



APLICA PRODUCTOS GVM
PARA CONSEGUIR RESULTADOS DE
PRODUCCIÓN INSUPERABLE

# **JESS FIX**

# **ESPARCIDOR PENETRANTE**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

ETER FENOL POLIGLICÓLICO......170 g/L

Registro Magap: 033911290 Formulación: Líquido Soluble

Olor: Agradable

Solubilidad: Altamente soluble en agua.

**Almacenaje y manipulación:** Guárdese en un sitio limpio, fresco y seco, fuera de la luz directa. Se evitarán oscilaciones extremas de temperatura durante su

almacenaje. Agítese antes de usar.



JESS FIX Es un Coadyuvante de productos fitosanitarios, formulado como Líquido Soluble (SL), a base de Éter Fenol Poliglicólico al 17%, actúa disminuyendo la tensión superficial de las gotas de aspersión, mejorando la adherencia y dispersión de los agroquímicos aplicados vía foliar.

Protege a las moléculas contra el lavado de lluvias leves, y de los rayos ultravioletas del sol que degradan rápidamente los ingredientes activos de los diferentes pesticidas.













# JESS FIX ESPARCIDOR PENETRANTE



## **MODO DE EMPLEO:**

JESS FIX.- Actúa como emulsificante, penetrante y humectante, disminuyendo la tensión superficial de las gotas de aspersión, su especial fórmula facilita la adherencia de las moléculas, evitando así el lavado por lluvias.

Puede aplicarse en cualquier cultivo y/o con cualquier pesticida utilizado para la protección de los cultivos.

Llene hasta la mitad el tanque de aspersión adicione, regulador de ph, los agroquímicos a emplear, enrace el tanque.

Se recomienda realizar premezcla de la dosis recomendada de JESS FIX en 10 litros de agua y luego aplicar al tanque.

#### **PRESENTACIONES**

Envase de 100 ml Envase de 250 ml Envase de 1 litro Tambor de 200 litros

# **INSTRUCCIONES DE USO**

La dosis para varios cultivos es de 1.25 a 1.50 cc por litro de aqua.

CULTIVO	DOSIS
ALGODÓN	250ml - 600ml/Ha
ARROZ	250ml - 600ml/Ha
SOYA Y FRÉJOL	250ml - 600ml/Ha
HORTALIZAS Tomate, pimiento, col, lechuga, sandía, melón.	250ml - 600ml/Ha
MAÍZ Y SORGO	250ml - 600ml/Ha
PALMA AFRICANA	250ml - 600ml/Ha
PAPA	250ml - 600ml/Ha
PASTO	250ml - 600ml/Ha
ROSAS	250ml - 600ml/Ha









**FOLIAR VERDOL SL** 

# FERTILIZANTE FOLIAR O RADICULAR

	COMPOSICIÓN		
Macroelementos:	NITROGENO TOTAL FÓSFORO COMO POTASIO COMO	N P(P2O3) K(K2O)	16% 16% 12%
Microelementos Quelatados:	AZUFRE (en SULFATOS) BORO HIERRO MANGANESIO COBRE ZINC MOLIBDENO COBALTO	S B Fe Mn Cu Zn Mo Co	g/litro 40,00 10,15 0,45 0,39 0,22 1,15 0,03 0,01

Formulación: Líquido concentrado soluble

Olor: Agradable

Solubilidad: Soluble al agua.

**Almacenaje y manipulación:** Guárdese en un sitio limpio, fresco y seco, fuera de la luz directa. Se evitarán oscilaciones extremas de temperatura durante su almacenaje.



# **QUÉ ES FOLIAR VERDOL SL?**

FOLIAR VERDOL SL.- Es un activador fisiológico de alta producción recomendado para todo tipo de cultivo.

Estimula los principales procesos fisiológicos en los diferentes cultivos tanto de ciclo corto, como perennes. Su composición a base de macro, micro nutrientes, vitaminas, ácidos húmicos y fitohormonas de origen natural, aseguran una equilibrada distribución nutricional dentro del vegetal.

