

Alcachofa	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,65 - 1 l/ha	Efectuar 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 15 días sin superar 1 l/Ha. de producto por aplicación.
Alfalfa	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Apion del guisante, Holotrichapion pisi Cuca de la alfalfa, Colaspidema atrum Gusano verde de la alfalfa, Hypera postica	0,065 - 0,13 %	No para consumo en brotes. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 0,6 l/Ha. de producto.
Algodonero	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Heliothis, Helicoverpa spp.		
	Lepidópteros		
	Oruga del algodonero, Earias insulana	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 0,8 l/Ha. de producto.
Almendro	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Avispilla del almendro, Eurytoma amygdali Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius		
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
Apionabo	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
Avellano	Diabló del avellano, Curculio nucum		Efectuar 1 aplicación por campaña, sin superar 1,3 l/ha de producto
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
Barbarea	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Sólo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
Berenjena	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinche verde, pudenta, Nezara viridula		
	Lepidópteros		
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,065 - 0,13 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar 1,6 l/Ha. de producto por aplicación.
Berro, mastuerzo	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Sólo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto. Incluye otros brotes.
Brécol	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros		
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
Brotes tiernos, incluidas las especies de Brassica	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Sólo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.

 GOBIERNO DE ESPAÑA		 MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN		25143		KARATE ZEON + 1.5 CS		SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL	
	Tefrítidos, Tephritidae			[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 1,6 l/Ha. de producto.					
	Áfidos, pulgones, Aphididae								
	Lepidópteros								
Calabacín	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 1,6 l/Ha. de producto.						
Canónigo	Áfidos, pulgones, Aphididae								
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Sólo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.						
Cebada	Áfidos, pulgones, Aphididae								
	Chinches, heterópteros								
	Tronchaespigas, aguijonero, Calamobius filum	0,065 - 0,13 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.						
Cebolla	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.						
Cebolleta	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.						
Centeno	Áfidos, pulgones, Aphididae								
	Chinches, heterópteros								
	Tronchaespigas, aguijonero, Calamobius filum	0,065 - 0,13 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.						
Cerezo	Mosca de la cereza, Rhagoletis cerasi								
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata								
	Serpeta de frutales, Lepidosaphes ulmi		Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 2,3 l/Ha. de producto, o en pulverización cebo a dosis de 0,65-0,83% y 0,1 l. de caldo /árbol.						
	Áfidos, pulgones, Aphididae								
	Cemiosoma, minador circular, Leucoptera malifoliella								
	Espumadora, Neophilaenus campestris								
	Espumadora, Philaenus spumarius								
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.								
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella								
	Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella								
	Polilla oriental, Grapholita molesta	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.						
Chalote	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.						
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata		Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 2,3 l/Ha. de producto, o en pulverización cebo a dosis de 0,65-0,83% y 0,1 l. de caldo /árbol.						
	Áfidos, pulgones, Aphididae								
	Carpocapsa de las ciruelas, Grapholita funebrana								
	Cemiosoma, minador circular, Leucoptera malifoliella								
	Espumadora, Neophilaenus campestris								
	Espumadora, Philaenus spumarius								

Ciruelo	Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
	Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella		
Cítricos	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 2,3 l/Ha. de producto, o en pulverización cebo a dosis de 0,65-0,83% y 0,1 l. de caldo /árbol.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Espumadora, Neophilaenus campestris		
	Espumadora, Philaenus spumarius		
Col de Bruselas	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Coliflor	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Moscas blancas, Aleyrodidae		
Colza	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar 0,8 l/Ha. de producto por aplicación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Eriales	Espumadora, Neophilaenus campestris	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
	Espumadora, Philaenus spumarius		
Escarola	Ortópteros	0,065 - 0,13 %	Sólo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 0,5 l/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Espinaca	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Sólo al aire libre. Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar 0,45 l/Ha. de producto por aplicación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Fresal	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Frutales de pepita	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 2 l/ha. de producto, o en pulverización cebo a dosis de 0,65-0,83% y 0,1 l. de caldo /árbol.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella		
	Cemiosstoma, minador circular, Leucoptera malifoliella		
	Espumadora, Neophilaenus campestris		
	Espumadora, Philaenus spumarius		
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		
	Psila del peral, Cacopsylla pyri		

Granado	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Barreneta de la melaza, Cryptoblabbes gnidiella	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
Grosellero	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
Guisante verde	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,065 - 0,13 %	Sólo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
Haba verde	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,065 - 0,13 %	Sólo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,6 l/Ha. de producto.
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Áfidos, pulgones, Aphididae		Sólo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Sólo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto; o realizar una aplicación a la dosis de 0,65 l/ha reduciéndose el plazo de seguridad a 7 días.
Judía verde	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,065 - 0,13 %	Sólo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,6 l/Ha. de producto.
Lechuga	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Sólo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 0,5 l/Ha. de producto.
Leguminosas de grano	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 1,6 l/Ha. de producto.
Maíz	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Heliothis, Helicoverpa spp.	0,065 - 0,13 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar 0,4 l/Ha. de producto por aplicación.
Melocotonero	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata		Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 2,3 l/Ha. de producto, o en pulverización cebo a dosis de 0,65-0,83% y 0,1 l. de caldo /árbol.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Cemiosstoma, minador circular, Leucoptera malifoliella		
	Espumadora, Neophilaenus campestris		
	Espumadora, Philaenus spumarius		
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		
	Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella		
	Polilla oriental, Grapholita molesta	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
	Tefrítidos, Tephritidae		[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 1,6 l/Ha. de producto.
Melón	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros		
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 1,6 l/Ha. de producto.
Olivo de almazara	Mosca del olivo, Bactrocera oleae		Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto, o en pulverización-cebo mediante parcheo a razón de 0,1 l/árbol de caldo.
	Glifodes, Margaronia unionalis	0,05 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
	Prays, polilla del olivo, Prays oleae	0,065 - 0,13 %	Aplicar en el período comprendido entre la recolección de la cosecha y la floración contra las generaciones filófaga y antófaga, y durante la fructificación contra la generación carpófaga (en este último caso aplicar a la dosis de 0,05-0,13 %). Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/ha de producto.
	Mosca del olivo, Bactrocera oleae		Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto, o en pulverización-cebo mediante parcheo a razón de 0,1 l/árbol de caldo.
	Glifodes, Margaronia unionalis	0,05 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

