

COMBIPACK



COMBIPACK

Herbicida selectivo y remanente

Herbicida selectivo contra malas hierbas anuales (mono y dicotiledóneas) en preemergencia o postemergencia precoz (2-3 hojas) con efecto remanente durante un periodo de 3 a 4 meses.

COMBIPACK es una combinación de dos sustancias activas (Pendimetalina y Oxifluorfen) especialmente adecuadas para el control de la *Conyza* y otras malas hierbas de hoja ancha y gramíneas.

Pendimetalina es un herbicida selectivo de absorción radicular y foliar. Se absorbe por la raíz de las semillas en germinación y también por los brotes de las plántulas aunque tiene poca redistribución por traslocación. Presenta un importante efecto remanente (3-4 meses).

Oxifluorfen es un herbicida selectivo de contacto. Se absorbe fácilmente por las hojas, especialmente, por los brotes pero con muy poca traslocación. Los mejores resultados se obtienen cuando las hierbas se encuentran entre el estadio de cotiledones y el de 2-4 hojas. Cuando se aplica en preemergencia forma una película en la superficie del suelo que impide la emergencia de las malas hierbas germinadas. Presenta una actividad residual de hasta 3-4 meses.

Dosis y forma de aplicación

COMBIPACK debe aplicarse en pulverización normal dirigida al suelo contra malas hierbas anuales en pre o postemergencia precoz de las mismas.

Cultivo	Oxifluorfen	Pendimetalina
CÍTRICOS	2 – 4 l/ha	4 – 6 l/ha
FRUTALES DE HOJA CADUCA (1)	2 – 4 l/ha	4 – 6 l/ha
VID	2 – 4 l/ha	4 – 6 l/ha

(1) Pulverización dirigida al suelo sin mojar el tronco. No tratar frutales de hueso a partir del inicio de la brotación.

Contra Conyza y otras hierbas difíciles, tratar cuando la mala hierba es pequeña, preferiblemente antes de la formación del tallo para evitar que la Conyza empiece a endurecerse.

En el caso de infestaciones graves o de tratamientos en estados fenológicos de las malas hierbas más avanzados se recomienda la mezcla con KARDA (Glifosato 36%) a la dosis de 5 l/ha.

Precauciones

- El suelo debe estar bien preparado, libre de terrones y de restos vegetales.
- Aplicar siempre en suelos en tempero o sazón.
- Para obtener buenos resultados, es necesario que la superficie esté húmeda.
- Tratar sólo cultivos que se encuentren en perfecto estado de desarrollo vegetativo.
- Utilizar un volumen de caldo de 400 litros por hectárea.
- No mojar las partes verdes del cultivo.
- Utilizar campana protectora y presión baja en tratamientos dirigidos al suelo.
- Se recomienda regar después de la aplicación o tratar cuando se esperen lluvias.
- No alomar el cultivo ni trabajar el suelo después de la aplicación.
- No se aconseja mezclar con otros productos fitosanitarios sin prueba previa.
- Durante el tratamiento evitar las sobredosificaciones que podrían dañar el cultivo (caso de post-emergencia).
- Evitar la deriva de la nube de pulverización para evitar posibles fitotoxicidades en cultivos colindantes.
- Almacenar en lugar fresco, pero no por debajo de 0°C
- Para evitar daños en cultivos posteriores, deberá removerse bien el terreno para eliminar el producto que quede sin degradar en superficie.

Plazo de seguridad

El plazo de seguridad para la recolección o entrada de ganados es de 21 días.

FICHA TÉCNICA

COMBIPACK

PRODUCTO	Herbicida selectivo de contacto y con gran persistencia contra malas hierbas anuales de hoja ancha y estrecha.
MATERIA ACTIVA	a) Oxifluorfen: 24% p/v (240 g/l) b) Pendimetalina: 33% p/v (330 g/l)
FORMULACIÓN	Concentrados emulsionables (EC)
NOMBRE QUÍMICO	a) 2-cloro 1-(3-etoxi 4-nitrofenoxi) 4-(tri-fluorometil) benceno. b) N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilideno.
GRUPO QUÍMICO	a) Difenil – Éter b) Dinitroanilinas
FORMULA QUÍMICA	a) $C_{15}H_{11}ClF_3NO_4$ b) $C_{13}H_{19}N_3O_4$
ASPECTO	a) Líquido rojizo b) Líquido oscuro anaranjado
pH (1% en agua)	a) 5,4 – 6,4 b) 5,0 – 7,0
DENSIDAD	a) 0,982 – 0,992 g/ml b) 0,93 – 1,03 g/ml
SOLUBILIDAD	Emulsionables en agua
TOXICIDAD AGUDA	DL ₅₀ (oral en rata): > 10.000 mg/kg (a) - 1.050 mg/kg (b) DL ₅₀ (dérmica en conejo): > 10.000 mg/kg (a) - > 5.000 mg/kg (b)
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Nocivo (Xn) Peligroso para el medio ambiente (N)
MITIGACIÓN RIESGOS MEDIOAMBIENTALES	Mamíferos y Aves: A Peces: C. Muy peligroso para peces. Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 metros en cultivos herbáceos y 60 m en cultivos leñosos hasta la masa de agua superficial.
NÚMERO REGISTRO	a) 23.917 b) 23.086
ENVASE	4 litros (2 + 2)

LAINCO, S.A.

Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona)

Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16

E-mail: lainco@lainco.es - <http://www.lainco.es>