- Maximiza la absorción de la solución del suelo a través de las raices, mejora el vigor y desarrollo saludable de los cultivos.
- Mejora los procesos de fructificación y llenado de frutos.
- Es un producto amigable con el ambiente ya que es biodegradable.
- Este producto es de baja toxicidad, no es corrosivo y es biodegradable.
- Contribuye al desarrollo de la micro fauna benéfica de los suelos.









# **FOLIAR VERDOL SL**

#### FERTILIZANTE FOLIAR O RADICULAR

## **PRESENTACIONES**

Caneca de 5 Galones Envase de 1 Litro Envase de 500 ml

## **MODO DE EMPLEO:**

Es un complemento y no un sustituto de los fertilizantes radiculares, y se aplica vía foliar tan pronto como se hayan desarrollado las primeras hojas.

Puede aplicarse en cualquier cultivo y/o en cualquier momento que sea necesario mejorar el vigor y condición nutricional de los cultivos, se recomienda usar especialmente en las etapas de desarrollo y reproductiva



# **INSTRUCCIONES DE USO**

Llenar hasta la mitad el tanque de pulverización, agregar el producto y terminar el llenado, siempre con el sistema de agitación en funcionamiento.

CULTIVO	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS X 200 L de agua	ÉPOCA DE APLICACIÓN	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
TRIGO - MAÍZ AVENA - ARROZ	(Triticum aestivum)(Zea mays) (Avena sativa)(Oryza sativa)	1.0 - 1.5 L	Antes del macolamiento y al inicio de la formación de la espiga.	2 - 3 veces por ciclo.
PAPAS	(Solanum tuberosum)	1.0 - 1.5 L	50 días después de la siembra y durante la floración.	3 - 5 veces por ciclo.
HORTALIZAS, TOMATE, PIMIENTO, CEBOLLA, BRÓCOLI	(Lycopersicum sculentum) (Capsicum annum) (Allium cepa)(Brassica oleracea)	1.0 - 1.5 L	En la etapa del semillero, 15-20 días después del trasplantente la floración y cuaje.	2 - 4 veces por ciclo.
BANANO	(Musa sp.)	2.0 - 2.5 L	Cualquier etapa del cultivo.	Aplicar cada 1 - 2 meses
SANDÍA, MELÓN, PEPINO, CALABACÍN	(Citrullus lanatus), (Cucumis melo) (Cucumis sativa) (Cucurbita maxima)	1.0 - 1.5 L	En la etapa del semillero, 15-20 días después del trasplantente la floración y cuaje.	2 - 4 veces por ciclo.
FRUTALES, CACAO, CAFÉ, MANGO	(Theobroma cacao), (Coffea arabiga) (Mangifera indica)	2.0 - 2.5 L	Antes de la formación de botones florales. Después del cuajado de frutos. Durante el llenado de frutoso antes de la maduración fisiológica.	Se recomienda junto con la aplicación de los fertilizantes edáficos y foliares para mejorar la asimilación de los fertilizantes.
ORNAMENTALES, ROSAS, GIASOL, GHYPSOFILLA	(Rosa gallica), (Helianthus annuus) (Ghypsofilla paniculata)	1.5 - 2.5 L	Cualquier etapa del cultivo.	Aplicar cada 1 - 2 meses









# **AMEPAX**

# HERBICIDA AGRÍCOLA

AMETRYN.....

500 g/l

Registro Nacional: 15-H28/NA-CL1

Nombre común: Ametrin

Concentración del I.A.: 475-525 g/L

Nombre IUPAC: N2-ethyl-N4-isopropyl-6-methylthio-

1,3,5-triazine-2,4-diamine

Formulación: Suspensión concentrada (SC)

**Apariencia:** Líquido fluido **Aspecto:** Blanco a blancuzco

**Olor:** Característico **Densidad:** 1.09 + 0.01 g/ml

**pH:** 6.0-9.0

Suspensibilidad (%): 90% min

Fineza (a través de 325 mesh): 98% min

Estabilidad: Es estable bajo condiciones normales de

temperatura y almacenamiento

**Garantía:** La vida de anaquel de este producto es estable bajo condiciones normales de luz y temperatura por un mínimo de dos años después de su

fecha de formulación.





