

Ficha Técnica Herbicidas ♥ Agil® 100 EC

AGIL ® 100 EC

INGREDIENTE ACTIVO NOMBRE QUIMICO GRUPO QUIMICO

CONCENTRACION Y FORMULACION

MODO DE ACCION

FABRICANTE/ FORMULADOR DISTRIBUIDOR EN CHILE

TOXICIDAD

Propaquizafop

2-isopropilideneamino-oxietil (R)-2-[4-(6-cloroquinoxalin-2-iloxi)fenoxi] propionat

Ureas 100 g/ L Sistémico

Agan Chemical Manufacturers Ltd., Israel

Adama Chile S.A.

Grupo II Producto moderadamente peligroso

LD50 producto comercial:

dermal > 2000 mg/ kg (ratas) oral = 2863 mg/ kg (ratas)

ANTIDOTO No tiene antídoto específico.

AUTORIZACION SAG N° 3259

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

AGIL® 100 EC es un herbicida sistémico y selectivo de rápida absorción por las malezas, el cual actúa sobre los tejidos meristemáticos de las mismas, obteniendo un buen control sobre gramíneas anuales y perennes. AGIL® 100 EC, debe ser aplicado cuando las malezas estén en crecimiento activo después de la emergencia y con adecuada humedad del suelo. AGIL® 100 EC, es un herbicida de post-emergencia que actúa sobre los tejidos meristemáticos de las malezas, inhibiendo la síntesis de los tejidos grasos, para el control de malezas gramíneas anuales y perennes, en Almendro, Cerezo, Ciruelo, Guindo, Duraznero, Nectarino, Damasco, Nogal, Manzano, Peral, Membrillero, Vides, Parronales, Limonero, Naranjo, Clementino, Mandarino, Pomelo, Remolacha azucarera, Maravilla, Raps, Lupino, Poroto, Lenteja, Arveja, Repollo, Coliflor, Brócoli, Papa, Tomate, Pimentón, Ají Cebolla, Ajo, Achicoria industrial, Alfalfa, viveros y plantaciones de Pino y Eucaliptus.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Malezas	Dosis (L/ ha)	Observaciones
Almendro, Ciruelo, Cerezo, Guindo, Duraznero, Nectarino, Damasco, Nogal, Manzano, Peral, Membrillero, Vides, Parronales, Limonero, Naranjo, Clementino, Mandarino, Pomelo, Remolacha azucarera, Maravilla, Raps, Lupino, Poroto, Lenteja, Arveja, Repollo, Coliflor, Brócoli, Papa, Tomate, Pimentón, Ají, Cebolla, Ajo, Achicoria industrial, viveros y plantaciones de Pino y Eucalipto	Malezas anuales: Avenilla, Ballica, Hualcacho, Pega- Pega, cola de Zorro, Cebadilla	0.5 – 1.0	Realizar 1 aplicación cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas, utilizando un mojamiento de 200 L de agua/ ha.
	Pata de Gallina	0.7 – 1.0	Realizar 1 aplicación cuando las malezas tengan 3 hojas, utilizando un mojamiento de 200 L de agua/ ha.
	Malezas Perennes: Maicillo de semilla, Maicillo de rizoma	0.5 – 1.0	Realizar 1 aplicación desde los 25 cm hasta los 40 cm de altura de las malezas. Usar dosis máxima en caso de alta infestación, avanzado desarrollo o predominio de plantas provenientes de rizomas. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ ha.
	Chépica (Cynodon dactylon)	1.0 – 2.0	Realizar 1 aplicación con brotes de 15 - 20 cm de altura y estolones de 8 -15 cm de largo, antes de la floración de la maleza. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ ha.
	Chépica blanca y gigante (<i>Paspalum</i> spp.)	1,0 – 2,0	Realizar 1 aplicación sobre los estolones de la chépica, cuando estos tengan un tamaño de hasta 15 cm de largo y la maleza presente un desarrollo foliar de 10 – 15 cm de altura. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ ha.
	Chépica del sur (Agrotis spp.), Pasto cebolla	0,5 – 1,0	Realizar 1 aplicación cuando las malezas tengan un tamaño de hasta 10 – 20 cm de altura. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ ha.

ADAMA



Ficha Técnica Herbicidas **⋄**Agil® 100 EC

PERIODO DE CARENCIA (días)

No se considera por el tipo de aplicación.

TIEMPO DE REINGRESO

Se recomienda reingresar al área tratada 12 horas después de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

AGIL® 100 EC es compatible con insecticidas piretroides y con otros herbicidas como; clopiralid, ethofumesato, phenmedipham, desmedipham, 2,4-D y MCPA. Sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad antes de usar la mezcla.

PRECAUCIONES

Hacer pre-mezcla de la dosis indicada de **AGIL® 100 EC** en un balde con poca agua, manteniendo el agitador de la maquina funcionando, agregar esta solución a la maquina a través del filtro (con agua hasta medio estanque) y termine de rellenar con el agua faltante, manteniendo agitación constante.

AGIL® 100 EC no presenta fitotoxicidad a los cultivos indicados, si se utiliza siguiendo estrictamente las recomendaciones indicadas. Evitar la deriva sobre cultivos de la familia Poaceae. En ajos se pueden producir ciertos síntomas de fitotoxicidad, la que desaparece con el tiempo. En general se debe aplicar en estado de floración de los cultivos.

AGIL® 100 EC es incompatible con agroquímicos de marcada reacción alcalina. En caso de dudas de compatibilidad con otros productos, se recomienda probar previamente la mezcla.

AGIL® 100 EC es toxico a peces y otros organismos acuáticos, por lo que se debe evitar la contaminación de cursos de aqua.

® Marca registrada por Quena Plant Protection N.V.