



SuperTip

Condiciones ideales para una correcta aplicación foliar de herbicidas

Por: Rodrigo Ríos
Desarrollo de mercado para pasturas, Corteva Agriscience™



El éxito de una aplicación foliar de herbicidas no solo depende de la correcta selección del producto y la dosis a emplear, también existen una serie de factores técnicos y condiciones climáticas que deben ser tomadas en cuenta para controlar eficientemente la maleza. Súper Ganadería™ de Corteva Agriscience™ ha puesto en **8 pasos el éxito de una aplicación efectiva**. Todos los requerimientos necesarios para garantizar la correcta acción de los herbicidas cuando estos se aplican sobre el follaje de las **malezas**.



Los 8 pasos del éxito de Súper Ganadería™ para una aplicación foliar de herbicidas en potreros:



1

Identifica la maleza más abundante en tu potrero, consulta con el asesor técnico, en la guía de soluciones, con un distribuidor o en la App de Súper Ganadería™; para conocer cuál es la mejor solución para controlarla.

Determine las especies de malezas presentes y dificultad de control según el grado de leñosidad y hábito de crecimiento.

Defina la solución de Súper ganadería™ a utilizar teniendo en cuenta la maleza más "dura" que se encuentra presente.

Revisar la etiqueta del producto y seguir las recomendaciones de uso y dosis.



2

Adquiere el herbicida correspondiente y pastoree el potrero antes de aplicarlo. Permitiendo que la maleza quede expuesta.

Ingresar el ganado al potrero antes de la aplicación para que la maleza quede expuesta. Esto facilitara la aplicación y evitara el efecto sombrilla del pasto hacia las malezas de menor tamaño o rastreras.



3

Programar la aplicación cuando la maleza está creciendo vigorosamente. No apliques si la planta está en floración, fructificación o seca.

Aplicar sobre malezas en estado vegetativo es decir cuando presenten un crecimiento vigoroso de hojas y tallo, facilitando la absorción y transporte del producto hacia la raíz.

Si el estado de desarrollo de la maleza es avanzado (Floración o Fructificación) es necesario hacer un pase con la chapeadora o machete y esperar 15-30 días el rebrote de la malezas con crecimiento vigoroso de hojas para que la aplicación sea efectiva.

Al aplicar sobre maleza muy alta se puede presentar "efecto sobrilla" dificultando la llegada del producto a las malezas rastreras o de menor tamaño.

Si la maleza presenta algún estrés hídrico ya sea por sequía o inundación, esta enferma o presenta alguna defoliación por insectos posponer la aplicación cuando esta tenga un crecimiento vigoroso de hojas.



4

Utilizar el equipo de aplicación adecuado, ya sea para aplicaciones totales, en manchoneo. Siempre use el equipo de protección adecuado (guantes, overol, lentes de seguridad, mascarilla y botas).

Determine el porcentaje de cobertura de la maleza sobre el potrero para emplear el método de aplicación foliar adecuado:

- Aplicación generalizada o total
mayor al 60% de infestación
Objetivo: Formación o recuperación del potrero
*Buscar **eficiencia** con equipos de acople a tractor*
- Aplicación en "manchoneo" o dirigida
menor al 50% de infestación
Objetivo: Mantenimiento del potrero
*Buscar **efectividad** utilizando bomba de espalda con boquilla de abanico plano 8003 (Azul)*





5

Preparar correctamente la mezcla, usar la dosis recomendada para la maleza y el agua lo más limpia posible.

Evitar utilizar agua de charcos con alto contenido de materia orgánica (Tierra-Hojas, palos) ya que esto puede alterar las condiciones de pH y dureza de la mezcla además de tapar boquillas.

- **pH o potencial de hidrógeno:** entre el 6 y el 8 para que sea neutro.
- **Dureza:** óptimo inferior a 340 ppm

Utilizar los correctores o acondicionadores de agua necesarios para obtener condiciones óptimas de aplicación.



6

Asegúrase de aplicar sobre toda la maleza, mojando "a punto de goteo" todas las hojas.

Es muy importante que el aplicador sea instruido para que realice un moje homogéneo de todas las malezas y así evitar: zonas no aplicadas, moje deficiente por velocidad excesiva o boquillas en mal estado o sobredosificación del herbicida lo que puede causar daño en el pasto.

- Bomba de espalda: boquilla de abanico plano 8003 (azul) el gasto es aproximadamente 1.3 Lts / minuto a 40 PSI de presión.
Ancho de moje: 1.5-2 metros
- Equipo acoplado a tractor: presión de descarga entre 50 – 145 PSI (Depende del equipo)
Velocidad constante: 4-6 Km/hora, utilizar banderilleros para evitar áreas sin aplicar.



