



# OnDuty®

HERBICIDA para maíz CLEARFIELD®

**OnDuty** es un nuevo herbicida selectivo de postemergencia temprana y con acción residual en variedades de maíz con **Tecnología Clearfield** (Resistente a ciertos herbicidas del grupo de las imidazolinonas).

**OnDuty** es un producto BASF que contiene como ingredientes activos la mezcla de 525 g/Kg de Imazapic y 175 g/Kg de Imazapyr y está formulado como granulado dispersable (WG).

## VENTAJAS DE ONDUTY

- Facilita el manejo de la humedad del suelo al disminuir las acciones de pre-siembra para incorporar herbicidas al suelo.
- Disminución de costos por menor uso de maquinaria de incorporación de herbicidas.
- Una sola aplicación en post-emergencia temprana, controla malezas anuales y perennes de hoja ancha y angosta, incluidas aquellas de difícil control como maicillo y chufa.
- Controla malezas susceptibles y resistentes (tolerantes) a herbicidas triazinas.

## MODO DE ACCIÓN

**OnDuty** es absorbido por las malezas a través del follaje y raíces, y transportado a los puntos de crecimiento a través del xilema y floema. Las malezas susceptibles detienen su crecimiento, dejando de competir con el cultivo inmediatamente después de aplicado y mueren 3 a 4 semanas después.

Además, **OnDuty** otorga un control residual sobre algunas malezas susceptibles que germinen después de la aplicación.



## ESPECTRO DE CONTROL

*Malezas anuales de hoja ancha:* ambrosia, amor seco, bleado, clonqui, chamico, duraznillo, malvilla, mostacilla, porotillo, quinguilla, quilloi-quilloi, rábano, sanguinaria, suspiro, tomatillo, verdolaga, verónica, yuyo entre otras.

*Malezas anuales gramíneas:* avenilla, ballica, cebadilla, cola de zorro, hualcacho, pata de gallina, pasto del perro (bromus), pega-pega, piojillo, vulpia, entre otras gramíneas anuales.

*Malezas perennes:* maicillo, chufa y chépica (\*).

(\*) Efecto supresor sobre chépica

# Controla malezas en una sola aplicación

Cultivando **Innovación**  
Creando **Valor**

 **BASF**  
The Chemical Company

## RECOMENDACIONES DE USO

**OnDuty** debe ser aplicado en postemergencia temprana, con maíces de 3 a 6 hojas (idealmente 3 a 4 hojas) y cuando las malezas tengan 1 a 4 hojas verdaderas. Aplicar **OnDuty** cuando el cultivo y las malezas estén en activo crecimiento.

**OnDuty** se aplica en dosis de 114 g/ha (una bolsa hidrosoluble) siempre en mezcla con **Dash** en dosis de 400 cc/ha (200 cc/100 L de agua).

Cuando las malezas predominantes son quingüilla, alfalfa, manzanillón, ambrosia o tréboles y están con un desarrollo mayor a 4 hojas, se recomienda realizar la mezcla: **OnDuty** 114 g/ha + **Arrat** 100 g/ha + **Dash** 400 cc/ha (200 cc/100 L de agua) para lograr un control eficiente de estas.

## HIBRIDOS RECOMENDADOS

### Campaña 2006/07

**AGROTUNICHE:** 2722 IMI, 2A775, 2888 IMI, 2652 IMI.

**CIS:** URSO CLEARFIELD

**SEMAMERIS:** Divino.cl, Flash.cl, México.cl, México high oil.cl, Milagro.cl, Milagro high oil.cl, Mónaco.cl, Río.cl, San Pablo.cl, Saporo.cl.

**WINTER SEED:** RIOBAKER CLEARFIELD, RIOCISNES CLEARFIELD.

Verificar rotulado **CLEARFIELD** en bolsa de semilla de maíz antes de sembrar y aplicar **OnDuty**.



