AQUILES

Reg. PQUA N° 1171 – SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

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

MODO DE ACCIÓN

AQUILES actúa inhibiendo la síntesis de ácidos grasos, a través de la inhibición de la Acetil CoA Carboxilasa (ACCasa). 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 atribuida a las formas de ACCasas presentes y la compartimentalización de estas formas, presentes entre las células de la planta.

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Telf.: (01) 748-2717
ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

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	Grama china Grama dulce Pata de Gallina Cadillo	*Sorghum halepense* *Cynodon dactylon L.* *Eleusine indica* *Cenchrus echinatus*	0.30-0.35	-	75	0.05
Cebolla	Pata de Gallina Grama dulce Rabo de zorro Cebadilla Plumilla Arroz	*Eleusine indica* *Cynodon dactylon* *Setaria verticillata* (*Aloperucus paniceus*) *Bromus unioloides* *Leptochloa filiformis* *Oryza sativa*	0.25-0.50	-	50	0.35
Espárrago	Grama dulce Pata de Gallina Barabal o Cola de ratón	*Cynodon dactylon L.* *Eleusine indica* *Setaria parviflora*	0.25-0.30	-	1	0.05
Alfalfa	Pata de Gallina Grama dulce Rabo de zorro Kikuyo	*Eleusine indica* *Cynodon dactylon L.* *Setaria parviflora* *Pennisetum clandestinum*	-	0.50	15	10
Páprika	Pata de Gallina Grama dulce Cola de ratón	*Eleusine indica* *Cynodon dactylon L.* *Setaria parviflora*	0.25-0.50	-	38	0.5
Mandarina	Pata de Gallina Grama dulce Cadillo	*Eleusine indica* *Cynodon dactylon L.* *Cenchrus echinatus*	1.0 - 1.5	-	15	0.1
Papa	Pata de Gallina	*Eleusine indica*	0.30-0.50	-	56	0.5
Pijuayo/ Chonta	Arrocillo Cola de zorro Pata de gallina Coquito	*Rottboellia exaltata* *Leptochloa filiformis* *Eleusine indica* *Cyperus difformis*	-	0.5 - 0.75	1	0.5

PC: Periodo 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.
- 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.

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Telf.: (01) 748-2717
ventas@hortus.com.pe / **www.hortus.com.pe**

- 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.

Se recomienda dejar un intervalo de 10 días antes de aplicar herbicidas de hoja ancha y fertilizantes nitrogenados.

PERIODO DE REINGRESO

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

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 fitocompatiblidad.

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.

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Telf.: (01) 748-2717
ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe