



Descripción Herbicida para el control selectivo de malezas de hoja ancha y gramíneas en barbecho químico y en los cultivos de maíz, tomate y papa. Herbicida perteneciente al sitio de acción Inhibidores de la enzima acetolactato sintetasa (ALS).

Ingrediente Activo Rimsulfurón 25%

Momento de Aplicación Presiembra / Pre-emergencia de Maíz

Malezas Quinoa blanca (Chenopodium album)
Verdolaga (Portulaca oleracea)
Nabo (Brassica campestris)
Yuyo colorado (Amaranthus quitensis)
Pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis)
Capin arroz (Echinochloa crus galli)
(Chloris ciliata)
(Eleusine indica)
(Urochloa platyphylla)
Rama negra (Conyza bonariensis)
Yuyo colorado (Amaranthus hybridus)
Yuyo colorado (Amaranthus palmeri)

Modo de Acción Actúa inhibiendo la enzima acetolactasa sintasa (ALS), la cual es clave en la vía de biosíntesis de los aminoácidos valina, leucina e isoleucina, vitales para los procesos de crecimiento de las plantas.



Recomendaciones de uso

Cultivo	Producto y Dosis (cm ³ /ha)	Momento de Aplicación
Tomate	140 g/ha	<p>Previo o posterior al trasplante del tomate (luego de al menos 15 días del trasplante, estando el cultivo creciendo activamente y libre de estrés). Solo en aplicaciones previas al trasplante y sobre malezas emergidas se recomienda la adición de aceite mineral o vegetal a una concentración de 0,25%. No utilizar coadyuvantes o aceites en aplicaciones posteriores al trasplante del cultivo. No deben realizarse labranzas durante un mínimo de 14 días después de la aplicación, para permitir a Ranger® controlar totalmente las malezas tratadas. La labranza de la tierra hasta 7 días antes de la aplicación de postemergencia de Ranger® puede disminuir el control de malezas por ocasionar daño en sus raíces, provocando una situación de estrés, o por cubrirlas con tierra ocasionando la no llegada del producto. Ranger_05_02_2020</p>
Papa	105 g/ha	<p>Previo o posterior a la emergencia del cultivo (luego que las papas tengan al menos 15 cm de altura). En aplicaciones sobre malezas emergidas, las mismas deben encontrarse en activo crecimiento sin haber superado el estado de 2 hojas. Solo en aplicaciones de presiembra y preemergencia del cultivo y sobre malezas emergidas se recomienda la adición de aceite mineral o vegetal a una concentración de 0,25%. No utilizar coadyuvantes o aceites en aplicaciones de postemergencia del cultivo. No deben realizarse labranzas durante un mínimo de 14 días después de la aplicación, para permitir a Ranger® controlar totalmente las malezas tratadas. La labranza de la tierra hasta 7 días antes de la aplicación de postemergencia de Ranger® puede disminuir el control de malezas por ocasionar daño en sus raíces, provocando una situación de estrés, o por cubrirlas con tierra ocasionando la no llegada del producto.</p>



Cultivo	Producto y Dosis (cm ³ /ha)	Momento de Aplicación
Maíz	<p>125-150 g/ha(****) + Glifosato (***) (dosis según indicaciones de marbete para cada formulación para este tipo de uso).</p> <p>100 g/ha(****) + Glifosato (***) (dosis según indicaciones de marbete para cada formulación para este tipo de uso). + S-Metolaclor 96% EC (Produce) 0,9-1,6 L/ha (1) o Acetoclor 90% EC 2-3 L/ha (1)</p>	Siembras tempranas: aplicaciones desde 30 días previos hasta la siembra. Siembras tardías (diciembre-enero): aplicaciones desde 15 días previos hasta la siembra. La labranza antes de la aplicación de Ranger® puede disminuir el control de malezas. Por lo tanto, en labranza convencional, utilizar el producto exclusivamente en mezclas.
Barbecho químico	150 g/ha	Aplicaciones hasta 100-120 días antes de la siembra de maíz

(1) Ajustar según tipo de suelo de acuerdo a las recomendaciones del marbete del producto utilizado.
 (*) Aplicar estrictamente antes de la emergencia. En el caso de malezas emergidas se recomienda la limpieza previa del lote mediante la aplicación de un herbicida post-emergente siguiendo las recomendaciones del fabricante. (**) Aplicar antes de la emergencia de la maleza o con la maleza emergida en estado de roseta de hasta 10 cm de diámetro, previo a la emisión de la vara floral. (***) En caso de presencia de gramíneas emergidas tolerantes o resistentes a Glifosato puede utilizarse un graminicida del grupo de los inhibidores de ACCasa a sus respectivas dosis de marbete, efectivo para el control de este tipo de malezas. Ranger_05_02_2020 (****) Sobre malezas emergidas se recomienda la adición de aceite mineral o vegetal a una concentración de 0,25%.

RESTRICCIONES DE USO: Período de carencia: Tomate: 60 días; Papa: 65 días. Barbecho químico: exento. La aplicación en el cultivo de maíz es en pre-siembra del mismo por lo tanto no se establece periodo de carencia. Ranger_05_02_2020 En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. Tiempo de reingreso al área tratada: dejar transcurrir 12 horas después de la aplicación para ingresar al área tratada. En caso de necesitar hacerlo con anticipación, realizar el ingreso con el equipo de protección personal adecuado.