25143

KARATE ZEON + 1.5 CS

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL

Olivo de verdeo	Prays, polilla del olivo, Prays oleae	0,065 - 0,13 %	Aplicar en el período comprendido entre la recolección de la cosecha y la floración contra las generaciones filófaga y antófaga, y durante la fructificación contra la generación carpófaga (en este último caso aplicar a la dosis de 0,05-0,13 %). Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/ha de producto.
Ornamentales herbáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae Cacoecia, oruga del clavel, Cacoecimorpha pronubana Heliothis, Helicoverpa spp.		
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
Patata	Áfidos, pulgones, Aphididae Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata	Lepidópteros 0,065 - 0,13 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar 0,9 l/Ha. de producto por aplicación.
Pepino	Tefrítidos, Tephritidae		[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 1,6 l/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros		
Pepino	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 1,6 l/Ha. de producto.
Pimiento	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinche verde, pudenta, Nezara viridula		
	Lepidópteros		
Pimiento	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,065 - 0,13 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar 1,6 l/Ha. de producto por aplicación.
Rábano	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
Remolacha azucarera	Áfidos, pulgones, Aphididae Cásida de la remolacha, Cassida vittata		
	Pulguilla de la remolacha, Chaetocnema tibialis	0,065 - 0,13 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar 0,6 l/Ha. de producto por aplicación.
Repollo	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1 l/Ha. de producto.
Rúcula	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,065 - 0,13 %	Sólo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 1,3 l/Ha. de producto.
Sandía	Tefrítidos, Tephritidae		[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 1,6 l/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros		
Sandía	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,065 - 0,13 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 1,6 l/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinche verde, pudenta, Nezara viridula		
	Lepidópteros		



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

25143

KARATE ZEON + 1.5 CS

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL

Mitigación de riesgos en la manipulación

El aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo así como ropa de protección adecuada de tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) en aplicaciones manuales a cultivos bajos. En tratamientos a cultivos altos (altura mayor de 1 metro) se utilizará protección respiratoria de tipo FFP3 y ropa de protección de tipo 3 ó 4 (hermética a productos líquidos).

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Por motivos de seguridad, no realizar más de una aplicación por campaña en todos los cultivos salvo en patata, pimiento, tomate, berenjena, remolacha, colza, maíz, cereales, espinacas y similares y alcachofa en los que se realizarán dos (intervalo entre aplicaciones de 15 días). En el caso de ser necesario un mayor número de aplicaciones, éstas deberán realizarse con productos que no sean de la misma familia química. No realizar actividades que impliquen el contacto prolongado con el cultivo tratado (mayor a 2 horas), hasta al menos 1 día después de la aplicación en algodón, 3 días después en alcachofa y fresa, 7 días en patata, árboles frutales y vid y 24 días en ornamentales herbáceas y hierbas aromáticas y flores comestibles. En tomate y berenjena se utilizarán guantes adecuados durante estas actividades.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo 4: El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

SPo 5: Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.



Clasificaciones y Etiquetado	
Clase y categoría de peligro (Humana)	Irritante Peligroso para el medio ambiente
Pictograma	N Xi
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	R38 -Irritante para la piel R50/53 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
Consejos de Prudencia	S13 -Conservar separado de alimentos, bebidas y piensos S45 -En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico, si es posible enseñándole esta etiqueta S25 -Evítese el contacto con los ojos S2 -Manténgase fuera del alcance de los niños. S23 -No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante. S36/37 -Utilizar ropa de protección y guantes adecuados
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	
Consejos de Prudencia	



Mitigación de riesgos ambientales

SPE 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m. en cultivos herbáceos con cubierta vegetal y 40 m. en cultivos leñosos hasta las masas de agua superficial. Con utilización de boquillas de deriva de 95% de reducción, respetar 10 m. en cultivos leñosos

SPE 3: Para proteger los artrópodos no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 30 m. en cultivos arbóreos, 10 m. en viña y 5 m. en cultivos herbáceos hasta la zona no cultivada o cultivos adyacentes.

SPE 8: P Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y durante 1 día después del mismo.



Gestión de Envases

Indicar en la etiqueta la obligación de entregar los envases vacíos a un gestor autorizado de residuos clasificados y peligrosos así como las opciones alternativas que el titular está obligado a ofrecer, conforme a lo establecido en el R.D. 1416/2001, de entregarlos directamente al sistema integrado de gestión al que esté adherido o al propio, de depósito, devolución y retorno, a través del punto de venta donde el usuario lo adquiriera.





Página 8 de 9

114930 - 2026243

Otras Indicaciones reglamentarias

En la etiqueta se hará constar que "contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona e isocianatos: Puede provocar una reacción alérgica".
La frase: "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO", en caracteres que resalten el texto.
SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Condiciones de almacenamiento

El producto no debe almacenarse ni utilizarse a temperaturas superiores a 40° C

