



# 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 (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.



# AQUILES®

## CUADRO DE USOS

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO                                    | MALEZAS   |  | DOSIS     |        | P.C.<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|--|---|--|-----------|--------|----------------|--------------|
|  | Nombre Común  | Nombre Científico  | (L/200L*) | (L/Ha) |                |              |
| Algodón<br>( <i>Gossypium hirsutum</i> L.) | Grama china<br>Grama dulce<br>Pata de Gallina<br>Cadillo                              | <i>Sorghum halepense</i><br><i>Cynodon dactylon</i> L.<br><i>Eleusine indica</i><br><i>Cenchrus echinatus</i>  | 0.30-0.35 | -      | 50 - 75        | 0.05         |
| Cebolla                                    | Pata de Gallina<br>Grama dulce<br>Rabo de zorro<br><br>Cebadilla<br>Plumilla<br>Arroz | <i>Eleusine indica</i><br><i>Cynodon dactylon</i><br><i>Setaria verticillata</i><br>( <i>Aloperucus panicus</i> )<br><i>Bromus unioloides</i><br><i>Leptochloa filiformis</i><br><i>Oryza sativa</i> | 0.25-0.50 | -      | 50             | 0.35         |
| Espárrago                                  | Grama dulce<br>Pata de Gallina<br>Barabal o Cola de ratón                             | <i>Cynodon dactylon</i> L.<br><i>Eleusine indica</i><br><i>Setaria parviflora</i>  | 0.25-0.30 | -      | 1              | 0.05         |
| Alfalfa                                    | Pata de Gallina<br>Grama dulce<br>Rabo de zorro<br>Kikuyo                             | <i>Eleusine indica</i><br><i>Cynodon dactylon</i> L.<br><i>Setaria parviflora</i><br><i>Pennisetum clandestinum</i>  | -         | 0.50   | 15             | 10           |
| Páprika                                    | Pata de Gallina<br>Grama dulce<br>Cola de ratón                                       | <i>Eleusine indica</i><br><i>Cynodon dactylon</i> L.<br><i>Setaria parviflora</i>  | 0.25-0.50 | -      | 38             | 0.5          |
| Mandarina                                  | Pata de Gallina<br>Grama dulce<br>Cadillo   | <i>Eleusine indica</i><br><i>Cynodon dactylon</i> L.<br><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: Periodo de Carencia, días desde la última aplicación a cosecha. LMR: Límite máximo de residuos en ppm.

\*Dosis/200L se usaran 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.

Fecha de última actualización: 18/03/2021

Página 2 de 3



# AQUILES®

## 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.