

Llegó **OnDuty® Plus**

El herbicida presiembra
para maíces Clearfield® Plus



Clearfield® Plus
Sistema de Producción

 **BASF**
We create chemistry

OnDuty® Plus es un nuevo herbicida presiembra para maíces Clearfield® Plus.

Con **OnDuty® Plus**, se incorpora la innovadora molécula herbicida Kixor® al reconocido Sistema de Producción Clearfield® Plus. La combinación en los modos de acción de las moléculas, disminuye los riesgos de resistencia a las malezas y otorga un amplio espectro de control.

OnDuty® Plus es un herbicida de triple acción: contacto, sistémico y residual; cuyas ventajas competitivas garantizan un período de control prolongado y alta efectividad.

¿Por qué utilizar OnDuty® Plus?

Atributos del producto	Beneficios para el productor
OnDuty® Plus une la innovadora molécula Kixor® y la reconocida tecnología Clearfield® Plus.	Los distintos modos de acción aumentan el espectro de control y disminuyen los riesgos de resistencia. Es una solución para el control de malezas difíciles (gramíneas anuales con nacimientos escalonados y de hoja ancha difíciles).
Una sola aplicación.	Sistema simple, fácil de usar.
Rápido control y lote limpio desde la siembra.	Menor competencia por los recursos como agua y nutrientes.
Excelente residualidad.	Baja probabilidad de aplicaciones de rescate, se llega a cosecha con lote limpio.
Baja dosis por hectárea. Producto banda verde.	Menor impacto ambiental y simplificación de la logística.
Sin retención por el rastrojo.	Posibilidad de sembrar el maíz con siembra directa.

Malezas que controla

Hoja ancha

Abrojo (*Xanthium cavanillesii*)
Afata (*Sida rhombifolia* L.)
Altamisa (*Ambrosia tenuifolia*)
Campanilla (*Ipomea purpurea*)
Cardo ruso (*Salsola kali*)
Cardo torito (*Acicarpa tribuloides*)
Cerraja (*Sonchus oleraceus*)
Chamico (*Datura ferox*)
Chinchilla (*Tagetes minuta*)
Corregüela (*Convolvulus arvensis*)
Farolito (*Nicandra physaloides*)
Flor de Santa Lucía* (*Commelina erecta*)
Girasol guacho (*Helianthus annuus*)
Malva (*Malva parviflora*)

Malva cimarrona (*Anoda cristata*)
Nabo (*Brassica campestris*)
Quinoa blanca (*Chenopodium album*)
Quinoa (*Chenopodium album*)
Rama negra (*Conyza bonariensis*)
Saetilla (*Biden pilosa*)
Senecio amarillo (*Senecio madagascariensis*)
Sunchillo (*Wedelia glauca*)
Trébol de olor blanco (*Melilotus albus*)
Verdolaga (*Portulaca oleracea*)
Viola silvestre (*Viola arvensis*)
Yerba del pollo o del sapo (*Richardia brasiliensis*)
Yuyo colorado* (*Amaranthus quitensis*)

*No resistente a ALS.

Hoja angosta

Capin (*Echinochloa crus-galli*)
Cola de zorro (*Setaria verticillata*)
Maíz guacho no Clearfield® (*Zea mays*)
Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*)
Roseta (*Cenchrus pauciflorus*)
Sorgo de Alepo (de semilla) (*Sorghum halepense*)

Perennes

Cebollín** (*Cyperus rotundus*)
Chufa** (*Cyperus esculentus*)
Gramón** (*Cynodon dactylon*)
Sorgo de Alepo (de rizoma)** (*Sorghum halepense*)

**Supresión de la maleza.

Resultados a campo

Agustoni, La Pampa | Rama negra (*Conyza bonariensis*)



Testigo sin tratar



OnDuty® Plus (35 DDA)

Fuente: Departamento Técnico de BASF DDA: Días Después de Aplicación.

