

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

ACTARA 25 WG

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ACTARA 25 WG es un insecticida de la segunda generación de los neonicotinoides que controla de forma rápida y duradera múltiples plagas como el pulgón, mosca blanca, mosquito verde, psila, escarabajo, minadores, etc, en diversas hortícolas, frutales, vid, cítricos, patata y otros cultivos industriales y ornamentales. Puede aplicarse (siguiendo las autorizaciones de uso según cultivo) por pulverización, riego, inmersión e inyección, trasladándose a otros puntos de la planta gracias a su elevada sistemia.

COMPOSICIÓN

Tiametoxam 25% p/p

Nº DE REGISTRO

23.093

FORMULACIÓN

Granulado dispersable en agua (WG)

PRESENTACIÓN

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
15x4 g	10	70,2
100 g	20	160
400 g	20	192
1 kg	10	240

MODO DE ACCIÓN

ACTARA 25 WG tiene una rápida actividad por ingestión y por contacto. Su actividad por inhalación es muy pequeña. ACTARA 25 WG inactiva los receptores nicotínicos de acetil colina del sistema nervioso de los insectos. Su absorción es rápida; penetra en el interior de la planta por las hojas (y por las raíces en aplicaciones mediante riego por goteo), se distribuye a través de la savia hacia los órganos en crecimiento, y protege los nuevos desarrollos del cultivo.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plagas	Método de aplicación	Dosis	Dosis máxima por aplicación	Nº de aplicaciones máximas por campaña e intervalo entre las mismas (días)	Plazo de seguridad en días
Tomate, Pimiento y Berenjena	Mosca blanca	Pulverización foliar	20-40 g/hl	400 g/ha	2 (7-14 días)	3
		Riego por goteo al aire libre	400 g/ha	400 g/ha	1	
		Riego por goteo en invernadero	800 g/ha ó 400 g/ha	800 g/ha 400 g/ha	1 2 (7-14 días)	
	Pulgones	Pulverización foliar	20 g/hl	400 g/ha	2 (7-14 días)	
		Riego por goteo al aire libre	400 g/ha	400 g/ha	1	
		Riego por goteo en invernadero	800 g/ha ó 400 g/ha	800 g/ha 00 g/ha	1 2 (7-14 días)	
Calabacín	Mosca blanca	Pulverización foliar	20-40 g/hl	400 g/ha	2 (7-14 días)	3
	Pulgones	Pulverización foliar	20 g/hl	400 g/ha	2 (7-14 días)	

Cultivo	Plagas	Método de aplicación	Dosis	Dosis máxima por aplicación	Nº de aplicaciones máximas por campaña e intervalo entre las mismas (días)	Plazo de seguridad en días
Semilleros de hortícolas	Cochinillas, gusanos de alambre, mosca blanca, pulgones, pulguitas y trips	Aplicación en bandeja de semilleros con mochila o con instalaciones automatizadas	10 g/ 1000 plantas	10 g/ 1000 plantas (con mochila máximo de 60 m ² de superficie por día)	1 (2 a 0 días antes del trasplante)	NP
Brécol, Lechuga y similares	Pulgones	Pulverización foliar	400 g/ha	400 g/ha	2 (7-14 días)	3 brécol 21 lechugas y similares
		Riego por goteo	400 g/ha	400 g/ha	1	3 brécol 7 lechuga y similares
Judías verdes	Mosca blanca y pulgones	Pulverización foliar (solo en invernadero)	40 g/hl	400 g/ha	2 (7-14 días)	3
		Riego por goteo (solo en invernadero)	800 g/ha ó 400 g/ha	800 g/ha 800 g/ha	1 2 (7-14 días)	
Fresas	Pulgones	Riego por goteo (solo en invernadero)	800 g/ha	800 g/ha	1	1
			ó 400 g/ha	400 g/ha	2 (7 días)	
Patata	Escarabajo y pulgones	Pulverización foliar	80-100 g/ha	100 g/ha	4 (7-14 días)	7

Cultivo	Plagas	Método de aplicación	Dosis	Dosis máxima por aplicación	Nº de aplicaciones máximas por campaña e intervalo entre las mismas (días)	Plazo de seguridad en días
Tabaco	Pulgones	Pulverización foliar	200 g/ha	200 g/ha	2 (7-14 días)	14

