

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica Aguda: POZO PELIGROSO EN EL USO NORMAL (IPCS/OMS 2019). **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros Auxilios:** En caso de ingestión. NO provocar el vómito. Procure asistencia médica inmediata. En caso de contacto con los ojos, lavar dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. En caso de inhalación retirar a la persona afectada del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado. **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELEFONO 1722 Y CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.** **Otras advertencias:** PUEDE PROVOCAR UNA REACCION CUTANEA ALERGICA. PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTION Y PENETRACION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS. **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto. Usar guantes de nitrilo. Usar mampelco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mampelco. Usar botas por dentro del mampelco. Usar careta antiparras y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:** A) Medidas Generales: No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. B) Peligrosidad del Formulad/Ingrediente Activo: TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **ALTAMENTE TOXICO.** A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable. No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. No aplicar el producto en suelos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. Respetar áreas de exclusión de aplicación. **TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO.** **TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO.** **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MODERADAMENTE TOXICO.** A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable. C) Destino Ambiental: baja solubilidad en agua. En suelo: movilidad intermedia, medianamente lixiviabile, no persistente. Extremadamente fitotóxico Riesgo alto de bioacumulación. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RIGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego retire el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy. **Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de recintos usados como vivienda, almacenamiento de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica".



MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

ADAMA ESSENTIALS

Agil 100®

Ingrediente activo en peso: en volumen:

PROPAQUIZAFOP 9,8% 100 g/L

Grupo químico: Arilfenoxipropionato

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Grupo WSSA	1	HERBICIDA
------------	---	-----------

Registro N°: 1435 Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. Uso agrícola. Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.

Lanafil

Bvar. Artigas 420 Of. 106 - Montevideo - Uruguay
Tel.: (598) 2710 1932 - lanafil@lanafil.com - www.lanafil.com

Lote N°:

Fecha de vencimiento :

Fecha de fabricación:

Contenido Neto:

1 Litro

Tiempo de validez:



CUIDADO



RECOMENDACIONES DE USO: Mecanismo de acción: Agil 100 es un herbicida selectivo de cultivos de hoja ancha, de acción sistémica, post emergente, que combate gramíneas anuales y perennes. Agil 100 es absorbido rápidamente por las hojas, siendo luego trasladado a raíces, estolones y rizomas. Pertenace al grupo de los arilfenoxipropionatos mimetizadores de la acetil-coenzima-A carboxilasa (ACCase), interviniendo en la inhibición de la síntesis de crecimiento en los puntos de crecimiento de las gramíneas tratadas. Con Agil 100 dejan de crecer inmediatamente y las hojas más tiernas se tornan amarillentas y/o rojizas, y a los 10-20 días la maleza se seca. La acción del producto puede ser observada porque se desprenden las hojas terminales con facilidad.

Instrucciones de uso:

CULTIVO	Nombre común	Nombre científico	DOSIS (L/ha)
SOJA (<i>Glycine max</i> L.) GIRASOL (<i>Helianthus annuus</i> L.) LIMÓN (<i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck) MANDARINA (<i>Citrus reticulata</i> Blanco) NARANJA (<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck) POMELO (<i>Citrus grandis</i> L. Osbeck) RAZANO (<i>Maltis domestica</i> (Suckow) Borkh.) CAQUI (<i>Diospyros kaki</i> Thunb.) CIRUELO (<i>Prunus domestica</i> L.) DURAZNO (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch) MEMBRILLO (<i>Eurydora oblonga</i> P. Miller) OLIVO (<i>Olea europaea</i> L.) PERA (<i>Pyrus communis</i> L.) UVA (<i>Vitis vinifera</i> L.) AJO (<i>Allium sativum</i> L.) ALHAMBRA (<i>Cynara scolymus</i> L.) BERENJENA (<i>Solanum melongena</i> L.) BONIATO (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.) BROCOLI (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> Plenck) CEBOLLA (<i>Allium cepa</i> L.) COLIFLOR (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> L.) ESPINACA (<i>Spinacia oleracea</i> L.) LECHUGA (<i>Lactuca sativa</i> L.) NABO (<i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>Rapa</i>) PAPA (<i>Solanum tuberosum</i> L.) MORRÓN (<i>Capasicum annuum</i> L.) RABANO (<i>Raphanus sativus</i> L.) REPOLLO (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> L.) TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) ZANAHORIA (<i>Daucus carota</i> L.)	Gramma Balango Pasto roseta Bracharia	<i>Agrivopyron repens</i> <i>Avena fatua</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Bracharia platyphylla</i>	0,3 - 0,5
PASTO BLANCO GRAMILLA DE RASTROJO PATA DE GALINA RAIGRÁS		<i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Ecteusine indica</i> <i>Lotium multiflorum</i>	0,5 - 0,75
Pastito de invierno	Poa annua		1,2 - 1,5
Sorgo de Alepo (de semilla)	<i>Sorghum halpense</i>		0,3 - 0,5
Sorgo de Alepo (de rizoma)	<i>Sorghum halpense</i>		0,7 - 1,0
Gramilla	<i>Cynodon dactylon</i>		0,75 - 1,0
Capín Arroz Rojo	<i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Oryza sativa</i>		1,25 - 1,40

