

NOMBRE DEL PRODUCTO

NITIDE®

CARACTERÍSTICAS

Herbicida selectivo para el control de malas hierbas de hoja ancha en post-emergencia.

NITIDE® es un herbicida de post-emergencia, selectivo, sistémico y efectivo contra malas hierbas de hoja ancha (dicotiledóneas). Se absorbe principalmente por las hojas y se trasloca a toda la planta hasta la raíz, evitando la aparición de rebrotes. En el suelo, en condiciones aerobias, se degrada como consecuencia de la actividad microbiana y no presenta carácter residual.

NÚMERO DE REGISTRO

ES-01188

COMPOSICIÓN

Fluroxipir (éster metilheptil): 20% p/v (200 g/l)

FORMULACIÓN

Emulsión de aceite en agua (EW)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido de color blanco
pH (1%)	5,0 - 6,5
Densidad (a 20°C)	1,025 - 1,075 g/ml
Solubilidad	Emulsionable en agua

PRESENTACIÓN

Envase	Unidades caja	Peso Bruto caja	Capacidad pallet
250 ml	24 x 250 ml	8,0 Kg	1680 botellas
1 l	12 x 1 l	14,3 kg	480 l
5 l	4 x 5 l	22,4 kg	600 l

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Cultivo	Malas Hierbas	Dosis	Número máximo de aplicaciones	Volumen de caldo	Momento de aplicación
CEREALES DE INVIERNO Y PRIMAVERA	Anuales y perennes de hoja ancha	1 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	BBCH 12-39
CÉSPEDES	Anuales y perennes de hoja ancha	1 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	BBCH 20-25
CÍTRICOS	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Primavera-otoño
FRUTALES DE PEPITA	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Primavera-otoño
MAÍZ	Anuales y perennes de hoja ancha	1 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	BBCH 12-16
OLIVO	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Primavera-otoño (después de la cosecha)

- **CEREALES DE INVIERNO Y PRIMAVERA:** exclusivamente para siembras de invierno. Aplicar en BBCH 12-39 a la dosis de 1 l/ha en una sola aplicación.
- **CÉSPEDES:** exclusivamente en céspedes recreativos. Aplicar en BBCH 20-25 a la dosis de 1 l/ha en una sola aplicación
- **CÍTRICOS Y FRUTALES DE PEPITA:** aplicación en bandas. Aplicar en primavera-otoño a la dosis de 1,5 l/ha en una sola aplicación.
- **MAÍZ:** aplicar en BBCH 12-16 a la dosis de 1 l/ha en una sola aplicación.
- **OLIVO:** aplicación en bandas. Aplicar en primavera-otoño después de la cosecha a la dosis de 1,5 l/ha en una sola aplicación. Las aceitunas no deben recogerse del suelo.

Usos menores autorizados

Cultivo	Malas Hierbas	Dosis	Número máximo de aplicaciones	Volumen de caldo	Momento de aplicación
AGUACATE	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Primavera-otoño
ALBARICOQUERO	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Hasta BBCH 10-69
ALMENDRO	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Hasta BBCH 10-69
AVELLANO	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Hasta BBCH 10-69
CAQUI	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Primavera-otoño
CASTAÑO	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Hasta BBCH 10-69
CEREZO	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Hasta BBCH 10-69
CIRUELO	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Hasta BBCH 10-69
ENDRINO	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Hasta BBCH 10-69
NOGAL	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Hasta BBCH 10-69
PACANO, NUEZ DE PECÁN	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Hasta BBCH 10-69
PISTACHERO	Anuales y perennes de hoja ancha	1,5 l/ha	1 por año	200-400 l/ha	Hasta BBCH 10-69

Forma y época de aplicación usos menores:

- **AGUACATE y CAQUI:** aplicar en pulverización al suelo en bandas, en una única aplicación en primavera-otoño.
- **ALBARICOQUERO, CEREZO, CIRUELO y ENDRINO:** aplicar en pulverización al suelo en bandas, en una única aplicación antes de la formación del fruto, hasta el fin de la floración (BBCH: 10-69).
- **ALMENDRO, AVELLANO, CASTAÑO, NOGAL, PACANO, NUEZ DE PECÁN y PISTACHERO:** aplicar en pulverización al suelo en bandas, en una única aplicación antes de la formación del fruto, hasta el fin de la floración (BBCH: 10-69).

MODO DE EMPLEO

NITIDE® se aplica mediante pulverización al suelo en post-emergencia en tratamientos herbicidas selectivos para el control de malas hierbas anuales y perennes de hoja ancha.

Utilizar un volumen de caldo: 200 – 400 l/ha

La eficacia puede reducirse con temperaturas frías (menos de 10°C) o condiciones secas.

PREPARACIÓN DEL CALDO DE PULVERIZACIÓN

Antes de utilizar asegúrese que el equipo de aplicación esté limpio. Llenar la mitad del tanque con agua y empezar a remover, añadir la cantidad requerida de **NITIDE®**. Acabar de llenar el tanque con agua, removiendo continuamente. Continuar removiendo hasta que se haya completado la aplicación.

Después de cada tratamiento con **NITIDE®**, aclarar el equipo de aplicación con agua limpia y un limpiador para el tanque (según lo recomendado sobre la limpieza del tanque), y de acuerdo con la legislación actual.

PLAZO DE SEGURIDAD

El plazo de seguridad es de **120 días** en **olivo** y **15 días** en **aguacate, caqui, cítricos y frutales de pepita**. En el resto de cultivos no procede fijar plazo de seguridad.

SENSIBILIDAD DE LAS MALAS HIERBAS

NITIDE® controla las malas hierbas susceptibles que ya han emergido. La eficacia del producto no se verá influenciada por el tipo de suelo pero está influenciada por las especies de malas hierbas, el estado de crecimiento (las malas hierbas jóvenes son más susceptibles) y las condiciones de tiempo. La eficacia se optimiza bajo condiciones de crecimiento buenas.

Entre las especies de malas hierbas sensibles destacan las siguientes dicotiledóneas:

- *Convolvulus arvensis* (corregüela)
- *Datura stramonium*
- *Galium aparine* (amor del hortelano)
- *Malva sylvestris* (malva común)
- *Parietaria* spp.
- *Polygonum aviculare*
- *Portulaca oleracea* (verdolaga)
- *Rumex* spp.
- *Sinapis arvensis* (jaramago)
- *Stellaria media*
- *Rubus* spp (zarza)
- *Rumex*
- *Ulex* spp.
- *Urtica* spp. (ortiga)
- *Xanthium* spp.

GESTIÓN DE RESISTENCIAS

Se pueden desarrollar biotipos de malas hierbas resistentes a los herbicidas por lo que, en estos casos, puede observarse una reducción en los niveles de control. Se recomienda el uso del producto como parte integrante de un

programa general de cultivo en el que se considere el uso de herbicidas con diferentes modos de acción. No aplicar en la misma parcela durante años herbicidas con el mismo modo de acción.

Cultivos de rotación: Los cultivos de raíces y tubérculos no deben cultivarse como cultivos de rotación tras el uso de fluroxipir antes de un periodo de 10 meses.

PRECAUCIONES

- Aplicar en malas hierbas de crecimiento activo (en estados de desarrollo tempranos de las malas hierbas).
- No pulverizar en condiciones de viento para prevenir la deriva del producto a los cultivos y plantas no objetivo colindantes y a las masas de aguas superficiales.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA



ATENCIÓN

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.

P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P391 - Recoger el vertido.

P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.