



# Tayta

Registro N°: 218 – H1 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

<b>Tipo de producto:</b>	Herbicida sistémico de uso Agrícola
<b>Formulación:</b>	Microemulsión (ME)
<b>Ingrediente activo:</b>	Fluroxypyr – meptyl + Picloram
<b>Concentración:</b>	Fluroxypyr – meptyl 115 g/l + Picloram 80 g/l
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III Ligeramente Peligroso.
<b>Cultivo:</b>	Pastos
<b>Target:</b>	Malezas de hoja ancha en post emergencia
<b>Presentación:</b>	1 l, 4 l y 20 l.
<b>Grupo químico:</b>	Ácidos piridin carboxílicos

**Modo de acción:** Herbicida sistémico, selectivo de amplio espectro; recomendado para el control de malezas perennes de hoja ancha herbáceas y semi leñosas, que crecen en potreros. Se absorbe fácilmente por hojas y raíces. Se transloca rápidamente en la planta por xilema y el floema, acumulándose en las zonas meristemáticas y ocasionando la muerte total de la maleza, gracias a la gran capacidad de translocarse de sus ingredientes activos.

**Mecanismo de acción:** Su mecanismo es clasificado como similar a una auxina sintética, al interferir con el metabolismo de los ácidos nucleicos afecta otros procesos como fotosíntesis y la respiración.

**Riesgo de resistencia:** De acuerdo con los últimos informes de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo con el uso zonal Tanto Fluroxypyr como Picloram son calificados con un riesgo “Medio” debido a su aplicación sobre plantas desarrolladas en activo crecimiento.

## Generalidades:

**Tayta** es un herbicida que combina 2 principios activos: Fluroxypyr meptyl y Picloram. Fluroxypyr se absorbe predominantemente vía foliar, actúa similar a una auxina sintética, al interferir con el metabolismo de los ácidos nucleicos. Además, afecta otros procesos como la fotosíntesis y la respiración. Picloram es un herbicida sistémico selectivo, absorbido rápidamente por raíces, se transloca por la planta y se acumula en las regiones meristemáticas de raíces y brotes. Actúa principalmente como regulador de crecimiento.

## ADAMA



### Sistema de preparación y aplicación:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de Tayta, en la mitad de volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de su preparación. Regular el pH de la mezcla a 6 con una dureza menor a 100 ppm.

### Recomendaciones de uso:

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS
<b>Pasto Saboya</b> ( <i>Panicum maximum</i> )	<b>Pega – Pega</b> ( <i>Desmodium incanum</i> ) <b>Escobilla</b> ( <i>Cuphea strigulosa</i> ) <b>Escoba</b> ( <i>Sida rhombifolia</i> )	2,0 l/ha

### Época y frecuencia de aplicación:

Tayta debe ser aplicado en una sola ocasión en post emergencia, cuando las malezas alcancen de 2 a 4 hojas verdaderas, en suelos con buena humedad.

### Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

### Periodo de carencia:

14 días

### Fitotoxicidad:

Utilizado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en el cultivo.

### Compatibilidad:

En caso de requerirse mezcla con otros productos, bajo responsabilidad del usuario, se recomienda hacer pruebas a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.

### Elaborado por:

Departamento Técnico ADAMA

### Fecha de actualización:

11-01-2021 (PARB)

ADAMA