



Oficinas Centrales Boulevard Rafael Landivar,
10-05 Paseo Cayalá, Distrito Moda. Edificio G. Oficina 301, Zona 16,
Guatemala, C.A. PBX: (502) 2329-1919

FICHA TÉCNICA

FORAM

(2,4-D 150 g/l + Picloram 15 g/l, SL)

GRUPO QUÍMICO:

2,4-D: Aryloxyalkanoic acid

Picloram: Pyridinecarboxylic acid

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):

2,4-D: (2,4-dichlorophenoxy)acetic acid

Picloram: 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid; 4-amino-3,5,6-trichloropicolinic acid

FORMULACIÓN: Concentrado Soluble (SL)

CONCENTRACIÓN:

2,4-D: 150 g/l

Picloram: 15 g/l

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO

MODO DE ACCIÓN:

2,4-D: Es un herbicida sistémico selectivo cuyas sales son fácilmente absorbidas por las raíces, mientras que los ésteres son fácilmente absorbidos por el follaje. La translocación se produce, con la acumulación principalmente en las regiones meristemáticas de brotes y raíces.

Picloram: Es un herbicida sistémico selectivo, rápidamente absorbido por las raíces y las hojas, y trasladadas tanto acropetalmente y basipetalmente, acumulando en el nuevo crecimiento

MECANISMO DE ACCIÓN:

2,4-D: Sintetiza las auxinas actuando como ácido indolacético. Es un inhibidor del crecimiento.

Picloram: Actúa como regulador del crecimiento. Es un sintetizador de la auxina mímica (que actúa como el ácido indolacético).

MODO DE EMPLEO: **FORAM** debe ser aplicado una vez que se ha comprobado que tanto el equipo como las boquillas estén en buen estado de funcionamiento; sin fugas, y debidamente calibrado. Realizar la aplicación en post-emergencia al cultivo y cuando las malezas tengan de 2-3 hojas verdaderas. Durante la manipulación del producto, utilizar el equipo de protección adecuado.

PREPARACIÓN DE MEZCLA: Vierta la dosis recomendada del producto en el tanque de aplicación; el mismo que, deberá contener agua hasta la mitad, agitar constantemente y completar el volumen total de agua de acuerdo a las necesidades del cultivo. La aplicación se debe hacer en condiciones normales de tiempo; es decir, sin presencia de lluvia, sin viento fuerte y con adecuadas condiciones de humedad del suelo.

Durante la preparación y aplicación utilice equipo de protección personal: Botas de hule, mascarilla, lentes, guantes, dosificador y equipo de aplicación. Se recomienda calibrar cuidadosamente el equipo y luego de la aplicación limpiar el equipo utilizado.

FORAM



Oficinas Centrales Boulevard Rafael Landivar,
10-05 Paseo Cayalá, Distrito Moda. Edificio G. Oficina 301, Zona 16,
Guatemala, C.A. PBX: (502) 2329-1919

FICHA TÉCNICA

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Esperar un mínimo de 12 horas después de la aplicación para ingresar al área tratada.

PERIODO DE CARENCIA: 104 días.

INTERVALO DE APLICACIÓN: El producto debe ser aplicado por una sola ocasión en post emergencia al cultivo, cuando las malezas presenten de 2 a 3 hojas verdaderas.

COMPATIBILIDAD: No existe incompatibilidad alguna bajo condiciones normales de uso. Sin embargo, bajo condiciones ajenas al manejo del producto, se debe evitar la mezcla con materiales oxidantes y ácidos fuertes. Debe mezclarse únicamente con agua, nunca con aceite o diesel. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba previa a pequeña escala antes de preparar la mezcla.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>) Clavo de agua (<i>Jussiaea linifolia</i>)	1.0	Aplicar cuando las malezas presenten de 2 a 3 hojas verdaderas.

* Volumen total de agua requerido: 200 l/ha.

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

ALMACENAMIENTO: En condiciones normales de almacenamiento, el producto es estable por un periodo mínimo de dos años. No se debe almacenar con productos corrosivos o explosivos. Evite almacenar a temperaturas superiores a los 40°C.

INFLAMABILIDAD: No Inflamable

PRESENTACIONES: 500 ml, 1 Litro, 20 Litros, 200 Litros

No. DE REGISTRO: 66 – H10 / NA

FORMULADO POR:



FORAGRO S.A.

Km 156 Carrera al Semillero, Tiquisate.

Escuintla - Guatemala

Tel: (502) 2329-1919

Fax: (502) 2329-1931

web: www.foragro.com

TITULAR DEL REGISTRO: QUATROAGRO ECUADOR S.A.

Dir.: Av. Sienna 318 y calle A. Edificio MEDEX, Of. 109 PB - Cumbayá.

Tel.: (+593)2 2040-087

Quito – Ecuador

Bajo Licencia y Supervisión de: **FORAGRO-GUATEMALA**

FORAM