



We create chemistry

OnDuty®

Herbicida Granulado dispersable (WG)

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® está presentado en bolsas hidrosolubles.

Composición

Imazapic*	52,5% p/p (525 g/Kg)
Imazapir**	17,5% p/p (175 g/Kg)
Coformulantes, c.s.p.	100% p/p (1 Kg)

* Ácido (RS)-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metilnicotínico

** Ácido (RS)-2-[4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]nicotínico

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 3463

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

N° de Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: **5** bolsas hidrosolubles de 114 Gramos cada una

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO)
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por:
BASF Corporation
26 Davis Drive
Research Triangle Park NC 27709
Estados Unidos

BASF S.A. Brasil
Av. Brasil, 791 – Bairro Engenheiro Neiva
Guaratinguetá – São Paulo – Brasil
BASF Agro Products Puerto Rico
State Rd, #2, Km 47.3
Manati, Puerto Rico 00674

Importado y Distribuido por
BASF Chile S.A.
Carrascal 3851
Fono: (56) 22 640 7000
Casilla 3238
Santiago -Chile

© OnDuty y CLEARFIELD son Marcas Registradas de BASF.



CUIDADO





PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Imazapic e Imazapir pertenecen al grupo químico de las Imidazolinonas.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Destine un equipo exclusivamente para aplicar herbicidas. Si esto no fuera posible, después de la aplicación lave bien el equipo antes de su uso para otros fines.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable protector facial. Durante la aplicación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

Primeros auxilios

- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico si ocurre irritación.
- **Contacto con la piel:** Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si ocurre irritación consultar al médico.
- **Inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llamar al médico.
- **Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Acudir al médico o Centro Asistencial inmediatamente para tratamiento médico.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: OnDuty® en condiciones normales de uso, es un producto prácticamente no tóxico para peces y ligeramente tóxico para aves. Para abejas es no tóxico. No contaminar cursos ni fuentes de agua. Imazapir es nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”. “EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”. “NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”. “NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”. “NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”. “LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”. “INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.

Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.: (56) 22 640 7000

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22 635 3800 (**Atención las 24 horas**)

CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22 247 3600

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.



OnDuty®

INSTRUCCIONES DE USO

Generalidades

OnDuty®, 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 absorbido por las malezas a través del follaje y raíces, y transportado a los puntos de crecimiento a través del floema y xilema. Las malezas susceptibles detienen su crecimiento, dejando de competir con el cultivo inmediatamente después de la aplicación y mueren 3 a 4 semanas después. **OnDuty®** además otorga un control residual sobre malezas susceptibles que germinen después de la aplicación.

Antes de usar OnDuty® se debe verificar el rotulado CLEARFIELD® en la bolsa de semillas de maíz.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Malezas	Dosis	Observaciones
Variedades de maíz con tecnología CLEARFIELD® (resistente a ciertos herbicidas del grupo de las imidazolinonas).	<p>Malezas anuales de hoja ancha: ambrosia (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), amor seco (<i>Bidens pilosa</i>), bledo (<i>Amaranthus</i> spp), rábano (<i>Raphanus raphanistrum</i>), yuyo (<i>Brassica</i> spp), mostacilla (<i>Sisymbrium officinale</i>), bolcita del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), chamico (<i>Datura stramonium</i>), tomatillo (<i>Solanum</i> spp), duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>), porotillo (<i>Polygonum convolvulus</i>), sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), quinguilla (<i>Chenopodium album</i>), malvilla (<i>Annoda</i> spp), malva (<i>Malva</i> sp), clonqui (<i>Xanthium</i> spp), hierba de la culebra (<i>Fumaria officinalis</i>), ortiga (<i>Urtica uren</i>), quilloi-quilloi (<i>Stellaria media</i>), verónica (<i>Veronica</i> spp).</p> <p>Malezas anuales gramíneas: hualcacho (<i>Echinochloa crus-galli</i>), pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>), pega-pega (<i>Setaria</i> spp), ballica (<i>Lolium</i> spp), avenilla (<i>Avena</i> spp), piojillo (<i>Poa annua</i>), pasta del perro (<i>Bromus</i> spp), cebadilla (<i>Hordeum</i> spp), vulpia (<i>Vulpia bromoides</i>), cola de zorro (<i>Cynosurus echinatus</i>).</p> <p>Malezas perennes: chépica (<i>Agrostis capillaris</i>) (posee efecto supresor), maicillo (<i>Sorghum halepense</i>), chufa (<i>Cyperus</i> sp).</p>	114 gr/ha (una bolsa hidrosoluble)	Aplicar en postemergencia temprana, con maíces de 3 a 6 hojas (idealmente 3 a 4 hojas) y cuando las malezas anuales tengan 1 a 4 hojas verdaderas y que estén creciendo activamente. Mojamiento: 200 L/ha. Realizar una aplicación por temporada.

