



RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

Nombre comercial: MODDUS
Número de autorización: 25910
Estado: Vigente
Fecha de inscripción: 19/07/2017
Fecha de Caducidad: 30/04/2022

Titular

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

Fabricante

SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67
4058
(Basilea)
SUIZA

Composición: TRINEXAPAC-ETIL 25% [ME] P/V

Envases:

Presentación/Capacidad/Material
Envases de 5 a 20 L con anchura de boca igual o superior a 45 mm.

Usos y dosis autorizados:



USO	AGENTE	Dosis l/ha	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Caña de azúcar	FITORREGULADORES	0,8	Para producción de simiente para la siembra. BBCH 31 (primer nudo detectable) - 51 (comienzo del espigado).
Cebada	FITORREGULADORES	0,6	Cebada de primavera. BBCH 25 (formación de 5 hijuelos o macollas visibles) - 37 (Aparece la última hoja (hoja bandera), aún enrollada). En cebada de invierno: Dosis máxima: 0,8 l/ha. BBCH 25 (formación de 5 hijuelos o macollas visibles) - 39 (Estadio hoja bandera: hoja bandera completamente desenrollada, lígula recién visible).
Centeno	FITORREGULADORES	0,5	Centeno de invierno. BBCH 31 (1º nudo, por lo menos 1 cm por encima del nudo del macollaje) - 33 (3º nudo: perceptible, a 2 cm del 2º nudo).
Cereales de invierno / primavera	FITORREGULADORES	0,8	Para producción de simiente para la siembra. BBCH 31 (primer nudo detectable) - 51 (comienzo del espigado).
Cereales de verano	FITORREGULADORES	0,8	Para producción de simiente para la siembra. BBCH 31 (primer nudo detectable) - 51 (comienzo del espigado).
Céspedes de gramíneas	FITORREGULADORES	0,8	Para producción de simiente para la siembra. BBCH 31 (primer nudo detectable) - 51 (comienzo del espigado).
Gramíneas (prados de siembra)	FITORREGULADORES	0,8	Para producción de simiente para la siembra. BBCH 31 (primer nudo detectable) - 51 (comienzo del espigado).
Haba para grano	FITORREGULADORES	0,5	BBCH 60 (primeras flores abiertas) - 75 (50% de las vainas (legumbres) han alcanzado su tamaño final).
Leguminosas forrajeras	FITORREGULADORES	0,6	Para producción de simiente para la siembra. BBCH 31 (primer nudo detectable) - 51 (primeros botones florales, visibles fuera de la hoja).
Trigo	FITORREGULADORES	0,5	Trigo de invierno. BBCH 25 (formación de 5 hijuelos o macollas visibles) - 39 (Estadio hoja bandera: hoja bandera completamente desenrollada, lígula recién visible).
Triticale	FITORREGULADORES	0,5	Triticale de invierno. BBCH 31 (1º nudo, por lo menos 1 cm por encima del nudo del macollaje) - 33 (3º nudo: perceptible, a 2 cm del 2º nudo).

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

Uso	P.S. (días)
Haba para grano	60
Caña de azúcar, Cebada, Centeno, Cereales de invierno / primavera, Cereales de verano, Céspedes de gramíneas, Gramíneas (prados de siembra), Leguminosas forrajeras, Trigo, Triticale	NP

Condiciones generales de uso:

Fitorregulador como limitante del crecimiento de órganos aéreos.

Modo de aplicación: Para todos los usos, aplicación en pulverización con tractor.

Volumen de caldo: 100-300 l/ha.

Una sola aplicación para triticale de invierno, centeno de invierno y primavera, y para el resto de usos se aceptarían aplicaciones fraccionadas de la dosis máxima.

Excepciones: --**Clase de usuario:**

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

Seguridad del aplicador:

En todos los usos autorizados mediante pulverización con tractor, durante la mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química, y durante la aplicación ropa de trabajo.

Se entiende como ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.

Seguridad del trabajador:




En todos los usos autorizados se deberá utilizar ropa de trabajo.

No entrar al cultivo hasta que el producto este seco.

Clasificaciones y Etiquetado:

<i>Clase y categoría de peligro (Humana)</i>	Irritación ocular. Categoría 2. Líquidos inflamables. Categoría 3. Toxicidad aguda (inhalación). Categoría 4. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría 3.
---	---



Pictograma	GHS02 (llama)  GHS07 (signo de exclamación) 
Palabra Advertencia	--
Indicaciones de peligro	H226 - Líquidos y vapores inflamables. H319 - Provoca irritación ocular grave. H332 - Nocivo en caso de inhalación. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. EUH 066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Consejos de Prudencia	P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua (o ducharse). P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar... para la extinción. (a determinar por el fabricante)
Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)	Acuático crónico 2
Pictograma	GHS09 (medio ambiente) 
Palabra Advertencia	--
Indicaciones de peligro	H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos Prudencia	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. P501 - Elimínense 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:

SPE3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.



SPe3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.

Eliminación Producto y/o caldo: --

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 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:

Otros componentes además del ingrediente activo técnico:

Pentanol mezcla de isómeros (CAS 94624-12-1)

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

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).

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.

Condiciones de almacenamiento: --

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.