

Command 36 CS



HERBICIDA

COMMAND 36 CS. Y LAS GRAMÍNEAS EMPALIDECEN.

Herbicida HPPD (Inhibidor de la síntesis de carotenoides) de excelente control y alta persistencia en suelo.

Command 36 CS® es un graminicida pre-emergente selectivo para el cultivo de arroz. Excelente control y residualidad en gramíneas anuales y algunas latifoliadas.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Command 36 CS® es un herbicida de la familia de los HPPD (Inhibidor de la síntesis de carotenoides). La principal vía de absorción es a nivel de las raíces de las malezas. La sintomatología típica de este herbicida es el albinismo de las hojas en las malezas afectadas.

Composición: CLOMAZONE 36%

Clase y modo de acción: HERBICIDA – F3 (HRAC)

Formulación: SUSPENSIÓN DE ENCAPSULADO (CS)

Clase toxicológica: Producto que normalmente no ofrece peligro (CLASE IV)

Banda: Verde

Presentación: 4 Bidones x 5 litros

**FORMULACIÓN
MICROENCAPSULADA
QUE REDUCE HASTA
5 VECES EL RIESGO
DE VOLATILIDAD**



MALEZAS CONTROLADAS

Echinochloa crus galli,
Echinochloa colonum;
Echinochloa crus pavonis (capín),
Digitaria sanguinalis (pasto cuaresma),
Setaria spp (cola de zorro)

FORTALEZAS:

- Espectro de control: **EXCELENTE** control en gramíneas anuales resistentes al glifosato.
- Persistencia en suelo: vida media en suelo superior a 80 días.
- Producto **BANDA VERDE**.
- Modo de acción: herbicida HPPD, alternativa de uso a los principios activos comunmente utilizados para el control de gramíneas.
- **Su Formulación garantiza:**
 - Baja Volatilidad.
 - Mayor Persistencia.
 - Producto más Seguro.
 - Excelente traspaso de rastrojo.
 - Mejor Performance.

El control de las malezas en arroz nunca fue una tarea fácil, las mismas son capaces de evolucionar y escapar a distintos tratamientos. Es por esto que se vuelve a hablar de esta vieja molécula utilizada años atrás en el cultivo de arroz como es el CLOMAZONE. FMC es la empresa que lo descubre y hoy día se supera para brindar al mercado soluciones innovadoras, presentando una nueva formulación de este herbicida: COMMAND 36 CS (suspensión de microencapsulados).

Se han desarrollado ensayos junto con el INTA Concepción del Uruguay con el objetivo de validar que esta nueva formulación es más **SELECTIVA**, **EFICAZ** y más **RESIDUAL** que la vieja formulación EC. Cabe destacar que es fundamental controlar las malezas en su momento más sensible (su nacimiento), y dejar la alternativa post-emergente para un repaso en caso de que sea necesario.

DATOS DE ENSAYOS QUE GARANTIZAN LAS VIRTUDES DE LA NUEVA FORMULACIÓN

SITIO: VILLAGUAY (ER)
CAMPAÑA: 2016-17

- **MENOR FITOTOXICIDAD:** En la primera evaluación (46 DDA), no se observó fitotoxicidad considerable en la nueva formulación CS. No obstante, en la formulación EC convencional se llegó a detectar hasta un 20% de fitotoxicidad.
- **MAYOR SELECTIVIDAD:** Se probaron doble y triple dosis de Command 36 CS, donde no se observaron síntomas de fitotoxicidad que limitaran la producción.
- **MAYOR RESIDUALIDAD:** El atributo anterior nos permitiría incrementar las dosis de Command 36 CS para lograr extender la residualidad del producto sin afectar el desarrollo del cultivo.
- **EXCELENTE PERFORMANCE:** Command 36 CS mantuvo un control cercano al 70% a los 86 DDA (última evaluación).
- **MAYOR EFICIENCIA:** No hubo necesidad de equiparar cantidades de ingrediente activo aplicado entre ambas formulaciones, ya que Command 36 CS posee una volatilidad despreciable frente a la tradicional formulación EC.