# **QUÉ ES AMEPAX?**

**AMEPAX** es un herbicida sistémico selectivo, que inhibe el transporte de electrones fotosintéticos en el sitio receptor del sistema II.

Se absorbe moderadamente en el suelo, con una vida media de hasta seis meses a temperaturas templadas y 130 días en zona tropical. Se degrada más rápidamente en un medio ácido que alcalino.













#### **PRESENTACIONES**

Envase de 1 Litro Caneca de 5 galones Tambor de 200 Litros

# **MODO DE EMPLEO:**

El tipo de aplicación es en las partes aéreas de las plantas; cubriendo en forma homogénea todo el follaje, de acuerdo a las dosis establecidas.

La aplicación es con quipo terrestre de mochila. Llenar la mitad del tanque de aspersión con agua limpia, añadir la cantidad necesaria del producto al agua, removiendo al mismo tiempo, llene el tanque de aspersión con agua hasta el nivel requerido, manteniendo la agitación, para garantizar la homogeneización de la mezcla, mantener la agitación durante la aplicación.

# **INSTRUCCIONES DE USO**

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga	Dosis	PC (Periodo de carencia)
MAIZ (Zea mays)	Bledo (Amaranthus hybridus)	7.5ml/l ó 3 l/ha	No aplica
PIÑA Pata de gallina (Eleusine indica)		4 I/ha	160 días

Volumen de agua utilizado para la aplicación: Maíz 400 I/ha, Piña 2000 I/ha

**ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** La aplicación de AMEPAX se realizó cuando el cultivo de maíz se encontraba en la fase de crecimiento vegetativo. El producto será aplicado en una sola ocasión. Para piña una aplicación post emergente temprana a la maleza.

PERÍODO DE REINGRESO: Esperar un mínimo de 12 horas para reingresar al área tratada.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con otros herbicidas selectivos para ser aplicados como post emergentes; se recomienda realizar mezclas a pequeña escala para organizar su compatibilidad.









# **DOMINANTE**

# HERBICIDA AGRÍCOLA

2,4-D DIMETHYLAMINE..... 720 g/l

Registro Nacional: 3-H 71/NA-CL2

Nombre común: 2,4-D Dimethylamine Salt

Concentración del I.A.: 720 g/l

Formulación: Concentrado Soluble (SL)

Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido oscuro transparente.

Color: Ámbar a marrón.

Olor: ligeramente a amoniaco.

Punto de ebullición: >100°C (Para agua). Punto de inflamación: No inflamable

**pH:** 7 - 9

Solubilidad en agua: Completamente soluble.

Presión de vapor: 16mmHg para agua

**Estabilidad en el almacenamiento:** : Estable bajo condiciones normales de almacenamiento en el

envase original por al menos dos años.



# **QUÉ ES DOMINANTE?**

DOMINANTE, es un Herbicida selectivo hormonal para el control de malezas de hoja ancha en desecación. Actúa como inhibidor de crecimiento. Esencialmente utilizado para control de Bledo (*Amaranthus hybridus*) en cultivo de Maiz.











# DOMINANTE HERBICIDA AGRÍCOLA



## **INSTRUCCIONES DE USO**

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	PC (Periodo de carencia)
<b>MAIZ</b> (Zea Mays)	BLEDO: (Amaranthus hybridus))	1.25 L/Ha*	21 días

Volumen de agua utilizado para la aplicación: 400 l/ha.

## **PRESENTACIONES**

Envase de 500 ml Envase de 1 Litro Envase de 3.785 litros (galón) Caneca de 5 Galones Tambor de 200 litros

## **MODO DE EMPLEO:**

El tipo de aplicación es en las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea todo el follaje de acuerdo a las dosis establecidas.

