



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA Y
ALIMENTACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE AGRICULTURA
Y ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE
LA PRODUCCIÓN AGRARIA

RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

Nombre comercial: ELATUS ERA
Número de autorización: ES-00532
Estado: Vigente
Fecha de inscripción: 01/12/2017
Fecha de Caducidad: 31/07/2020

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: PROTIOCONAZOL 15% + BENZOVINDIFLUPYR 7,5% [EC] P/V

Envases:

Presentación/Capacidad/Material
--

Botellas de 1 l de PET, HDPE/PA o f-HDPE y garrafas de 5, 10 y 20 l de HDPE/PA o f-HDPE.
--



Usos y dosis autorizados:

USO	AGENTE	Dosis l/ha	Nº Aplic.	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Avena	ROYA	1	1	100-400 l/ha	Aplicar desde que el 1er nudo, por lo menos a 1 cm por encima del nudo del macollaje hasta el fin del espigado: la espiga o panícula completamente fuera. (BBCH 31-59)
Cebada	ROYA	1	1	100-400 l/ha	Aplicar desde que el 1er nudo, por lo menos a 1 cm por encima del nudo del macollaje hasta el fin del espigado: la espiga o panícula completamente fuera. (BBCH 31-59)
	RINCOSPORIUM				
	RAMULARIA				
	Helmintosporiosis (Pyrenophora teres)				
Centeno	ROYA	1	1	100-400 l/ha	Aplicar desde que el 1er nudo, por lo menos a 1 cm por encima del nudo del macollaje hasta el fin de la floración: todas las espiguillas han terminado la floración, pero todavía pueden permanecer algunas anteras deshidratadas. (BBCH 31-69)
	RINCOSPORIUM				
Espelta	ROYA	1	1	100-400 l/ha	Aplicar desde que el 1er nudo, por lo menos a 1 cm por encima del nudo del macollaje hasta el fin de la floración: todas las espiguillas han terminado la floración, pero todavía pueden permanecer algunas anteras deshidratadas. (BBCH 31-69)
	SEPTORIA				
	FUSARIUM				
Trigo	ROYA	1	1	100-400 l/ha	Aplicar desde que el 1er nudo, por lo
	SEPTORIA				



USO	AGENTE	Dosis l/ha	Nº Aplic.	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	FUSARIUM				menos a 1 cm por encima del nudo del macollaje hasta el fin de la floración: todas las espiguillas han terminado la floración, pero todavía pueden permanecer algunas anteras deshidratadas. (BBCH 31-69)
Triticale	ROYA	1	1	100-400 l/ha	Aplicar desde que el 1er nudo, por lo menos a 1 cm por encima del nudo del macollaje hasta el fin de la floración: todas las espiguillas han terminado la floración, pero todavía pueden permanecer algunas anteras deshidratadas. (BBCH 31-69)
	SEPTORIA				
	FUSARIUM				

Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):

Uso	P.S. (días)
Avena, Cebada, Centeno, Espelta, Trigo, Triticale	NA

Fecha de Liberación (Protección de Datos):

Uso - Agente	Fecha de Liberación
Avena,Cebada,Centeno,Espelta,Trigo,Triticale - ROYA	01/12/2027
Cebada,Centeno - RINCOSPORIUM	01/12/2027
Cebada - RAMULARIA	01/12/2027
Cebada - Helminthosporiosis (Pyrenophora teres)	01/12/2027
Espelta,Trigo,Triticale - SEPTORIA	01/12/2027
Espelta,Trigo,Triticale - FUSARIUM	01/12/2027

Condiciones generales de uso:

Aplicar por pulverización

Excepciones: --

**Clase de usuario:**

Uso profesional.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

El aplicador utilizará:

Durante la mezcla/carga: Guantes de protección química, protección ocular (gafas de protección), protección respiratoria (mascarilla autofiltrante para partículas tipo FFP3 o bien, mascarilla con filtro tipo P3.) y ropa de protección tipo 4 que protege frente a penetración de líquidos.



Durante la aplicación: guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009.

Para la reentrada utilizara ropa de trabajo adecuada, es decir, 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.

Medidas adicionales de mitigación:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.
- El tractor irá equipado con cabina cerrada, presión positiva de aire y filtros funcionales. Mantener las ventanas cerradas durante la aplicación.
- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- Para proteger a los residentes y transeúntes se respetará una banda de seguridad de 10 metros y el tractor irá equipado con boquillas de baja deriva.

Clasificaciones y Etiquetado:

<i>Clase y categoría de peligro (Humana)</i>	Irritación ocular. Categoría 2. Sensibilización cutánea. Categoría 1. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría 3. Tóxicos para la reproducción. Categoría 2.
<i>Pictograma</i>	GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud) 
<i>Palabra Advertencia</i>	Atención
<i>Indicaciones de peligro</i>	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H361d - Se sospecha que daña al feto.



Consejos de Prudencia	<p>P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.</p> <p>P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.</p> <p>P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.</p> <p>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P201+P202 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.</p>
Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)	<p>Acuático agudo 1</p> <p>Acuático crónico 1</p>
Pictograma	<p>GHS09 (medio ambiente) </p>
Palabra Advertencia	<p>Atención</p>
Indicaciones de peligro	<p>H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.</p>
Consejos Prudencia	<p>P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P391 - Recoger el vertido.</p> <p>P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.</p>

“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 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.

Cualquier actividad que se realice con este producto deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

Eliminación Producto y/o caldo:

SP 1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

Gestión de envases:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). 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



Nº REGISTRO: ES-00532

ELATUS ERA

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.

Otras indicaciones reglamentarias:

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Otros componentes además del ingrediente activo técnico.

Mezcla de ácido octanoico y N,N-dimetilamida (CAS 14433-76-2).

Condiciones de almacenamiento: --

Requerimiento de datos/estudios complementarios: --