7

Aplicar con buen clima, evitar hacerlo si se esperan lluvias próximas a la aplicación. Aplicar en las horas más frescas del día.

Aplique en las horas más frescas del día, cuando no haya vientos fuertes ni se esperen lluvias en las próximas horas (mínimo 4 horas después de la aplicación).

No aplique cerca de cultivos de hoja ancha aledaños a sus potreros, tenga en cuenta que todos los productos de Súper ganadería™ tienen efectos fitotóxicos sobre plantas de hoja ancha.



Antes



Después



8

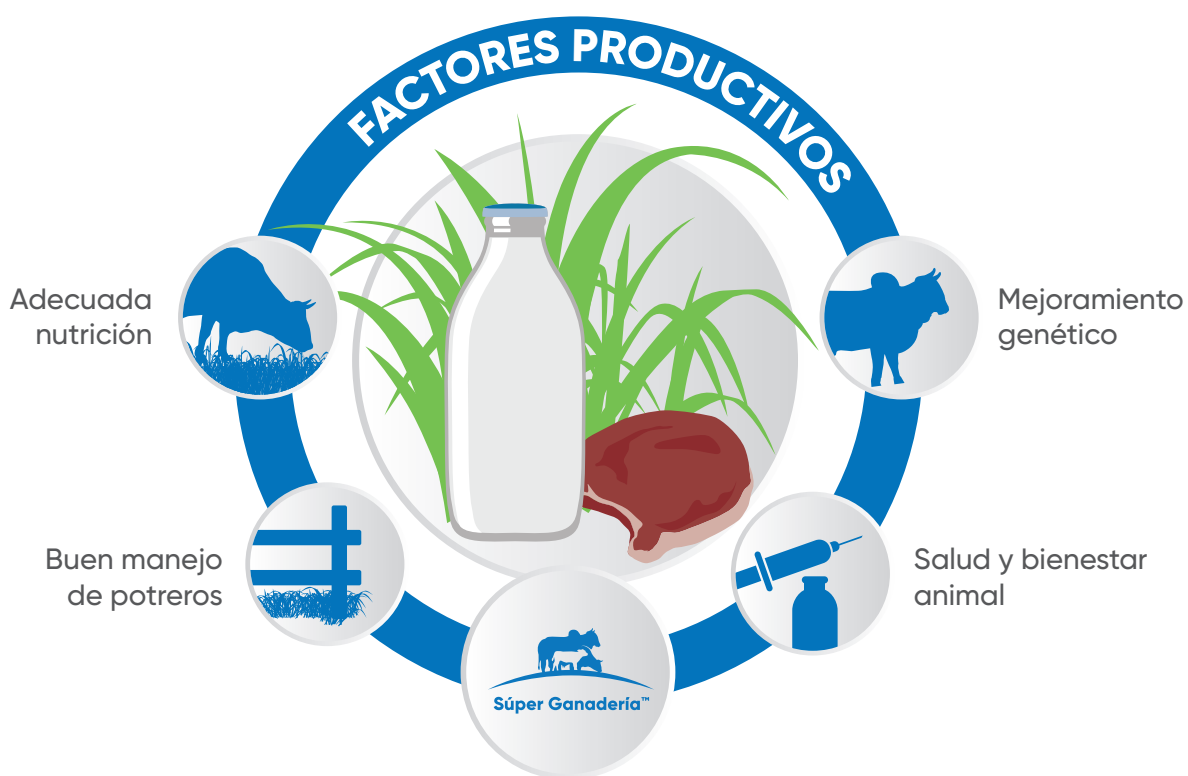
Dar el tiempo necesario para que el pasto se desarrolle y cubra el área que ocupó la maleza. Evitar sobrepastorear los potreros.

Recuerde revisar la etiqueta en el envase del producto:

- Periodo de reentrada (Ingreso de personas al área tratada):
- Periodo de reentrada de animales:

Al eliminar la maleza, el pasto gana espacio, luz y nutrientes aumentando su crecimiento en condiciones de humedad adecuadas. Se recomienda pastoreo transcurridos mínimo 20 días después de la aplicación (tiempo depende del tipo de pasto, condiciones climáticas y nutricionales) para que así pueda apreciar la ganancia de forraje y el pasto cubra el área donde estaba la maleza.

Un SuperGanadero aumenta su productividad



Beneficios que ofrecemos

1. Asesoría técnica especializada
2. Las soluciones más avanzadas tecnológicamente
3. Programa de préstamo de equipos de aplicación
4. Capacitaciones continuas