En base al Reglamento 485/2013 de la Comisión, desde el 30 de septiembre de 2013, para los siguientes cultivos queda temporalmente restringida la aplicación foliar al aire libre solo a tratamientos después de la floración, y en aplicaciones de riego por goteo solo en invernadero

Cultivo	Plagas	Método de aplicación	Dosis	Dosis máxima por aplicación	Nº de aplicaciones máximas por campaña e intervalo entre las mismas (días)	Plazo de seguridad
Sandía y melón	Mosca blanca	Pulverización foliar	20-40 g/hl	400 g/ha	2 (7-14 días)	3
		Riego por goteo en invernadero	800 g/ha ó 400 g/ha	800 g/ha 400 g/ha	1 2 (7-14 días)	
	Pulgones	Pulverización foliar	20 g/hl	400 g/ha	2 (7-14 días)	
		Riego por goteo en invernadero	800 g/ha ó 400 g/ha	800 g/ha 400 g/ha	1 2 (7-14 días)	
Pepino	Mosca blanca	Pulverización foliar	20-40 g/hl	400 g/ha	2 (7-14 días)	3
	Pulgones	Pulverización	20 g/hl	400 g/ha	2	

Cultivo	Plagas	Método de aplicación	Dosis	Dosis máxima por aplicación	Nº de aplicaciones máximas por campaña e intervalo entre las mismas (días)	Plazo de seguridad
		foliar			(7-14 días)	
Manzano	Pulgones	Pulverización foliar	20-30 g/hl	400 g/ha	2 (14 días)	14
Peral	Psila	Pulverización foliar	30 g/hl	400 g/ha	2 (14 días)	14
	Pulgones	Pulverización foliar	20-30 g/hl	400 g/ha	2 (14 días)	
Melocotonero y nectarino	Pulgones y mosquito verde	Pulverización foliar	10-20 g/hl	200 g/ha	2 (14 días)	14
Cerezo	Pulgones y mosca de la cereza	Pulverización foliar	20-30 g/hl	360 g/ha	2 (7- 14 días)	7
Ciruelo	Pulgones	Pulverización foliar	20-30 g/hl	400 g/ha	2 (7-14 días)	14
Almendro	Pulgones	Pulverización foliar	10-20 g/hl	200 g/ha	2 (7-14 días)	75
Cítricos	Pulgones, minador de los cítricos y Psila africana	Pulverización foliar	20-30 g/hl	600 g/ha	1	28
Plantones de cítricos	Minador de los cítricos	Pulverización foliar	30 g/hl	300 g/ha	2 (14-21 días)	NP
		Riego por goteo solo en invernadero	0,6-0,8 g/ plantón	0,6-0,8 g/ plantón	1	
Vid	Cicadélido flavescencia dorada	Pulverización foliar	150-200 g/ha	200 g/ha	3 (21-29 días)	21
	Mosquito verde	Pulverización foliar	100-200 g/ha	200 g/ha	3 (21-29 días)	
Palmáceas	Cochinillas y taladros	Pulverización foliar	40 g/hl	400 g/ha	2 (7-14 días)	NP
		Riego por goteo solo invernadero	400 g/ha	400 g/ha	1	
		Inyección a tronco (se incluye en ámbito	5-20 g/planta	5-20 g/planta	2 (7-14 días)	

Cultivo	Plagas	Método de aplicación	Dosis	Dosis máxima por aplicación	Nº de aplicaciones máximas por campaña e intervalo entre las mismas (días)	Plazo de seguridad
		parques y jardines)				
Arbustos y herbáceos ornamentales	Cochinillas y mosca blanca	Pulverización foliar	40 g/hl	400 g/ha	2 (7-14 días)	NP
		Riego por goteo solo en invernadero	400 g/ha	400 g/ha	1	
	Pulgones	Pulverización foliar	20 g/hl	400 g/ha	2 (7-14 días)	
		Riego por goteo solo en invernadero	200-400 g/ha	400 g/ha	1	

Como norma general iniciar las aplicaciones al inicio de la infestación de la plaga a controlar.

En cultivos al aire libre aplicar en pulverización normal, (tractor o mochila), riego por goteo o mediante inyección al tronco según se especifica en cada caso.

