

INFORMACIÓN GENERAL

NV-NO VOLATIL ATANOR es un herbicida selectivo de acción sistémica, de baja volatilidad, destinado al control eficaz de malezas de hoja ancha en determinados cultivos. Por su baja volatilidad en condiciones de altas temperaturas y de baja humedad relativa (deriva en fase vapor) se recomienda utilizarlo en zonas críticas, donde la volatilidad de los ésteres del ácido 2,4 D pueda alcanzar a cultivos sensibles cultivados en las cercanías: soja, girasol, algodón, frutales, hortícolas, florales y forestales.

Formulación	Presión de vapor a 50°C (mm Hg)
NV- NO VOLATIL ATANOR	84
AGUA	92
GLIFOSATO	119

Fuente: Instituto de Química Física del Medio Ambiente, Materiales y Energía, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

COMPOSICIÓN

Sal mezcla de aminas del ácido 2,4 diclorofenoxiacético	80,4 gr
Inertes c.s.p.	100 ml
* Ácido 2,4 diclorofenoxiacético	60 gr

MALEZAS QUE CONTROLA

Abrepuños (*Centaurea spp.*)
 Abrojo (*Xanthium cavanillesi*)
 Alfilerillo (*Erodium cicutarium*)
 Cardo cesposo (*Carduus pycnocephalus*)
 Cardo Chileno (*Carthamus anatus*)
 Cardo negro (*Cirsium vulgare*)
 Cardo pendiente (*Carduus nutans*)
 Cardo Ruso (*Salsola Kali*)
 Ceba caballo (*Xanthium spinosum*)
 Cerraja (*Sonchus oleraceus*)
 Chamico (*Datura ferox*)
 Diente de león (*Taraxacum officinale*)
 Girasolillo o Santa María (*Verbesina encelioides*)
 Lengua de vaca (*Rumex crispus*)
 Morenita (*Brassica nigra*)
 Nabo (*Brassica napus*)
 Nabón (*Raphanus sativus*)
 Quinoas (*Chenopodium album*, *Ch. hircinum*)
 Yuyos colorados (*Amaranthus spp.*)
 Achicoria (*Cychorium tenuifolius*)
 Altamisa (*Ambrosia tenuifolia*)

Biznaga (*Ammi visnaga*)
 Cardo pampa (*Onopordon acanthium*)
 Cardo de castilla (*Cynara cardunculus*)
 Caa piqui (*Stellaria media*)
 Cicuta (*Conium maculatum*)
 Chinchilla (*Tagetes minuta*)
 Correhuela o campanilla (*Convolvulus arvensis*)
 Huevo de gallo (*Salpichroa organifolia*)
 Manzanilla cimarrona (*Anthemis cotula*)
 Ortiga (*Urtica urens*)
 Romerillo o mio-mio (*Bacharis coridifolia*)
 Rama negra (*Erigeon bonaeriensis*)
 Sanguinaria (*Polygonum aviculare*)
 Trébol de olor (*Melilotus indicus*)
 Verdolaga (*Portulaca oleracea*)
 Yuyo sapo o Sunchillo (*Wedelia glauca*)
 Enredadera anual (*Polygonum convolvulus*)
 Lagunilla (*Alternanthera philoxeroides*)

