

Everest[®] Ultra

Herbicida

HERBICIDA SELECTIVO
Post emergente para el cultivo de trigo

Everest[®] Ultra es un herbicida selectivo postemergente, de una nueva clase química, que por su novedoso mecanismo de acción le ofrece ventajas para el control de importantes malezas gramíneas como: las avenas (*Avena fatua*, *Avena sterilis*, *Avena ludoviciana*, *Avena virginata* y *Avena spp*) y Alpastillo silvestre (*Phalaris minor*), además controla maíces y sorgos voluntarios, así como el zacate de agua o camalote (*Echinochloa spp*), e importantes especies de hoja ancha como son: los quelites cenizos (*Chenopodium album*) y quelites morados (*Chenopodium murale*), el amaranto (*Amaranthus retroflexus*) y la verdolaga (*Portulaca oleracea*), entre otras.

EXCELENTE FORMULACIÓN

Everest[®] Ultra es una formulación de gránulos dispersables en agua (WDG) al 70%, que equivale a 700 gramos de ingrediente activo por kilo de producto formulado; lo cual facilita su aplicación, transporte y almacenaje.

El ingrediente activo de **Everest[®] Ultra** es el **Flucarbazona de sodio**, del moderno grupo de las sulfonilamino- carbonil-triazolonas.

MECANISMO DE ACCIÓN

El **Flucarbazona de sodio**, es absorbido por el follaje y las raíces de las malas hierbas, desde donde se difunde rápidamente por toda la planta (**actividad acropetal y basipetal**). El **Flucarbazona de sodio** actúa al inhibir en las malas hierbas la enzima acetolactato sintetasa (ALS), que regula la producción de aminoácidos indispensables para las plantas: valina, leucina e isoleucina.

PRESENTACIÓN

Everest[®] Ultra se presenta en una bolsa *plástica con 45 gr* de de Flucarbazona de sodio *de producto* formulado dentro de una caja adecuada para el tratamiento de 1 hectárea, acompañado de *2 lts TM 004 como surfactante* + *100 ml Dofen (Clodinafop-Propargil)* + *225 ml de pHase* para lograr un óptimo desempeño del producto.

IMPORTANTE *Por ningún motivo se abstenga de aplicar cualquiera de los componentes.*

Everest[®] Ultra ha sido clasificado por **EPA** (Agencia para la Protección del Ambiente) como un producto de Riesgo Reducido, por su comportamiento amigable para los seres humanos y el medio ambiente.



Herbicida Selectivo *Everest[®] Ultra*

Herbicida

Post emergente para el cultivo de trigo

DOSIS

Everest[®] Ultra se aplica en dosis de 45g/ha Flucarbazona de sodio + 100 ml de clodinafop-propargil.

APLICACIÓN

Everest[®] Ultra debe aplicarse en *postemergencia* al cultivo y a la maleza, con el trigo en etapa de 2 a 4 hojas en el tallo principal, como máximo y de 1 a 2 macollos. El alpijillo y la avena loca deben tener de 2 a 4 hojas y 1 macollo como máximo.

Everest[®] Ultra se recomienda en aplicaciones tempranas de **25 a 30 días después después de la germinación.**



CONDICIONES NUTRICIONALES

Everest[®] Ultra **NO** debe aplicarse cuando se tenga deficiencias nutricionales. **Everest[®] Ultra** **NO** debe mezclarse con ácidos húmicos, fúlvicos, ni con fertilizantes foliares.

CONDICIONES FISIOLÓGICAS

Everest[®] Ultra **NO** debe aplicarse cuando el cultivo esté en formación de **ESPIGA** porque puede mal formar.

La aplicación de **Everest[®] Ultra** a dosis menores de las señaladas en este folleto y en la etiqueta, y su uso repetido, o herbicidas con el mismo modo de acción, pueden provocar el desarrollo de poblaciones no sensitivas al efecto del herbicida. Ciertas prácticas agronómicas pueden reducir la posibilidad del surgimiento de esa maleza en campos donde se sospecha su presencia; por tanto, es importante implementar estrategias integradas para el manejo de estas poblaciones.

RESTRICCIONES EN LA ROTACIÓN DE CULTIVO

CULTIVO	MESES
Maíz y Sorgo	4
Brócoli, Calabaza, Chicharo, Chile, Coliflor, Fresa, Frijol, Jitomate, Lechuga, Pepino, Soya y Tomatillo.	6
Canola y Papa	9
Cilantro y Zanahoria	12

Se recomienda realizar una calibración del equipo previa a la aplicación.

BOQUILLA

El producto debe asperjarse con tractor (tamaño de boquilla 80 02 ó bien 110 02 ó 110 03) para que el tamaño de la gota sea más fina y tener así una buena cobertura en el follaje asperjado.

PRESIÓN

Se recomienda asperjar con una presión de 50 psi, a una altura del aguilón a 50 cm del cultivo o al objetivo de la maleza y separación de boquillas de 50 cm.

VOLUMEN DE AGUA

Es necesario aplicar un mínimo de 300 lts. de agua por hectárea, se recomienda hacer una calibración previa para asegurar una buena cobertura.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE TANQUE

- 1.- Usar agua limpia.
- 2.- Acidificar el agua con **pHase 1** a un ph de 6.0.
- 3.- Agregar al tanque el surfactante **(los 2 lts de TM 004)**.
- 4.- Realizar una pre-mezcla de **Everest[®] Ultra + Dofen (Clodinafop-Propargil)** en una cubeta con 5 lts de agua limpia (pH al 6.0) y verter o vaciar en el tanque de preparación.
- 5.- Agitar la mezcla en el tanque, utilizando un agitador.

SELECTIVIDAD

Everest[®] Ultra no causa ningún daño a variedades de **trigo suave** (harineros) como: Salamanca, Cortazar y Saturno, en las dosis y épocas de aplicación recomendadas.

Everest[®] Ultra también se puede aplicar en variedades de trigo semiduro como Santa Ana, en trigo de consistencia media a fuerte (**trigos duros**) como las variedades Aconchi, Altar, Topacio, Anáhuac y en trigos duros como Río Colorado, Eneida y Trigüeño.

Everest[®] Ultra controla algunas de las malezas de hoja ancha presentes en el cultivo del trigo como quelites, amaranto, verdolagas, sin embargo existen otras especies como Ipomeas (**enredaderas**) y Thitonias (**Andan**) en donde se tiene un control parcial, por lo que se recomienda hacer una mezcla de tanque con productos específicos para el control de hoja ancha, siempre y cuando se hagan las pruebas de eficiencia para el control de gramíneas (**antagonismo**).

* **Everest[®] Ultra** **NO** debe mezclarse con Dicamba.