Pergamino, Buenos Aires | Gramíneas anuales



Tratamiento convencional 20 DDA



OnDuty® Plus (20 DDA)

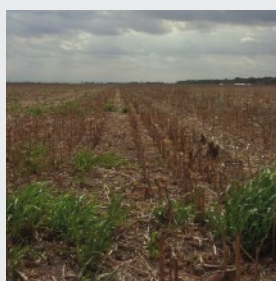
Fuente: Departamento Técnico de BASF

Comparación de la tecnología Clearfield® Plus vs. RR para el control de Sorgo de Alepo (*Sorghum halepense*).

La tecnología **Clearfield® Plus** garantiza una mayor efectividad respecto de la aplicación de glifosato + acetoclor + atrazina en el control de rebrote de matas de Sorgo de Alepo en todas las instancias de evaluación y nacimientos de semilla (incluso hasta los nacimientos de la primavera posterior).

Autor: Ing. Agr. Pablo Solfanelli / Coautor: Ing. Agr. Cintia Valenta
Fuente: Departamento Técnico de BASF

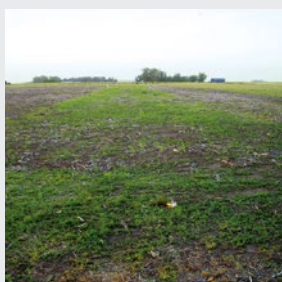
Fotos de rebrote de primavera para todos los tratamientos:



Glifosato + acetoclor + atrazina (MGRR)



OnDuty® Plus + MSO



Malezas presentes (0 DDA)
Cyperus, Eleusine,
Echinochloa y Conyza



Tratamiento testigo
(sin control de malezas)



Tratamiento pre-emergente
+ herbicida post-emergente
de repaso (90 DDA)



Tratamiento
OnDuty® Plus
(90 DDA)

Fuente: Departamento Técnico de BASF DDA: Días Después de Aplicación.

Pieres, Sudeste de Buenos Aires | Demostrativos 2016



Testigo



Preemergente

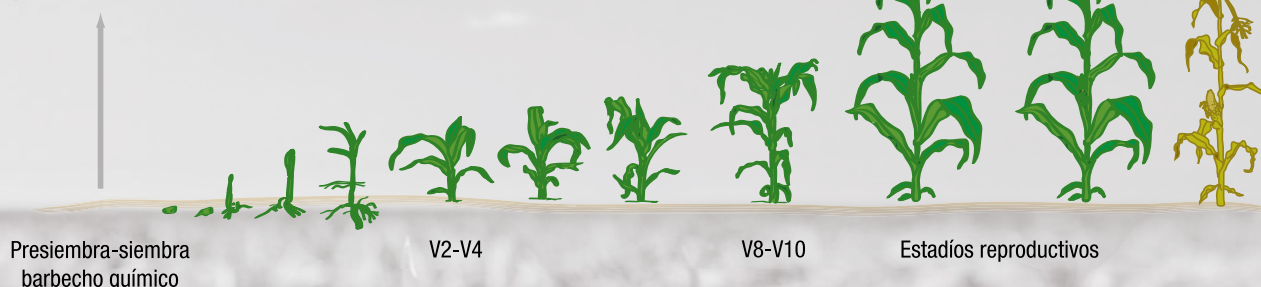


OnDuty® Plus

Fuente:
Departamento Técnico de BASF

Posicionamiento

OnDuty® Plus
+ glifosato + MSO ⁽¹⁾



Momento: 10 días y hasta el día previo a la siembra⁽²⁾

Cobertura verde: máximo 25%

Dosis por hectárea

114 g de Parte 1 (OnDuty®) + 35 g de Parte 2 (Heat®) + 3 l de glifosato (48%)⁽³⁾ + 1 l de aceite metilado de soja⁽¹⁾

- Lograr 60 impactos por cm²
- Tamaño de malezas: pequeño

(1) El glifosato y el MSO no son provistos en el pack.

(2) En suelos con baja fertilidad, bajo % de materia orgánica y alto contenido de arena, aplicar 10 días previo a la siembra.

(3) Utilizar la dosis de glifosato recomendada por su asesor.

® Marca registrada BASF.

BASF Argentina S.A.

☎ 0800-555-2273

📍 Tucumán 1 (C1049AAA)
Ciudad de Buenos Aires

🌐 agriculture.basf.com/ar/es

📱 /BASFAgroArgentina

BASF
We create chemistry

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.