



**BASF**  
We create chemistry

# Tercero<sup>®</sup> Duo

Herbicida selectivo de post-emergencia para avena, cebada, centeno, trigo y triticale en forma de gránulos solubles (SG)

Composición:

Tribenuron-metil 25% (250 g/kg).

Florasulam 10,4% (104 g/kg).

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el n° ES-01441

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE ESTA ETIQUETA. A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO. USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.**

N° de Lote y Fecha de fabricación: véase marcado impreso.



Contenido:  
**300 GR**

**Registrado por:**  
Albaugh TKI d.o.o.  
Grajski trg 21  
SI-2327 RACE  
Eslovenia  
Tel.: +386 2 60 90 338  
Fax: +386 2 60 90 420

**Fabricado por:**  
Albaugh Europe Sàrl  
World Trade Center  
Lausanne  
Avenue Gratta-Paille, 2  
1018 Lausanne  
Suiza

ATENCIÓN



**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**H319** Provoca irritación ocular grave.

**H373** Puede provocar daños en el tiroides y sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**H410** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**El preparado no se usará en combinación con otros productos.**

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:**

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20.**

**En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

UFI: X300-4063-Q00E-H01Y



### **Mitigación de riesgos en la manipulación**

#### **Seguridad del aplicador:**

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga: guantes de protección química + pantalla facial + ropa de protección C1 o en su defecto tipo 6 + calzado resistente a productos químicos; y durante la aplicación: guantes de protección química + ropa de protección C1 o en su defecto tipo 6 + calzado resistente a productos químicos.

#### **Seguridad del trabajador:**

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo: ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo adecuada + calzado cerrado.

#### **NORMATIVA APLICABLE:**

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO 374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables. En el caso del trabajador deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.
- Protección facial: pantalla facial según norma UNE-EN 166:2002.
- Ropa de protección química tipo 6: contra salpicaduras de productos líquidos conforme a norma UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009.
- Ropa de protección C1, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN ISO 27065:2017 /A1:2019.
- Calzado resistente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II).
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>).

#### **Medidas adicionales de mitigación del riesgo:**

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

#### **Mitigación de riesgos medioambientales**

SPe3: Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad con cubierta vegetal de 10m hasta las masas de agua superficial.

SPe3: Para proteger a las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m o utilídense boquillas con una reducción de la deriva del 90%, hasta la zona no cultivada.



#### Eliminación Producto y/o caldo:

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

#### Gestión de envases

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



**TERCERO® DUO** es un herbicida sistémico que actúa por absorción a través de las raíces con MoA Grupo 2 (inhibición de la acetolactato sintasa (ALS)). **TERCERO® DUO** está diseñado para ser utilizado, solo o en mezcla, en tratamientos para combatir malas hierbas dicotiledóneas en cultivos de cereales de invierno.

La eficacia es mejor cuando el producto se aplica en post-emergencia y con las malas hierbas pequeñas y en estado de crecimiento activo.

#### APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar **TERCERO® DUO** mediante pulverización normal, a la siguiente dosis:

Cultivo	Dosis	Nº máx. de tratamientos	Volumen de caldo	Momento de aplicación
Avena Cebada Centeno Trigo (incluye trigo duro y espelta) Triticale	0,04 - 0,06 kg/ha	1	200-400 L/ha	Aplicar durante BBCH 21- 39 (no antes del 20 de enero).

**Plazo de seguridad:** no procede



Preparación de la solución para la pulverización: llenar la mitad del depósito con agua pura, a continuación, añadir la cantidad necesaria del producto, y, finalmente, llenar el depósito de agua con agitación continua. Aplicar inmediatamente después de la preparación. En caso de mezcla con otro producto, observar el orden de adición indicado en el producto asociado.

La aplicación de **TERCERO® DUO** a la dosis de 60 g/ha permite controlar las siguientes malas hierbas:

Muy sensibles	Sensibles	Medianamente sensibles
Pamplina ( <i>Stellaria media</i> )	Amor del hortelano ( <i>Gallium aparine</i> )	Cardo silvestre ( <i>Cirsium arvense</i> )
Amapola ( <i>Papaver rhoeas</i> )	Cenizo ( <i>Chenopodium</i> )	
Manzanilla ( <i>Matricaria</i> )	Aciano ( <i>Centaurea cyanus</i> )	
<i>Sinapsis arvensis</i>	falsa ortiga ( <i>Lamium purpureum</i> )	
Bolsa de pastor ( <i>Capsella bursa pastoris</i> )	Verónica ( <i>Veronica persica</i> )	
	Pensamiento silvestre ( <i>Viola arvensis</i> )	