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llenar la mitad del tanque de aspersión con agua limpia, añadir la cantidad necesaria de producto al agua, removiendo al mismo tiempo, llene el tanque de aspersión con agua hasta el nivel requerido, manteniendo la agitación, para garantizar la homogenización de la mezcla, mantener la agitación durante la aplicación.

**ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** La aplicación de DOMINANTE se realizará cuando el cultivo de maíz se encuentre en la fase de desarrollo vegetativo. El producto será aplicado por una sola ocasión.

PERIODO DE REINGRESO: Se debe esperar 24 horas para reingreso al área tratada.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola. Se recomienda hacer una prueba a pequeña escala para garantizar su compatibilidad.









# **NICOSH**

# HERBICIDA AGRÍCOLA

NICOSULFURON......750 g/Kg

Registro Nacional: 80-H5/NA

Concentración del I.A.: 750 g/Kg - 75% Formulación: Gránulos dispersables (WG) Ámbito de aplicación: Campo abierto.

Color y olor: Gránulos beige, sólido, olor característico

Densidad: 0,758 g/cm3

**pH:** 3.68

Inflamación: No inflamable Explosividad: No explosivo Dispersión en agua: 1%

Estabilidad en el almacenamiento: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento en el envase

original por al menos dos años.



Herbicida selectivo de acción sistémica, que es abosrbido por el follaje y las raíces, con rápida traslocación en el xilema y floema a los tejidos meristemáticos. Actúa inhibiendo la biosíntesis de los aminoácidos, deteniendo la división celular y crecimiento de la maleza.



NICOSH













## **INSTRUCCIONES DE USO**

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS g/ha
14017	LECHOSA (Euphorbia hirta)	
MAIZ (Zea Mays)	ORTIGA (Fleurya aestuans)	
(2007.0)	GARRAPATILLA (Peperomia pellucida)	
	PASTO ILUSIÓN (Panicum Trichoides)	
	GUARDAROCÍO (Digitaria Sanguinalis)	45 g/ha
	ESCOBA DURA (Sida acuta)	
	PAJA BRAVA (Paspalum paniculatum)	
	RUELLIA (Ruella brevifolia)	

### **PRESENTACIONES**

Envase de 16 gramos

# **MODO DE EMPLEO:**

NICOSH se debe aplicar en las partes aéreas de las plantas, cubriendo de forma homogénea el follaje, además debe estar presente la maleza en el cultivo a tratar. Aplicar por una sola vez en el ciclo del cultivo.

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

En la premezcla: Mezclar la cantidad requerida de Nicosh en una peuqeña cantidad de agua para obtener una "crema suave" sin ningún remanente de gránulos.

En la mezcla: Vierta en el tanque la preparación con la dosis recomendada de Nicosh, en la mitad de volumen da agua. Agite bien y complete el volumen da agua requerido. No guardar la mezcla aplicar el mismo día de su preparación.

PERIODO DE REINGRESO: Esperar 24 horas para reingresar al área tratada.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico ssi se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada.

**COMPATIBILIDAD:** Compatible con otros herbicidas para ser aplicados como post emergentes se recomienda realizar mezclas a peuqeña escala para garantizar conpatibilidad.









# REYQUAT

# HERBICIDA AGRÍCOLA

# PARAQUAT Dichloride...... 276 g/l

Registro Nacional: 7-H41/NA-CL2
Concentración del I.A.: 200 g/L
Formulación: Concentrado colublo (S

Formulación: Concentrado soluble (SL)

Color: Líquido verdoso azulado

Olor: Característico desagradable a base pirimidínicas

**pH:** 4.8

Punto de fusión: Similar al agua 0°C Punto de ebullición: Similar al agua 100°C

Densidad relativa: 1,085

**Estabilidad en el almacenamiento:** Estable bajo condiciones normales (2 años). El Paraquat se inactiva

por adsorción sobre arcilla.

Es altamente corrosivo a la mayoría de los metales

(aluminio, zinc, hierro)

# QUÉ ES REYQUAT?

Herbicida de contacto, no selectivo, no volátil, que tiene acción desecante que causa necrosis severa en todo tejido verde con el cual entra en contacto, llegando a provocar muerte. Especialmente recomendado en aplicaciones dirigidas para controlar malezas en surcos de frutales, cultivos perennes y zonas no cultivadas.

















