

Innovadora estrategia BASF para el control de malezas en arroz

MALEZAS CONTROLADAS CON LA ESTRATEGIA BASF



CORTADERA
(*Cyperus difformis*)



HUALCACHO
(*Echinochloa crus-galli*)



HUALTATA
(*Alisma plantago-aquatica*)



PASTO CABEZÓN
(*Scirpus mucronatus*)

USO SEGURO PACK DE ARROZ



- Lea atentamente las etiquetas antes de usar los productos.
- No comer, beber ni fumar durante la manipulación y aplicación de los productos.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Usar siempre los equipos de protección indicados en las etiquetas para la preparación de la solución y la aplicación.
- En caso de intoxicación, atenerse a las indicaciones de primeros auxilios de las etiquetas.
- Para aplicaciones aéreas observar las disposiciones que ha establecido la autoridad competente.

© es marca registrada. Leer la etiqueta antes de usar el producto.
BASF Chile S.A.: Santiago: Carrascal 3851. Fono: (2) 26407231. La Serena: Fono: 92243435. San Felipe: Fono: 93215370.
Rancagua: Fono: 96432089. Curicó: Fono: 93267973. Chillán: Fono: 93288779. Temuco: Panamericana Sur 4750.
Fono: 97464533. Osorno: Fono: 93285393

www.basf.cl/agro



Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, son sólo de carácter referencial y de ninguna manera sustituye la información entregada en la etiqueta adherida en los envases de los productos BASF. De acuerdo a esto, la única información válida y que respalda el adecuado uso y manejo de los productos es aquella contenida en la etiqueta adherida en los envases de los productos BASF.

BASF
We create chemistry

Heat® + Molirox®

BASF
We create chemistry

AL-1

Junio 2015

Innovadora estrategia BASF para el control de malezas en arroz

Con esta estrategia se logra, en la primera etapa, controlar las malezas desde su germinación y antes de que compitan con el arroz. La segunda etapa complementa la primera fase de la estrategia, controlando las malezas de hoja ancha que emergen tardíamente.

La estrategia se aplica en dos etapas

1^{ra} etapa
Heat[®] 90 g/ha
+
Molirox[®] 6 L/ha

2^{da} etapa
MCPA
1L/ha

Siempre mantener el nivel de agua

CLAVES A CONSIDERAR

1° Esta estrategia es un sistema de control de malezas que involucra dos etapas de aplicación durante el cultivo del arroz.

2° Momentos de aplicación:

Primera Etapa: Heat[®] + Molirox[®] : se aplica sobre el agua, con arroz de 1 a 2 hojas de desarrollo (3 a 10 días después de la siembra), siempre con arroz cubierto por el agua y el hualcacho con menos de 2 hojas de desarrollo. En aquellos cuadros no nivelados, tener la precaución de que el arroz se encuentre bajo la lámina de agua cuando sea el momento de aplicar **Heat[®] + Molirox[®]**, ya que por el modo de acción de **Heat[®]**, si cae directamente sobre el cultivo, puede producir clorosis o manchas blanquecinas en las hojas.

Segunda Etapa:

* **MCPA**: se aplica entre los 20 y 25 días después de las siembras (inicio de macolla) en siembras con arroz pre-germinado y cuando las malezas presentes se encuentren bajo la lámina de agua. MCPA debe caer principalmente al agua para controlar malezas de hoja ancha y cyperáceas, y para aumentar su selectividad al cultivo de arroz.

3° **Agua: mantener una lámina permanente durante todo el cultivo.**

Durante todo el cultivo evitar que los cuadros pierdan la lámina de agua. Mantener el nivel rellenando en forma permanente. Esto es importante para el correcto funcionamiento de esta estrategia de control de malezas evitando nuevas germinaciones de estas, pérdidas de nitrógeno por volatilización, estrés por frío en las plantas de arroz y reducir la cantidad de agua necesaria por hectárea.

4° **Heat[®] + Molirox[®]** se pueden aplicar en forma terrestre o aérea. En el caso de aplicaciones aéreas, se deben tomar las precauciones necesarias para evitar la deriva a cultivos adyacentes, respetando la normativa vigente de aplicaciones aéreas dispuestas por la autoridad competente. La deriva puede provocar daño en el cultivo no objetivo.

BENEFICIOS DE LA ESTRATEGIA

- 1° Nuevo modo de acción de control de malezas en el cultivo de arroz.
- 2° Alta eficiencia y buen control de malezas de hoja ancha y gramíneas, incluso las de difícil control.
- 3° Fácil y rápida aplicación sobre el agua en "bencedura" o por avión.
- 4° Es selectivo al arroz.
- 5° No hay problemas en la rotación de cultivos.

Con la estrategia de BASF usted no baja el nivel de agua y eso le da más beneficios aún

- 1° No se promueve nueva emergencia de hualcacho.
- 2° Disminuye las pérdidas de nitrógeno por volatilización.
- 3° No hay estrés del arroz esperando para rellenar los cuadros.
- 4° No tiene que llenar los cuadros con agua fría que retrasan al arroz.
- 5° Disminuye los costos del manejo del agua.

