



RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

Nombre comercial: SERRATE
Número de autorización: ES-00153
Estado: Vigente
Fecha de inscripción: 19/09/2016
Fecha de Caducidad: 30/04/2024

Titular

SYNGENTA ESPAÑA, S.A.
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta
28042 Madrid
(Madrid)
ESPAÑA

Fabricante

SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Schwarzwaldallee 215 P.O. Box
CH-4002
(Basilea)
SUIZA

Composición: CLODINAPOP-PROPARGIL 20% + PIROXSULAM 7,5% [WG] P/P

Envases:

Presentación/Capacidad/Material
250 g, 500 g, 1 kg y 5 kg.

Usos y dosis autorizados:

USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Centeno	MALAS HIERBAS	0,25	1	200-300 l/ha	Centeno de invierno.
Trigo blando	MALAS HIERBAS	0,25	1	200-300 l/ha	
Trigo duro	MALAS HIERBAS	0,25	1	200-300 l/ha	



Nº REGISTRO: ES-00153

SERRATE

USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Triticale	MALAS HIERBAS	0,25	1	200-300 l/ha	Triticale de invierno

Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):

Uso	P.S. (días)
Centeno, Trigo blando, Trigo duro, Triticale	NP

Fecha de Liberación (Protección de Datos):

Uso - Agente	Fecha de Liberación
Centeno, Trigo blando, Trigo duro, Triticale - MALAS HIERBAS	26/08/2026

Condiciones generales de uso:

Pulverización foliar. Aplicar desde 2 hojas desplegadas hasta 2 nudos, detectables (BBCH 13-32).

Gramíneas susceptibles: Alopecurus myosuroides, Avena sp., Bromus sp., Lolium sp., Phalaris sp

Dicotiledóneas susceptibles: Anacyclus radiatus, Anagallis arvensis, Lactuca serriola, Matricaria spp., Raphanus sp., Veronica sp.

Excepciones: --

Clase de usuario:

Uso profesional.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

Aplicador:

En mezcla carga y en aplicación se deberán utilizar 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).

Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

En la limpieza y mantenimiento se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.




Trabajador:

No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Clasificaciones y Etiquetado:

Clase y categoría de peligro (Humana)	Sensibilización cutánea. Categoría 1 A. Tóxicos específicos en determinados órganos tras exposiciones repetidas. Categoría 2.
--	--



Pictograma	GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud) 
Palabra Advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H373 - Puede provocar daños en el tiroides y sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas. EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Consejos de Prudencia	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
Pictograma	GHS09 (medio ambiente) 
Palabra Advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos Prudencia	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. P501 - Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.

Mitigación de riesgos ambientales:

SPE 2: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos básicos (pH mayor o igual que 7).

SPE 3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada, o bien, emplear boquillas de reducción del 50% de deriva.

SPE 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

Eliminación Producto y/o caldo: --

Gestión de envases:

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



Nº REGISTRO: ES-00153

SERRATE

Otras indicaciones reglamentarias:

"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).

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

La evaluación toxicológica se ha realizado sobre el formulado sin tener en cuenta la mezcla con ningún adjuvante, por lo que se desconocen los efectos para la salud humana.

Condiciones de almacenamiento: --

Requerimiento de datos/estudios complementarios: --