OnDuty®

Preparación de la mezcla: Adicionar agua al estanque de la pulverizadora hasta las 3/4 partes del volumen requerido. Con el agitador en funcionamiento, introduzca la cantidad de bolsas hidrosolubles de **OnDuty®** al estanque de acuerdo a la dosis requerida. No es necesario abrir la bolsa hidrosoluble ya que se disuelve en agua. Luego complete al volumen requerido.

Para no afectar la solubilidad de las bolsas no utilizar productos que contengan boro o sustancias que liberen cloro y verificar la completa mezcla de los productos. Evitar los productos de reacción alcalina.

Incompatibilidad: No se conocen incompatibilidades específicas. En caso de mezclas diferentes a las indicadas en esta etiqueta, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Compatibilidades: **OnDuty®** es compatible con Dash® HC y Arrat®. Para otras mezclas, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Fitotoxicidad: Ocasionalmente, los maíces **CLEARFIELD®** tratados con **OnDuty®** pueden presentar una leve clorosis que desaparece rápidamente, no afectando el rendimiento. **La aplicación de OnDuty® sobre variedades de maíz no identificadas en etiqueta como Maíz CLEARFIELD® causa graves daños al cultivo, por lo tanto sólo utilizar OnDuty® en las variedades de maíz rotuladas como Maíz CLEARFIELD®.**

El uso de **OnDuty®** en combinación, ya sea en mezcla de estanque o secuencialmente a otros herbicidas del mismo modo de acción (inhibidores de la acetohidroxisintetasa como sulfonilúreas, 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 pueden desinfectar semillas de **Maíz CLEARFIELD®** con insecticidas piretroides, clorpirifós e 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 imidacloprid no tienen restricciones en aplicaciones postemergentes.

Periodos de carencias: No aplicable por el momento de aplicación.

Tiempo de reingreso: Para personas se recomienda una espera de 2 horas, que es cuando se estima secado el depósito aplicado. Para animales no corresponde, ya que **OnDuty®** no está recomendado en cultivos de pastoreo.

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 restricciones.
- Trigo harinero y candeal, avena, arveja, haba: mínimo 6 meses.
- Maíz no **CLEARFIELD®**, alfalfa, trébol, festuca, pasto ovillo, poroto: mínimo 10 meses.
- Tomate: mínimo 24 meses. En suelos arenosos o con menos de 2% de materia orgánica mínimo 36 meses.
- Remolacha azucarera, achicoria industrial: mínimo 4 años.

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 sembrado o plantados como mínimo 18 meses después de la aplicación de **OnDuty®**.

En suelos arenosos o con menos de 2% de materia orgánica pueden aumentar las restricciones para los cultivos en rotación. Consultar con nuestro Departamento Técnico.

Manejo de Resistencia: Para evitar la selección de malezas resistentes no se debe aplicar **OnDuty®** más de 2 temporadas consecutivas en el mismo potrero. En sistema de monocultivo de maíz, se deberá rotar con herbicidas de diferente modo de acción (ej: Frontier®-P). Este requerimiento es muy importante para mantener las ventajas de esta innovadora tecnología.

Observaciones:

- Para mayor el cubrimiento y penetración de **OnDuty®** en las malezas se recomienda aplicarlo en mezcla con Dash HC (añadiéndolo como último componente de la mezcla).
- Evitar la deriva sobre cultivos adyacentes y la superposición (doble dosis) durante la aplicación. No aplicar **OnDuty®** sobre maíz que esté creciendo bajo condiciones de estrés como por ejemplo frío, exceso o déficit hídrico, nutricionales, por posibles fitotoxicidades.

Otras informaciones: Con el uso repetido de **OnDuty®** existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o disminución de sensibilidad a este herbicida y/o a otros herbicidas de su mismo modo de acción. Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia, se recomienda limitar el número de aplicaciones, emplearlo en mezcla o en combinación con otro herbicida de diferente modo de acción. Según la clasificación HRAC/WSSA, los ingredientes activos Imazapic e Imazapir pertenecen al Grupo 2.

Dash, Arrat, Frontier: marcas registradas de BASF.



CUIDADO