## SELECTIVIDAD

Ocasionalmente, los **Maíces Clearfield** tratados con **OnDuty** pueden presentar una leve clorosis que desaparece rápidamente y que no afecta el rendimiento.

Evitar aplicar **OnDuty** sobre **Maíz Clearfield** que esté creciendo bajo condiciones de estrés (frío, heladas, déficit de nutrientes, exceso o déficit de agua).

La aplicación de **OnDuty** sobre híbridos de maíz no identificadas en etiqueta como **Maíz Clearfield** causa graves daños al cultivo.

El uso de **OnDuty** en combinación, ya sea en mezcla de tanque o secuencialmente a otros herbicidas del mismo modo de acción (inhibidores de la acetohidroxisintetasa como sulfonilureas, sulfonamidas o pirimidil benzoicos) u otros surfactantes (tipo o dosis) no recomendados en la etiqueta, puede producir efectos fitotóxicos en híbridos de maíz rotulados como **Maíz Clearfield**.

Se puede desinfectar semilla de **Maíz Clearfield** con fungicidas e insecticidas piretroides, fosforados y cloronicotinilos (ej: imidacloprid). Se pueden aplicar insecticidas fosforados líquidos o granulares al suelo durante la siembra de **Maíz Clearfield**. La aplicación de un insecticida fosforado al follaje debe hacerse como mínimo 7 días antes o después de la aplicación de **OnDuty**. Otros insecticidas piretroides o cloronicotinilos no tienen restricciones en aplicaciones postemergentes.

## CULTIVOS DE ROTACIÓN

La rotación posterior al cultivo de **Maíz Clearfield** tratado con **OnDuty** incluye los siguientes cultivos y tiempo de espera mínimo entre aplicación de **OnDuty** y establecimiento: **Maíz Clearfield:** Sin restricción; Trigo harinero y candeal, avena, arvejas, habas: 6 meses; Maíz, alfalfa, trébol, festuca, pasto ovillo, porotos: 10 meses.

Las recomendaciones anteriores son para suelos con texturas medias a pesadas (franco, franco arcillosos, arcillosos) y/o con un contenido de materia orgánica sobre 2%.

El resto de los cultivos, hortalizas y frutales no deben ser sembrados o plantados como mínimo 18 meses después de la aplicación de **OnDuty**, excepto en Remolacha donde la restricción es de mínimo 24 meses.

Para evitar la selección de malezas resistentes no se debe aplicar **OnDuty** más de 2 temporadas en el mismo potrero.

En sistema de monocultivo de maíz, se deberá rotar con herbicidas de diferente modo de acción, como **Frontier** y **Arrat**.

## MEDIO AMBIENTE Y TOXICOLOGÍA

**OnDuty** es un producto prácticamente no tóxico para organismos acuáticos y ligeramente tóxico para aves. Producto virtualmente no tóxico para abejas. No contaminar cursos ni fuentes de agua.

**OnDuty** está clasificado como producto que normalmente no ofrece peligro, etiqueta con franja de color verde.

## ENVASES

**OnDuty** se encuentra disponible en bolsas hidrosolubles con 114g de producto en sobres aluminizados.

Más información en:

[www.basf.cl/agro](http://www.basf.cl/agro)

© OnDuty, Clearfield, Dash, Frontier y Arrat son marcas registradas BASF. Leer la etiqueta antes de usar el producto.

**BASF Chile S.A.:** Santiago: Carrascal 3851. Fono: 6407000. **La Serena:** Fono: 231544. **La Calera:** Fono: 226581. **San Felipe:** Fono: 510947. **Rancagua:** Av. Einstein 287. Of. 207. Fono: 219357. **Curicó:** Fono: 311359. **Chillán:** Fono: 270607. **Temuco:** Panamericana Sur 4750. Fono: 337981. **Osorno:** Fono: 236103.

"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, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a las personas que reciben las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ninguna reclamación o exigencia de garantía, ya sea explícita o implícita, de cualquier naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendaciones o el producto al cual estas últimas se refieren".