## **INSTRUCCIONES DE USO**

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS L/Ha
MAIZ (Zea mays)	PATA DE GALLINA: (Eleusine Indica) PATA MORADA: (Leptochloa filiformis) BLEDO: (Amaranthus spinosus) BETILLA: (Ipomoea congesta) BALSAMINA: (Momordica charantia) LECHOSA: (Euphorbia heterophylla) ALFALFILLA: (Justicia laevilinguis) GUARDAROCIO: (Digitaria sanguinalis)	3 L/Ha*

VOLUMEN DE AGUA: Se considera 400 litros de agua por hectárea.

## **PRESENTACIONES**

Envase de 500 ml Envase de 1 Litro Envase de 3.785 litros (galón) Caneca de 5 Galones Tambor de 200 litros

## **MODO DE EMPLEO:**

**REYQUAT** es un herbicida que actúa por contacto, destruyendo las membranas celulares al contacto (desecación).

Es muy seguro tanto en condiciones lluviosas como secas.

Se puede aplicar sobre una gran variedad de malezas gramíneas y dicotiledonea, que se encuentren en activo crecimiento, para tratamiento de malezas con pantalla física en cultivos arroz, caña de azúcar, maíz, banano, café, cacao, etc.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Llenar el tanque de aplicación con agua hasta la mitad, agregar la cantidad indicada de REYQUAT, enjuagar el anvase vacío tres veces agregando el agua del lavado al tanque de aplicación, completar con agua hasta su capacidad, manteniendo en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

**ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Aplicar **REYQUAT**, 7 días antes de la siembra del Maíz. Se recomienda efectuar una sola aplicación, de acuerdo a la planificación de cada finca.

**PERIODO DE REINGRESO:** Esperar un mínimo de 24 horas para reingresar al área tratada.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de los productos de uso agrícola, excepto con sustancias alcalinas y sustancias reductoras. Se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación cuando se requiera mezclar con otro producto.









# **SPOOR**

# HERBICIDA AGRÍCOLA

**ATRAZINE.....900 g/Kg** 

Registro Nacional: 2-H51/NA-CL1

Formulación: Gránulos dispersables (WG)

Apariencia: Granulado sólido

Color: Pálido Olor: Sin olor

**Densidad:** No aplica **pH:** Alcalino ligero **Punto de fusión:** 175.8°C

Solubilidad en agua: 33 mg/l en 22ºC

Estabilidad: Es estable bajo condiciones normales

de temperatura y almacenamiento. **Explosividad:** No explosivo. No oxidante.

**Corrosivo:** No corrosivo para la mayoría de envases. **Incompatibilidades químicas:** Incompatible con

sustancias alcalinas y sustancias reductoras.





# **QUÉ ES SPOOR?**

**SPOOR** es un herbicida sistémico selectivo. Capaz de controlar malezas de hoja ancha y gramíneas en cultivos de maíz.

Además impide el crecimiento de las malezas durante varios meses, disminuyendo la competencia ejercida a los cultivos durante las primeras etapas del ciclo de producción.









# SPOOR HERBICIDA AGRÍCOLA

25 Kg





### **INSTRUCCIONES DE USO**

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
<b>MAÍZ</b> (Zea mays)	ORTIGA	Fleuria aestuans	
	GARRAPATILLA	Peperomia pellucida	2 Kg/ha*
(Zea Illays)	PEGA-PEGA	Boerhaavia decumbens	
	AMARANTO	Amaranthus hybridus	

### **PRESENTACIONES**

Funda de 900 g Saco de 25 Kilos

# **MODO DE EMPLEO:**

SPOOR es un inhibidor de la fotosíntesis, en plantas tolerantes se metaboliza a compuestos no tóxicos.

