

PRODIGIO 600 SC

INGREDIENTE ACTIVO	Aclonifen
NOMBRE QUIMICO	2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline
GRUPO QUIMICO	Difenil éter
CONCENTRACION Y FORMULACION	600 g/L SC (Suspensión concentrada)
MODO DE ACCION	Contacto.
FABRICANTE / FORMULADOR	Bayer CropScience AG, Alemania. Bayer CropScience Argentina, Argentina. Bayer S.A.S., Francia.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Bayer S.A.
TOXICIDAD	Grupo II. Moderadamente peligroso. LD50 producto comercial: Dermal > 2.000 mg/kg Oral > 5.596 mg/kg
ANTÍDOTO	No tiene antídoto específico.
AUTORIZACIÓN S.A.G. N°	3424

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

PRODIGIO 600 SC es un herbicida selectivo para ser aplicado en pre emergencia de papas y post emergencia de las malezas en cebollas, maravillas, ajos y papas. Actúa principalmente por contacto, presentando una limitada translocación dentro de las malezas. Controla malezas de hoja ancha en activo crecimiento cuando éstas se encuentran en sus primeros estados de desarrollo hasta cuatro hojas. Las malezas detienen su crecimiento y luego comienzan a presentar clorosis. La muerte de las malezas se aprecia entre los 14 y 21 días después del tratamiento, dependiendo de las condiciones climáticas y desarrollo de ellas.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Malezas	Dosis (L/ha)	Observaciones
Cebollas.	Bledo, Quingüilla, Chamico, Rábano, Verdolaga, Malvilla, Ortiga y Chinilla.	1,5	Aplicar desde los 10 días post-transplante, con malezas en activo crecimiento y desarrollo, desde que éstas se encuentran en etapa de cotiledón hasta 2 hojas verdaderas. Dependiendo del desarrollo de las malezas, realizar máximo 3 aplicaciones durante la temporada, con una frecuencia de aplicación de 10 - 15 días. Considerar volumen de aplicación entre 200 y 300 L de agua/ha.
Maravilla.		1,5	Aplicar en post-emergencia temprana, desde que la maravilla tenga 2 hojas verdaderas. Aplicar con malezas desde cotiledón a 2 hojas verdaderas. Realizar máximo una aplicación durante la temporada. Considerar volumen de aplicación entre 200 y 300 L de agua/ha.
Ajos.		1,5	Aplicar en post-emergencia del cultivo, cuando las malezas se encuentren entre cotiledón y 2 hojas verdaderas. Considerar volumen de aplicación entre 200 y 300 L de agua/ha. Realizar máximo 3 aplicaciones durante la temporada, con una frecuencia de aplicación de 10 a 15 días, o cuando se produzca una nueva emergencia de las malezas.
Papas.		2 - 3	Aplicar desde inmediatamente después de la plantación, hasta 5 a 7 días antes de la emergencia de las papas. Utilice la dosis baja cuando se aplique en mezcla con otros herbicidas, cuando exista un porcentaje inferior a 2 % de materia orgánica y baja presión de malezas. En caso contrario considerar la dosis mayor. Considerar volumen de aplicación entre 200 y 300 L de agua/ha. Realizar máximo una aplicación durante la temporada.

PERIODO DE CARENCIA (días)

Datos para Chile: Cebollas, maravilla y ajos: 60 días. Papas: No corresponde establecer un período de carencia, debido al tiempo que transcurre entre la aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo

COMPATIBILIDAD

PRODIGIO 600 SC puede ser utilizado en mezcla con **RAFT 400 SC** en los cultivos de cebollas y ajos y con **SENCOR® 480 SC** en cultivos de papas, de acuerdo a la información de aplicación presente en sus respectivas etiquetas. Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad. No es compatible con productos de reacción alcalina ni fuertemente oxidantes.

PRECAUCIONES

No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas. Sin embargo, en papas puede provocar una amarillez en los bordes de las primeras hojas y, dado que **PRODIGIO 600 SC** es un producto de contacto, esta característica permanecerá en las hojas basales del cultivo, sin afectar el rendimiento final del cultivo.

Importante: Para el caso de cultivos destinados para producción de semillas, dado que se trata de líneas puras con selectividad variable, no es posible para Bayer garantizar la tolerancia de cada línea pura a este herbicida. Deben seguirse, entre otras, las recomendaciones de cada Compañía de semillas para su utilización.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **PRODIGIO 600 SC** como a otros herbicidas de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de herbicidas y la población llegará a ser de difícil control con este tipo de productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **PRODIGIO 600 SC**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. En caso de dudas, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. De acuerdo a la clasificación HRAC, Aclonifen pertenece al Grupo F3/difenileter.