



AQUILES®

Reg. PQUA N° 1171 – SENASA

FORMULACIÓN

AQUILES es un herbicida agrícola, formulado en Concentrado Emulsionable - EC, que contiene 240 gramos de clethodim por litro de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Cyclohexanedione Oxime

CARACTERÍSTICAS GENERALES

AQUILES es un herbicida sistémico, selectivo, post-emergente, para el control de gramíneas anuales y perennes indicadas en el cuadro de usos.

MODO DE ACCIÓN

AQUILES actúa inhibiendo la síntesis de ácidos grasos, a través de la inhibición de la Acetil CoA Carboxilasa (ACCase). Es absorbido por el follaje y traslocado hacia las raíces y partes aéreas en crecimiento, a través del floema. Las plantas afectadas cambian de color (amarillo, violeta y marrón), para luego morir desintegrándose lentamente en el suelo. La selectividad entre gramíneas y hojas anchas es atribuido a las formas de ACCases presentes y la compartimentalización de estas formas, presentes entre las células de la planta.



CUADRO DE USOS

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(L/200L*)	(L/Ha)		
Algodón (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)	Grama china Grama dulce Pata de Gallina Cadillo	<i>Sorghum halepense</i> <i>Cynodon dactylon</i> L. <i>Eleusine indica</i> <i>Cenchrus echinatus</i>	0.30-0.35	-	50 - 75	0.05
Cebolla	Pata de Gallina Grama dulce Rabo de zorro Cebadilla Plumilla Arroz	<i>Eleusine indica</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Setaria verticillata</i> (<i>Aloperucus paniceus</i>) <i>Bromus unioloides</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Oryza sativa</i>	0.25-0.50	-	50	0.35
Espárrago	Grama dulce Pata de Gallina Barabal o Cola de ratón	<i>Cynodon dactylon</i> L. <i>Eleusine indica</i> <i>Setaria parviflora</i>	0.25-0.30	-	1	0.05
Alfalfa	Pata de Gallina Grama dulce Rabo de zorro Kikuyo	<i>Eleusine indica</i> <i>Cynodon dactylon</i> L. <i>Setaria parviflora</i> <i>Pennisetum clandestinum</i>	-	0.50	15	10
Páprika	Pata de Gallina Grama dulce Cola de ratón	<i>Eleusine indica</i> <i>Cynodon dactylon</i> L. <i>Setaria parviflora</i>	0.25-0.50	-	38	0.5
Mandarina	Pata de Gallina Grama dulce Cadillo	<i>Eleusine indica</i> <i>Cynodon dactylon</i> L. <i>Cenchrus echinatus</i>	1.0 - 1.5	-	15	0.1
Papa	Pata de Gallina	<i>Eleusine indica</i>	0.30-0.50	-	56	0.5

PC: Período de Carencia, días desde la última aplicación a cosecha. LMR: Límite máximo de residuos en ppm.

*Dosis/200L se usarán las dosis de AQUILES para un volumen de aplicación de aproximadamente 200L agua/ha para algodón, realizando una previa calibración del equipo de pulverización.

RECOMENDACIONES

- No debe ser aplicado en condiciones de prolongada falta de humedad, en condiciones de estrés hídrico, temperaturas extremas, anegamiento o tamaño excesivo de las malezas.
- Se recomienda dejar un intervalo de 10 días antes de aplicar herbicidas de hoja ancha y fertilizantes nitrogenados.
- Llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad del volumen de agua que se va a utilizar, agregar la dosis requerida de **AQUILES**, pre-disuelta en agua, luego completar con agua hasta el volumen recomendado, manteniendo agitación constante.
- Se recomienda su uso con un dispersante agrícola para mejorar su penetración y contacto con la maleza. Acondicionar la solución a pH ligeramente ácida.



FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

AQUILES se aplica en post – emergencia temprana de las malezas, estas últimas en estado de 2 a 3 hojas verdaderas. Se recomienda aplicar cuando la maleza está en crecimiento activo. Se aplica una (1) vez por campaña / año.

COMPATIBILIDAD

AQUILES es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas de uso común. No debe mezclar con productos de reacción alcalina. En caso de requerirse mezcla con otro producto, se recomienda hacer pruebas de fitocompatibilidad.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresa al área tratada antes de 12 horas transcurridas desde la aplicación.

SEGURIDAD

- No es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo.
- Es ligeramente peligroso – dañino, por lo que tiene banda de seguridad de color azul.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.