Este producto debe ser aplicado en función de la presencia de las malezas, es recomendable efectuar la aplicación cuando las malezas tengan de dos a tres hojas verdaderas. Se recomienda efectuar una sola aplicación, de acuerdo a la planificación de cada finca.

Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada de SPOOR, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua

Periodo de Reingreso: Se debe esperar por lo menos 12 horas antes de reingresar al área tratada.

Fitotoxicidad: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendadas en la etiqueta.

**Compatibilidad:** Es compatible con la mayoría de los productos de uso agrícola, excepto con sustancias alcalinas y sustancias reductoras. Se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación cuando se requiera mezclar con otro producto.









# **SHYPER**

# INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

CYPERMETHRIN.....250 g/l

Registro Nacional: 006-I79/NA

**Formulación:** Concetrado Emulsionable **Concentración del I.A.:** 250g/L - 25%

Estado Físico: Líquido viscoso.

Color: Amarillo.

Olor: Ligero olor a jabón.

Densidad (g/ml): 0,9508 a 20°C

**pH:** 4.1

Punto de inflamación: >400°C

Estabilidad de la emulsión: Estable.

Corrosión: No corrosivo excepto con el Zinc.

Inflamabilidad: No inflamable

Incompatibilidad química: Con sustancias alcalinas,

las bases y los agentes oxidantes fuertes.



# **QUÉ ES SHYPER?**

Es un insecticida no sistémico de contacto y acción estomacal.

**SHYPER** actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, y altera la función de las neuronas por la interacción del canal de sodio, pertenece al grupo de los Piretroides.











# SHYPER INSECTICIDA AGRÍCOLA



#### **INSTRUCCIONES DE USO**

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga	Dosis (ml/l)	PC (Periodo de carencia)
MAIZ (Zea mays)	Gusano Cogollero (Spodoptera frugiperda)	0.35*	30 días

<sup>\*</sup>VOLÚMEN DE AGUA: 200 litros /ha.

### **PRESENTACIONES**

Envase de 100 ml Envase de 250 ml Envase de 500 ml Envase de 11 itro

#### **MODO DE EMPLEO:**

La aplicación aérea, es decir, debe aplicar en las partes aéreas de la planta, cubriendo en forma homogénea el follaje, se recomienda hacer 2 aplicaciones por cultivo.

Aplique SHYPER cuando en el muestreo exploratorio se detecte que un 30% de plantas con algún daño causado por la plaga y/o cuando ésta se encuentre atravesando el segundo y tercer estadio; es decir, cuando la larva tenga 1.0 cm o más

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Vierta en un tanque de preparación la dosis a utilizar de **SHYPER**, en la mitad de volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido.

Mantenga en agitación constante.

No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

PERÍODO DE REINGRESO: Esperar un mínimo de 24 horas para reingresar al área tratada.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

**EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No se espera efectos sucesivos, ya que el producto no se aplica ni se incorpora en el suelo.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas, se recomienda hacer una prueba a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.









# **TANATO**

# INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

CHLORPYRIFOS...... 480 g/l

Registro Nacional: 26-I51/NA-CL1

Formulación: Concetrado emulsionable (EC) Concentración del I.A.: 480g/L - 48%

Estado Físico: Líquido.

Color: Café. Olor: Aromático.

Densidad (g/ml): 1,081

**pH:** 4.1

Punto de inflamación: >45°C

Estabilidad de almacenamiento: Estable.

Corrosión: No corrosible al plástico ni aluminio.

Inflamabilidad: No inflamable

Incompatibilidad química: Ácidos fuertes y sutancias

alcalinas.



# **QUÉ ES TANATO?**

Insecticida de acción por contacto, ingestión e inhalación. Especialmente usado para el control de Trips en papa, Gusano cogollero en maíz y Chinche en arroz.













