



# CONTROL TEMPRANO Y OPORTUNO DE CUNCUNILLA NEGRA

# Alsystin®



Bayer

Si es Bayer, es bueno.

# Alsystin®

## CONTROL TEMPRANO

### CARACTERÍSTICAS

**Alsystin®** permite controlar eficazmente la cuncunilla negra en sus praderas, aplicado muy temprano en la temporada y en forma oportuna, cuando apenas comienza el daño en sus praderas, desde inicios del mes de mayo en adelante, debido a su larga actividad residual y a su alta adherencia a las plantas, suficiente para permitir que lluvias una hora después de aplicado no disminuyan su eficacia.

### MODO DE ACCIÓN

**Alsystin®** es un insecticida que actúa principalmente por ingestión e interfiere en el proceso de síntesis de la quitina en los insectos.

### FORMULACIÓN

**Alsystin®** contiene una concentración de 480 gramos del ingrediente activo Triflumuron por litro de producto comercial y está formulado como Suspensión Concentrada (SC).

### EXCELENTES PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

**Alsystin®** exhibe propiedades toxicológicas muy favorables ante peces, aves y artrópodos benéficos. Su ingrediente activo Triflumuron, pertenece al grupo de productos "inhibidores de la síntesis de quitina", por lo tanto, los adultos de insectos predadores y parásitos no son afectados, los que continúan actuando como agentes naturales de control, permitiendo un eficiente manejo integrado de la pradera.

Como no tiene ninguna acción sobre animales de sangre caliente, se puede pastorear las praderas inmediatamente después de efectuado el tratamiento.

Las cuncunillas negras son el estado larval de mariposas de vuelo crepuscular y nocturno (*Dalaca pallens* y *Dalaca chilensis*), que se constituyen en plagas de importancia económica primaria en las praderas del Sur de Chile.

Tan pronto las larvas de la cuncunilla eclosionan, comienzan a alimentarse de cotiledones, brotes y macollas tiernas de las plantas forrajeras, produciendo un daño a veces imperceptible debido al pequeño tamaño del insecto, pero significativo en pérdidas de forraje.

### CICLO BIOLÓGICO DE LA CUNCUNILLA NEGRA (*Dalaca pallens*)



# NO Y OPORTUNO DE CUNCUNILLA NEGRA

## VENTAJAS DEL CONTROL TEMPRANO Y OPORTUNO DE LA CUNCUNILLA NEGRA CON Alsystin

El control temprano y oportuno de la cuncunilla negra evita pérdidas en la producción estacional de su pradera, así como también consistentes cambios en la composición botánica de la misma, producto del ataque de esta plaga, que hace proliferar plantas de menor valor forrajero. Bajo condiciones de ataques intensos, en 30 ó 40 días ya existen daños severos en sus plantas forrajeras, por lo tanto, esperar 2 meses o más para su control es incurrir en pérdidas que no son recuperables con control tardío.

### MAYOR PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE POR HECTÁREA

El control temprano y oportuno de la cuncunilla negra evita la degradación de la pradera, asegurando el adecuado aporte alimenticio para sus animales, lo que finalmente se traduce en más kilogramos de carne.

### OPORTUNIDAD DE APLICACIÓN

La menor precipitación acumulada a los meses de abril – mayo en la zona sur, permite el paso de la maquinaria sin mayor dificultad, al no haber exceso de agua en el suelo, lo que se traduce en mayores oportunidades de aplicación, privilegio que no tendrá en pleno invierno.

### FACILIDAD EN LA TOMA DE MUESTRAS

La época más adecuada de detección de la plaga es siempre temprano (abril – mayo), cuando ésta se encuentra en los primeros 5 cm. de profundidad.

### PLAGA EN ESTADIO DE DESARROLLO MENOR

En la medida que las larvas de cuncunilla negra sean más pequeñas, menor será su alimentación, al compararla con una larva de último estadio de desarrollo, y mejor será la eficacia de los productos. Por ello, es recomendable aplicar lo antes posible.



# Alsystin®

## CONTROL TEMPRANO Y OPORTUNO DE CUNCUNILLA NEGRA

### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos	Plaga	Dosis	Observaciones
<b>Praderas:</b> <b>Ballica,</b> <b>Naturales mejoradas</b> (pasto ovillo, pasto miel, trébol blanco, trébol rosado) <b>Naturales</b> (pasto dulce, pasto miel, pasto ovillo, alfalfa chilota, trébol rosado) <b>Artificial</b> (trébol y ballica)	Cuncunilla negra de las empastadas	75 – 100 cc / ha	Aplice temprano en la temporada, antes de observar el daño sobre la pradera (Mayo - Junio). Utilizar volumen de aplicación entre 150 y 200 L de agua por ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie a tratar. Previa a la aplicación es importante talajear la pradera y eliminar de restos de pasto seco, a fin de reducir la altura de la pradera, para así obtener una eficacia óptima. Realizar máximo una aplicación por temporada.

La experiencia ha demostrado que dosis mayores son innecesarias. La cantidad de agua a aplicar es también importante, ya que el objetivo es colocar el producto en la base de las plantas. En lo posible, no aplicar menos de 150 L de agua/ha.

### IMPORTANTE

- El manejo de la pradera, corte de limpieza y pastoreo a fondo son importantes para la expresión de la plena eficacia de **Alsystin®**
- El estado de boquillas y presión de trabajo son determinantes en el éxito o fracaso de todo tratamiento.
- Utilizar equipo aplicador con barra, el que se debe calibrar antes de iniciar el tratamiento.



Fonos: (2) 2520 8200 Santiago  
(51) 2 23 3728 Coquimbo  
(73) 2 21 3796 Linares

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

### ADVERTENCIA

Este folleto no contiene toda la información necesaria para la aplicación del producto. Lea toda la etiqueta antes de usarlo.