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: Arroz: debe ser utilizado únicamente en cultivos de arroz tolerantes a inhibidores ACCase. **Momento(s) de aplicación:** aplicar cuando las malezas estén en activo crecimiento. En gramíneas los estolones no deben tener más de 20 cm. En sorgo de Alepo de semilla: 15 a 20 cm de altura. De rizoma: 20 a 40 cm de altura y 2 a 3 macollos. En gramíneas anuales: aplicar desde dos hojas hasta tres macollos. En gramíneas perennes: y en caso de rebrote, puede ser necesario repetir la aplicación. Gramma, balango, pasto roseta, bracharia: 2 hojas-inicio de macollaje. Pasto blanco, gramilla de rastrojo, pata de galina, raigrás como máximos: 3 hojas como máximo. En pastos: aplicar en estado de pastoreo o aplicar en estado de pastoreo, desde V2 hasta inicio de macollaje (1,2 macollos). Aplicar cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento, entre 2 a 6 hojas. No aplicar si el cultivo o las malezas se encuentran bajo condiciones de estrés hídrico. Modo de preparación y temperatura: darlos mecánicos o por aplicaciones herbicidas anteriores. **Frecuencia, número o espaciado de las aplicaciones, si corresponde:** No realizar más de 2 aplicaciones por temporada. En arroz: realizar hasta dos aplicaciones por temporada, con mínimo 15 días entre cada una. **Tiempo de alerta o tiempo de aplicación:** Calidad de agua: Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. El pH de estabilidad para las malezas está entre el 4 y el 7,5. Antes de agregar el agua, presione y agregue la mezcla y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersa en el agua. Hay productos que se adsorben fácilmente a estos sólidos disueltos en el agua. Eso significa la pérdida de producto biológicamente activo y por ende, baja efectividad del mismo. Modo de preparación: Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolutor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLUTOR PRENDIDO. Tecnología de aplicación: Aplicar con equipos terrestres o aéreos. El tamaño del goteo mínimo recomendado, es de 250 ml (micrones) de DIMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá este tamaño de goteo o un superior a utilizar. Se buscará eficiencia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de goteo, para mantener coberturas similares. **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios:** Resol. N° 14/5/2004. Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbase las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos. Resol. N° 129 de 27/2/2008 - Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de fuentes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y bajadas). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** Agil 100 es compatible con otras herbicidas, sin embargo, en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a las 10 y 20 minutos. Si la mezcla se separa en 1 minuto, no se aplica. Si la mezcla se separa en 10 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. Dejar transcurrir 24 h luego de la aplicación de Agil 100 para usar herbicidas hormonales post emergentes para control de malezas de hoja ancha. Si se aplicó un herbicida post-emergente para hoja ancha, dejar transcurrir 7 días antes de usar Agil 100. **Tiempo de espera:** Agil 100, para manzanos, naranjos, mandarinas, cítricos, cítricos, membrillo, pera, vid, ajo, alcachofa, berenjena, brocoli, coliflor, coliflor, espinaca, lechuga, nabo, morrón, rabano, repollo, tomate, zanahoria: 30 días. Boniato y papa: 40 días. Soja y girasol: 60 días. Arroz: 85 días. **Tiempo de ingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otras herbicidas de diferente mecanismo de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar, investigando la causa de su permanencia. Elimine las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.