FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

ALCANCE® Sync Tec

Herbicida de preemergencia para el control de distintas malas hierbas en patata
Suspensión de cápsulas (CS)

GRUPO	13+3	HERBICIDA

Composición:
Clomazona..... 4,3% p/v (43 g/l)
Pendimetalina..... 29,8% p/v (298 g/l)
Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
Contiene 1,2-benzisotiazol-3-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el nº ES-00138

LÉANSE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO
Uso profesional agrario

Lote y fecha de fabricación: véase marcado impreso

Contenido

Titular y distribuido por:

FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS S.A.U.
Pº. de la Castellana, 257 – 5º. 28046 Madrid
Tlf. 915 530 104
www.fmcagro.es

FMC, el logo de FMC y Alcance son marcas de FMC Corporation y/o sus filiales. ©FMC Corporation. Todos los derechos reservados.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

CARACTERÍSTICAS

ALCANCE® Sync Tec es un herbicida de amplio espectro para el control de malas hierbas anuales de hoja ancha y estrecha. Es un microencapsulado (CS), compuesto por clomazona, de acción sistémica que inhibe la síntesis de los carotenoides (Grupo 13, HRAC), lo que origina una sintomatología típica de blanqueamiento de las partes verdes; además, contiene pendimetalina, con acción residual, que es absorbida por las hojas y las raíces de las plantas durante la germinación e inhibe la división celular durante la mitosis (Grupo 3, HRAC).

Presenta buen control (> 85%) frente a *Chenopodium album, Digitaria sanguinalis, Diplotaxis erucoides, Galium aparine, Sonchus oleraceus;* moderado (entre 70 y 85%) frente a *Amaranthus retroflexus, Echinochloa crus-galli, Galium palustre, Polygonum aviculare, Polygonum convolvulus, Portulaca oleracea, Solanum nigrum;* bajo (entre 50 y 70%) para *Abutilon theophrasti, Datura stramonium, Mercurialis annua, Polygonum persicaria;* e insuficiente (< 50%) para *Sorghum halepense.*

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y PLAZO DE SEGURIDAD

Cultivo	Agente	Dosis (l/ha)	Plazo de seguridad (días)
Patata	Dicotiledóneas anuales Monocotiledóneas anuales	2,5	No procede

MODO DE EMPLEO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Realizar una aplicación por campaña en pulverización con tractor normal. Aplicación únicamente en cultivos al aire libre después de la formación de los caballones en pre-emergencia del cultivo (BBCH 00-09) y de las malas hierbas, con un volumen de caldo de 250-600 l/ha.

PRECAUCIONES

No utilizar en patata para producción de semilla. Se recomienda no incorporar para lo que no debería realizarse ningún riego hasta al menos dos semanas después de tratamiento. En caso necesario, realizar el riego antes de la aplicación. Pulverizar sobre suelo demasiado seco, con terrones o seguido de un período de sequía puede disminuir la eficacia, mientras que condiciones húmedas mejoran los niveles de control frente a malas hierbas. No utilizar en suelos compactados, inundados o en suelos susceptibles de encharcamiento. Pueden aparecer síntomas de blanqueamiento transitorios bajo ciertas condiciones climáticas, especialmente tras fuertes lluvias después de la aplicación o con muy bajas temperaturas; sin embargo, los síntomas desaparecen y no tienen ninguna influencia en el rendimiento del cultivo.

En caso de fallo de cultivo se debe esperar 21 días para guisantes establecidos con labor superficial; 30 días para habas y soja tras labor profunda; 45 días para alfalfa tras labor superficial y maíz y sorgo tras labor profunda. Como cultivos siguientes en la rotación, se deberá esperar 3 meses para tabaco y pimiento tras una labor profunda; 6 meses cebada de primavera, trigo y colza tras labor superficial, 10 meses para cebolla, col y remolacha tras una labor profunda. En caso de duda, consulte con el Departamento Técnico de la empresa.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Debido al riesgo de fitotoxicidad para algunos cultivos adyacentes se debe evitar la deriva a los cultivos adyacentes y respetar sin tratar una distancia de 1 metro hasta los cultivos de cebada de primavera, colza, judía y remolacha; 2 metros para girasol, avena, trigo y maíz; 100 metros en viñedo.

GESTIÓN DE LAS RESISTENCIAS

La clomazona pertenece a al grupo de los inhibidores de la DOXP sintasa (Grupo 13, HRAC), mientras que la pendimetalina pertenece al grupo de las dinitroanilinas (Grupo 3 HRAC). La reiteración en el empleo de herbicidas con el mismo modo de acción durante muchos años puede llegar a producir selección de biotipos resistentes. Para reducir el riesgo de aparición de resistencias, es aconsejable llevar a cabo técnicas de cultivo adecuadas (evitando el monocultivo, laboreo, falsas siembras...) y alternar herbicidas con diferentes modos de acción.

No aplicar productos con clomazona en cultivos de invernadero, cubiertos con plástico u otro material.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

UFI: MR50-03WQ-9N43-CF2K



H410. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H361d - Se sospecha que puede dañar al feto.
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P201+P202 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 - Recoger el vertido.
P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa de residuos peligrosos.
El preparado no se usará en combinación con otros productos.

ATENCIÓN

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación: Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.
Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono 915 620 420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN

SEGURIDAD DEL APLICADOR
El aplicador utilizará durante la mezcla/carga y aplicación: guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada.
Medidas adicionales de la mitigación del riesgo:
- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- No utilizar por mujeres embarazadas.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

SPe3. Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta las masas de agua superficial.
SPe3. Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 m hasta la zona no cultivada.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado 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.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación de 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 del lavado al depósito (del pulverizador). Entregar los envases vacíos o resíduos 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.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.