# TANATO INSECTICIDA AGRÍCOLA



#### **INSTRUCCIONES DE USO**

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga	Dosis (I/ha)	PC (Periodo de carencia)
PAPA (Solanum tuberosum)	Trips (Frankliniella tuberosi)	0.50*	21 días
MAIZ (Zea mays)	Gusano Cogollero (Spodoptera frugiperda)	0.75*	21 días
ARROZ (Oryza sativa)	Chinche (Oebalus ornatus)	0.75*	20 días
ESPÁRRAGO (Asparagus Officinalis)	Gusano Cogollero (Spodoptera frugiperda)	0.60*	21 días

\*PAPA: volumen de agua 400 litros por hectárea.

\*MAÍZ: volumen de agua 200 litros por hectárea.

\*ARROZ: volumen de agua 300 litros por hectárea.

### **PRESENTACIONES**

Envase de 100ml Envase de 250 ml Envase de 500 ml Envase de 1 Litro Caneca de 5 Galones

#### **MODO DE EMPLEO:**

Vierta la dosis recomendada del insecticida en la mitad del agua requerida, mezcle agitando lentamente hasta obtener una mezcla homogénea. Complete el volumen total con agua, sin dejar de agitar. Cubrir el follaje homogéneamente. Es importante agitar la mezcla antes de cada aplicación.

**PAPA:** Aplicar TANATO en presencia de la plaga; es decir, cuando el ataque en el área foliar sea de aproximadamente 20%. Se recomienda hacer dos aplicaciones por cultivo, con un intervalo de 14 días.

**MAÍZ:** Aplicar el producto en presencia de la plaga y por una sola ocasión, cubriendo en forma homogénea la panícula de la planta.

**ARROZ:** Aplicar el producto en presencia de la plaga cubriendo en forma homogénea la panícula de la planta. Se recomienda realizar la aplicación por una sola ocasión.

**PERIODO DE REINGRESO:** Se debe esperar por lo menos 24 horas antes de reingresar al área tratada. **FITOTOXICIDAD:** El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta. **COMPATIBILIDAD:** Este producto es compatible con la mayoría de productos agroquímicos, se recomienda hacer una prueba a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.









# **GIBERACID**

# REGULADOR DE CRECIMIENTO

Hormona estimulante para desarrollo vegetativo.

#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno......400g/Kg Ácido Giberélico GA3...... 100g/Kg

Registro Magap: 03391598 Formulación: Polvo Soluble

Olor: Inoloro

Solubilidad: Altamente soluble en agua.

Almacenaje y manipulación: Guárdese en un sitio

limpio, fresco y seco, fuera de la luz directa.

# **QUÉ ES GIBERACID?**

GIBERACID Es un regulador de crecimiento vegetal a base de Acido Giberelico (GA3), actúa estimulando la división y elongación celular, estimula el enraizamiento, acelera la floración y mejora notablemente la calidad de los frutos.

















# GIBERACID REGULADOR DE CRECIMIENTO



10 Gramos

### **MODO DE EMPLEO:**

Actúa regulando el crecimiento vegetativo de los brotes de las plantas, a través del alargamiento de las células y multiplicación de las mismas.

Actúa también induciendo la floración, inhibe la caída de flores y por ende indirectamente ayuda a incrementar el número de

frutos.

De acuerdo a la dosis utilizada puede retardar o acelerar la maduración de ciertos frutos sin cambiar la calidad final de este, en especial de aquellos con altos contenidos de azúcares y carbohidratos.

### **PRESENTACIONES**

Envase de 10 Gramos

# **INSTRUCCIONES DE USO**

Puede aplicarse en diferentes tipos de cultivos y en cualquier momento que sea necesario, siempre y cuando se cuente con un cultivo bien nutrido y sin stress de ningún tipo, en especial stress hídrico sea por exceso o falta de riego, se sugiere realizar las aplicaciones en compañía de Foliar Gold SL para aumentar la calidad y cantidad de la cosecha, en banano ayuda a reducir el tiempo de corte del racimo.

Dosis: Llenar hasta la mitad el tanque de pulverización, agregar el producto y terminar el llenado, siempre con el sistema de agitación en funcionamiento.