- * Malezas Susceptibles
- * Malezas medianamente susceptibles

CULTIVOS Y DOSIS

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Trigo, Cebada, Centeno	0,5 - 0,8 litros por ha.	Durante el macollaje y hasta el primer nudo visible.
Avena, Alpiste	0,4 - 0,6 litros por ha.	Durante el macollado. No pulverizar cultivos ya encañados o durante la espigazón.
Maíz	0,4 litros por ha.	En los primeros estados vegetativos, desde macollaje hasta primer nudo visible. Empleando la "barra de trigo". En cultivos más desarrollados empleando la barra provista de prolongadores para pulverizar la maleza por debajo de las hojas de cultivo. No pulverizar durante la época de floración.
Sorgo	0,6 - 0,8 litros por ha.	
Mijo	0,4 - 0,6 litros por ha.	Pulverizar desde comienzos del macollaje, hasta el primer nudo visible.
Papa	0,4 - 0,6 litros por ha.	Cuando el papal tiene 10-15 cm de altura no aplicar durante la floración. Admite una combinación de 290 cm ³ de NV-NO VOLATIL ATANOR y 500 cm ³ de MCPA (28%).
Campo natural, especialmente contra cardos y abrepuños	1,0 - 1,8 litros por ha.	Pulverizar las malezas a principio de su estado vegetativo (recetas). Durante la época invernal el resultado será más lento que en primavera.
Praderas artificiales de Gramíneas (verdeos)	0,6 - 0,8 litros por ha.	Cuando después del pastoreado el "verdeo" se destine a cosecha, no pulverizar el sembrado al estado de plántula y durante encañazón-espigazón, hacerlo exclusivamente durante el macollaje.
Caña de azúcar	1,0 - 1,8 litros por ha.	En post-emergencia, pulverizar cuando las plantas superen los 20 cm de altura.
Arroz	0,8 - 1,2 litros por ha.	Pulverizar desde que el cultivo empieza a macollar y hasta primer nudo visible. Es preferible realizar el tratamiento con poca o sin agua de riego.
Tratamientos precosecha	1,2 - 1,8 litros por ha.	En cereales finos, arroz, sorgos y linos, facilita la cosecha mecánica al practicarlo una vez que el grano haya pasado el estado lechoso y siempre que la maleza no este próxima a completar su desarrollo.
Caminos alambrados y vías férreas	1,8 - 2,8 litros por ha.	Pulverizar cuando las malezas se desarrollan vigorosamente (pequeñas). En caso de requerirse un segundo tratamiento se aplicará el herbicida sobre rebrotes en plena actividad vegetativa (antes de la floración).

Utilización en mezclas

NV- NO VOLATIL ATANOR es compatible en combinaciones de tanque con Atrazina y Picloram. Para combinar con Glifosato Atanor II en aplicaciones terrestres, emplear más de 60 litros de agua por hectárea. En mezclas superiores a 3 l/ha de Glifosato Atanor II y 0,8 l/ha de NV-NO VOLATIL ATANOR se recomienda aumentar el volumen de agua por hectárea. Idéntica recomendación debe seguirse para el agregado de más productos en la combinación. Agua de regular o mala calidad y bajas temperaturas durante la preparación del caldo puede afectar la calidad del mismo. En aplicaciones aéreas, el consumo de solución herbicida (producto y agua) debe oscilar entre 15 y 20 litros por hectárea. En caso de utilizar otra marca de Glifosato, realice previamente una prueba de compatibilidad. Para ello, vierta en una jarra las mismas proporciones de cada producto y agua que emplearía en la aplicación, agite y deje estabilizar por dos horas. Luego, observe si se forman precipitados. Siempre agregue los productos por separado y luego de completar el tanque con agua hasta la mitad del volumen a aplicar. Nunca mezcle los productos puros. No se recomienda utilizar coadyuvantes a base de sulfato de amonio en las mezclas de Glifosato Atanor II y NV- NO VOLATIL ATANOR, ya que favorece la formación de precipitados.

IMPORTANTE

Se aconseja dejar un margen de seguridad de por lo menos 15 días entre la aplicación del producto y la siembra del cultivo posterior, para evitar posibles daños de fitotoxicidad por residualidad del 2,4-D en el suelo. Con condiciones ambientales y edáficas desfavorables para la actividad microbiana en el perfil (como bajas temperaturas, sequía, bajo contenido de materia orgánica o gran cantidad de rastrojo en superficie) este período debería ser aún mayor.

www.atanor.com.ar



Datos técnicos