En invernadero aplicar en pulverización manual mediante lanza o pistola, instalaciones fijas automatizadas y pulverizaciones hidroneumáticas tipo cañón atomizador, riego por goteo o mochila en semilleros de hortícolas. El tratamiento con pulverizador hidroneumático, tipo cañón atomizador se efectuará con tractor desde el exterior.

La inyección al tronco se realizará con tecnología que permita el sellado del árbol de forma automática tras retirar los inyectoros

PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR
Berenjena, melón, sandía, tomate, pepino y brécol	3 días	0.2 mg/kg
Pimiento	3 días	0.7mg/kg
Judías verdes	3 días	0.05* mg/kg
Calabacín	3 días	0.5 mg/kg
Lechuga y similares en riego por goteo	21 días	5 mg/kg
Patata	7 días	0.3 mg/kg
Cerezo	7 días	1 mg/kg
Manzano, peral	14 días	0.5 mg/kg
Melocotón, nectarino y ciruelo	14 días	0.3 mg/kg
Tabaco	14 días	-
Vid	21 días	0.9 mg/kg

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR
Cítricos	28 días	0.2 mg/kg
Almendro	75 días	0.05* mg/kg

*Límite de determinación analítica

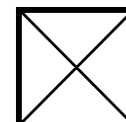
“Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm”

PREPARACIÓN DEL CALDO

Llenar el depósito de pulverización con agua en una cuarta parte, verter la dosis de producto adecuada en el depósito y agitar hasta una completa disolución del mismo, completar el volumen total de agua sin detener la agitación. Mantener la agitación del caldo durante la aplicación.

RIESGOS TOXICOLÓGICOS

PICTOGRAMA NO NECESARIO



- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase el recipiente bien cerrado
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar los gases, vapores ni aerosoles (nube de pulverización).
- Evítese el contacto con la piel.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible muéstrele la etiqueta).

PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Por semejanza con la acción de la nicotina puede ser útil emplear Atropina o Fentolamina.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

RIESGOS AMBIENTALES

N

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE



- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- El producto no debe utilizarse en suelos arenosos. No se aplicará más de 2 campañas consecutivas sobre la misma parcela.
- Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

AVES Y MAMÍFEROS

-

ORGANISMOS ACUATICOS

Para proteger los organismos acuáticos, dejar sin tratar una banda de seguridad de 20 m en cultivos leñosos y de 10 m en cultivos herbáceos, hasta los cursos de agua.

ABEJAS

Por su toxicidad para abejas no aplicar sobre cultivos en flor entre 10 días antes de que empiece la floración y el final de la misma.

Segar las malas hierbas en flor inmediatamente antes del tratamiento en frutales y viña. No aplicar y evitar la deriva sobre malas hierbas en flor, setos o cultivos en flor que se encuentren en las proximidades del área de tratamiento.

No aplicar si existen grandes cantidades de melaza producida por pulgón en el área de tratamiento.

No utilizar cuando las abejas se encuentran en pecoreo activo.

ARTRÓPODOS

Para proteger los artrópodos no objeto de tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 metros hasta la zona no cultivada.

LOMBRICES

-

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

Tratamientos al aire libre: el aplicador deberá utilizar guantes de protección durante las operaciones de mezcla/carga y aplicación, así como ropa de protección para el tronco y las piernas.

Tratamientos en invernadero: el aplicador deberá utilizar guantes de protección química y mascarilla con filtro frente a partículas o mascarilla autofiltrante durante la mezcla/carga, así como guantes de protección química y ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas durante la aplicación en el caso de aplicaciones manuales.

La reentrada en las áreas o cultivos tratados, no deberá realizarse durante las 24 horas tras la aplicación, salvo que se trate de actividades que no impliquen el contacto

con el cultivo, utilizando en este caso el equipo de protección requerido en la aplicación y en invernadero además habiendo renovado previamente el aire. Durante las siguientes 24 horas se deberá utilizar ropa y guantes de protección química adecuados.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

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

Para aplicaciones en invernadero, se deberá señalar el mismo con la frase "Invernadero en tratamiento fitosanitario. No entrar ni situarse en las inmediaciones mientras se está efectuando el tratamiento y hasta que no se deposite totalmente la nube de pulverización."

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Syngenta Agro, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8 – 10 3ª planta
28042 – Madrid
Telf.: 91 387 64 10
www.syngenta.es