#### ADVERTENCIAS AGRONÓMICAS:

- Antes de usar, asegúrese que el equipo no tenga residuos de productos anteriormente aplicados, ajuste la presión de aplicación y volumen de caldo recomendados. Después de la aplicación proceder a la limpieza del equipo de pulverización (ver sección 'Limpieza equipo' y 'Envases vacíos y líquido de pulverización sobrante').
- TERCERO® DUO puede utilizarse en todos los tipos de suelo. Una humedad adecuada del suelo asegura un óptimo control de las malas hierbas.
- Evitar la deriva de la pulverización fuera del área tratada. Tratar en ausencia de viento para proteger los cultivos vecinos. Evitar la duplicación de pasadas de tractor.
- No arar ni remover el suelo después de la aplicación.
- No utilizar en suelos con estructura deficiente o compactada o en suelos propensos a compactarse.
- Observar una franja de no pulverización de 5 metros en el borde del campo con el fin de minimizar el impacto sobre insectos y artrópodos no objetivo.
- Tras un periodo de sequía prolongada después de la aplicación puede observarse una menor eficacia.





- Bajo determinadas condiciones climáticas puede observarse una decoloración temporal de las hojas la cual puede ser intensa en caso de fuertes lluvias después de la aplicación. No obstante, estos síntomas temporales desaparecen rápidamente y no tienen impacto sobre el rendimiento del cultivo.

No aplicar en cultivos sometidos a estrés (dañados por parásitos, que sufran heladas o deficiencia de nutrientes). No aplicar durante períodos prolongados o importantes de heladas, ya que puede dañar temporalmente el cultivo.

#### **LIMPIEZA DEL EQUIPO DE PULVERIZACIÓN**

Para evitar daños a los cultivos tratados posteriormente con el mismo producto es necesario limpiar el equipo de pulverización al final de la aplicación, mediante el uso de una mezcla de hipoclorito sódico y potasa cáustica formulada para este fin, se trata de una solución de amoníaco (0,3 L/100 L de volumen de taque).

#### **PREVENCIÓN Y MANEJO DE LAS RESISTENCIAS**

Existe un riesgo moderado de aparición de resistencias de las malas hierbas a TERCERO® DUO pues se trata de herbicidas con diferentes modos de acción, pero con el mismo espectro de eficacia.

No utilizar TERCERO® DUO como el único tratamiento contra las malas hierbas de los campos. No utilizar TERCERO® DUO como único tratamiento herbicida en los cultivos sucesivos.

#### **RESTRICCIONES DE USO**

- En el caso de cultivos siguientes, después de la cosecha de trigo y cebada, sólo puede sembrarse en el mismo año cereales, colza y frijoles.
- En caso de cultivo fallido, puede sembrarse en un plazo de 3 meses después del tratamiento con TERCERO® DUO sólo cereales. Transcurridos 6 meses puede sembrarse habas y colza.

#### **ALMACENAMIENTO**

- Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Conservar en su envase original bien cerrado, en un lugar seguro.
- Conservar en lugar seco y protegido de heladas, en un lugar preparado para productos fitosanitarios.

#### **GESTIÓN DE ENVASES Y DE PRODUCTO SOBRANTE**

Prohibido reutilizar los envases. Los envases vacíos deben lavarse cuidadosamente con agua de forma manual (enjuagar tres veces, agitando) o mediante un sistema de limpieza con agua a presión. Recoger el agua de limpieza en el tanque de pulverización.

La eliminación del líquido de pulverización sobrante, de los envases contaminados y de cualquier resto de producto





no utilizado debe realizarse conforme al Decreto de 20 de septiembre de 2002, sobre incineración y co-incineración de residuos peligrosos (co JO, 01 de diciembre de 2002) y al Decreto de 30 de diciembre de 2002, sobre almacenamiento de residuos peligrosos (JO, 16 de abril de 2003).

*Aviso al usuario: El proveedor garantiza que el producto TERCERO® DUO es de buena y adecuada calidad para el control de las enfermedades mencionadas anteriormente, si se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Sin embargo, el proveedor no tiene control sobre el almacenamiento de los productos, la manipulación, la mezcla o el uso que pueden afectar a los niveles de control logrado sobre todo cuando se utilizan en condiciones climáticas adversas. Por lo tanto, ninguna garantía (legal o no) con respecto a la calidad del rendimiento de la formulación puede ser aplicada. En consecuencia, el fabricante y el proveedor no se responsabilizan y no aceptarán reclamaciones relacionadas con el fracaso en la lucha contra la enfermedad y el daño producido a los cultivos.*

