesas y de mayor volumen; de lo contrario, el producto podría secarse antes de llegar al follaje provocando deficiente formación de la película. Cuando se utilice SURROUND® WP en condiciones normales de temperatura y humedad, se recomienda el uso de boquillas que produzcan gotas finas.
- No aplicar cuando el follaje esté demasiado húmedo.

Preparación del caldo:

- Vierta lentamente SURROUND® WP en el tanque con circulación de agua. Póngalo directamente en el recipiente de mezcla en caso en que el sistema de recirculación pase por este recipiente. En caso contrario añada SURROUND® WP directamente al agua. Si no tiene recipiente para la mezcla, agregue el polvo muy lentamente al agua. Mantenga el sistema de agitación en marcha.
- Si es necesario, añada los pesticidas (véase antes "Compatibilidad").
- Mantenga funcionando el sistema de agitación hasta que todo el material del tanque haya sido aplicado.
- Pulverice hasta vaciar el tanque, y luego enjuague el sistema y las boquillas con agua limpia. Elimine adecuadamente el agua usada.



Contenido neto:

12,5 kg

Compatibilidad en mezclas:

- Generalmente SURROUND® WP no afecta ni es afectado por otros insecticidas, acaricidas y fungicidas. Sin embargo, el usuario debe probar las mezclas antes de usarlas. Cuando mezcle con otros productos, haga una pequeña prueba y observe las características de la solución o mezcla y la película formada. Grumos, precipitación, ausencia en la formación de la película o cambios en la viscosidad, son signos de incompatibilidad. Siempre añada los pesticidas después de SURROUND® WP. No se recomienda el uso de antiespumantes.
- En todo caso, antes de añadir cualquier otro producto fitosanitario, consúltese con su contacto actual de BASF.
- No mezclar con otros productos a base de partículas minerales como tierra de diatomeas. Aplicaciones de SURROUND® WP sobre estos productos o aplicaciones de estos productos sobre SURROUND® WP no son recomendadas porque puede perjudicar el lavado en post-cosecha.
- El uso de otros adyuvantes en conjunto con SURROUND® WP podría originar una pobre adhesión o cubrimiento, reduciendo la eficacia del producto. No se recomienda el uso de adyuvantes no aprobados por BASF.

Almacenamiento y conservación: Consérvese en su envase original, evitando las condiciones extremas de humedad y temperatura.

PLAZO DE SEGURIDAD:

No procede.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. 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 esta etiqueta. **Almacenar en lugar seco y fresco y bien ventilado.**

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Contiene caolín. El contenido en sílice cristalina de la fracción respirable en este formulado debe ser inferior al 0,1 %.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite 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 y no administre nada por vía oral.
- 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.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- 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.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE

(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evite la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Gestión de envases:

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada SIGFITO.

81172569ES2123

