

## HUSSAR OD

Herbicida



### Información Adicional

### Información general

- **Hussar OD** es un herbicida para trigo perteneciente a la familia de las sulfonilureas.
- Es el único herbicida que puede controlar con una sola aplicación, un amplio rango de malezas de hoja ancha y al mismo tiempo controla Rye Grass, Alpiste Guacho, Pastito de Invierno, y suprime Avena Negra.
- Es una nueva formulación que lo hace más efectivo que nunca.
- Incluye en la mencionada fórmula una nueva tecnología en adyuvantes, que permite mayor y mejor retención, distribución y absorción del herbicida.

### Grupo Químico

- Iodosulfuron-Methyl-natrium: 100g/l.
- Mefenpyr-diethyl: 300g/l.
- Metsulfuron: 60 g por kilo.

### Clase toxicológica

- **Clase IV. Producto que normalmente no ofrecen peligro: Producto formulado.**

### Recomendaciones de uso

Para lograr los mejores resultados en el control de las malezas, la misma debe estar en activo crecimiento y en estado de desarrollo temprano. En estos momentos la velocidad de control es mayor, la selectividad es óptima y el control de las malezas es más eficiente.

Los equipos, las presiones y volúmenes deben estar en función de lograr 30-40 impactos por cm<sup>2</sup>.

Gracias a la plasticidad de Hussar OD puede ser usado tanto para el control de malezas de hoja ancha como gramíneas.

### Momento de aplicación

Aplicar en post emergencia de las malezas y del cultivo, y cuando el 80% de las gramíneas se encuentre entre 2 - 4 hojas, y 2 a 3 pares de hojas para malezas de hoja ancha

### Modo de acción

**Hussar OD** es un herbicida sistémico, selectivo y de alta actividad que puede ser absorbido tanto por la parte aérea como la radicular, trasladándose así a todos los órganos. Actúa produciendo un bloqueo de la síntesis de aminoácidos, inactivando la división celular, inhibiendo la ALS, una enzima necesaria para sintetizar aminoácidos esenciales. Sin éstos, las plantas no pueden crecer y terminan muriendo. Las malezas susceptibles detienen su crecimiento luego de la aplicación post-emergente, presentando

los primeros síntomas visibles a los 3 o 4 días, (clorosis de los tejidos).

Estos tejidos terminan necrosados, llevando a la muerte de la maleza en un período de 2 a 3 semanas luego de la aplicación.

La velocidad de acción de Hussar OD está relacionada principalmente con factores propios de las malezas, como tamaño, fenología, y factores ambientales, principalmente humedad de suelo y temperatura ambiente. Cuando estos factores permiten un activo crecimiento de las malezas, se puede observar una rápida clorosis de las malezas susceptibles.

## Plagas

| Nombre vulgar | HUSSAR 1/10 has | Misil I 1/10 has | Misil II 1/10 has | Combo 1/10 has | Peak Pack |
|---------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Sanguinaria   | ++++            | +++              | +++               | +++            | +++       |
| Nabo          | ++++            | ++++             | ++++              | ++++           | ++++      |
| Nabon         | ++++            | ++               | +++               | ++++           | ++++      |
| Enredadera    | +++             | +++              | +++               | +++            | ++++      |
| Quinoa        | ++++            | ++++             | ++++              | ++++           | ++++      |
| Capiqui       | ++++            | ++++             | ++++              | ++++           | ++++      |
| O. mansa      | ++++            | ++++             | ++++              | ++++           | +         |
| Perejilillo   | ++++            | ++++             | ++++              | ++++           | ++++      |
| Mastuerzo     | ++++            | ++++             | ++++              | ++++           | ++++      |
| Veronica      | ++++            | ++++             | ++++              | ++++           | +         |
| Girasol g.    | ++++            | ++++             | ++                | ++++           | ++++      |
| Viola         | +++             | +++              | +++               | +++            | +++       |

|        |         |         |       |
|--------|---------|---------|-------|
| ++++   | +++     | ++      | +     |
| 99-95% | 94-90 % | 89-80 % | < 79% |

## Ventajas y resultados

- Alta relación costo beneficio y superior control de Ortiga Mansa y Verónica.
- Excelente residualidad.
- Excelente compatibilidad con el cultivo.
- Excelente selectividad hasta doble dosis.
- Excelente eficacia en hojas anchas.
- Excelente eficacia en Rye Grass, Pastito de Invierno y Alpiste Guacho.
- Supresión de Avena fatua o Cebadilla.