CULTIVO	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN	EPOCA DE APLICACIÓN
Banano	20 - 30 g/Ha	3 a 4 aplicaciones por año	
Arroz	20 g/Ha	Aplicar al embuche y llenado	Prefloración y floración
Maiz			
Papa	40g/Ha	Aplicar al primer aporque	Prefloración y floración
Frutilla	En 200 L con 50-100 ppm	45 días después del trasplante	Prefloración y floración
Mora			
Clavel	En 10 L con 300ppm	Cuando presente 6 pares de hojas visibles	Prefloración y floración
Tomate	30 g/Ha	2 aplicaciones cada 25 días	Floración
Maracuyá	50 g/Ha	4 aplicaciones, (intervalos semanales)	Antes de la floración,
Naranjilla			llenado de frutas
Tomate de árbol		Cada 3 meses	Floración o brotación
Babaco	En 200 L con 50-100 ppm	con 200L de agua con 25- 50 ppm	
Claudia			
Melón		Cada 3 meses	Floración o brotación
Sandía	En 200 L con 50-100 ppm	con 200 Litros de agua con 25-50ppm	
Pepino			
Fréjol	20 g/Ha	A los 35 días del cultivo	Floración
Cacao	30 g/Ha	Aplicar cada 3 meses	Floración
Piña	40 g /Ha	Aplicar cada 15 días	Floración
Pastos	10 - 20 g/Ha		Después del corte









# HAXE

# HERBICIDA AGRÍCOLA

# NICOSULFURÓN..... 750g/Kg

Registro Nacional: 80-08/NA-CL1 Nombre común: Nicosulfurón Grupo Químico: Sulfonilurea

Formulación: Gránulos dispersables

**Estado físico:** Sólido **Color:** Marrón claro

**pH:** 3.58

**Explosividad:** No es explosivo **Corrosividad:** No es corrosivo

Solubilidad: Totalmente soluble en agua

Estabilidad: El producto es estable con respecto al material de los envases y no produce reacciones

químicas con el mismo.

Reactividad con el material de envase: No corrosivo













# **QUÉ ES HAXE?**

HAXE es un herbicida que Inhibe el crecimiento de las malezas susceptibles por detección de la división celular, sin embargo los síntomas de decoloración pueden notarse una semana después de la aplicación dependiendo del crecimiento y susceptibilidad de las malezas.

Se usa en el control de malezas en el cultivo de maiz en post-emergencia temprana hasta rescates tardíos pre embuchamiento o inicio de primordio floral.













16 Gramos

# **INSTRUCCIONES DE USO**

Cultivo	Malezas	Dosis	PC (Periodo de carencia)
Maiz (Zea mays)	ALFALFILLA (Justicia iaevilinguis) LECHOSA (Euphorbia hinta) GUARDAROCIO (Digitaria sanguinalis) PATA DE GALLINA (Eleusine indica) VERDOLAGA (Portulaca oleracea) BETILLA (Ipomoea congesta) BALSAMINA (Momordica charantia) PAJA MORADA (Leptochloa filiformis) PAJA DE ARROZ (Echinochloa colona)	0.20 g/L	Maíz: No aplica

# **PRESENTACIONES**

Envase de 16 gramos

## **MODO DE EMPLEO:**

Haxe, altera la síntesis de ácidos nucleicos y produce amarillamiento progresivo hasta necrosis o muerte de la parte aérea y subterránea de las malezas.

Puede aplicar sobre una gran variedad de malezas dicotiledonea, que se encuentren en activo crecimiento, en el cultivo de maiz.

Llenar hasta la mitad el tanque de pulverización, agregar el producto y terminar el llenado, siempre con el sistema de agitación en funcionamiento.

**Almacenaje y manipulación:** Guardese en un sitio limpio, fresco y seco, fuera de la luz directa. Se evitarán oscilaciones extremas de temperatura durante su almacenaje. Agítese antes de usar.

Fitotoxicidad: Categoría toxicológica II Franja Amarilla, Moderadamente Peligroso.

**Compatibilidad:** Contiene químicos orgánicos capaces de reaccionar con agentes oxidantes fuertes. Hacer prueba a pequeña escala para garantizar su compatibilidad







