

# Solución ideal para el control de plagas



# Permefed<sup>®</sup>

38 E.C.



Concentrado Emulsionable

Permetrina



Insecticida de contacto



# Permefed<sup>®</sup>

## 38 E.C.



Insecticida

### Ingrediente Activo:

#### Permetrina:

- Nombre Químico: 3-phenoxybenzyl (1RS)-cis-trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethyl cyclopropanecarboxylate
- Concentración: 380 g/L.
- Grupo Químico: Piretroides.

### Ventajas

- Actúa por contacto e ingestión.
- Insecticida altamente activo con un rápido efecto paralizante sobre el insecto.
- Posee amplio espectro de acción.
- Es liposoluble, lo cual le permite penetrar las áreas grasas de los insectos, produciendo un efecto de choque inmediato.

### Modo y Mecanismo de acción:

PERMEFED 38 E.C. es un insecticida piretroide de tercera generación que actúa por contacto e ingestión. Es altamente activo y actúa como una neurotoxina, alterando el paso de los iones de sodio en las membranas de las células nerviosas, lo cual causa una actividad repetitiva en las vías sensoriales y motoras del insecto durante la fase de excitación, generando finalmente la parálisis del insecto.

### Compatibilidad:

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad y miscibilidad en pequeña escala.

### Fitotoxicidad:

PERMEFED 38 E.C. no produce toxicidad a las plantas del cultivo, si se utiliza y maneja de acuerdo a las indicaciones dadas en la etiqueta.



### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Altamente tóxico en abejas.
- No aplicar el producto en época de floración.
- No aplicar durante las horas de polinización o actividad de las abejas.
- PERMEFED 38 E.C., es muy tóxico a peces y en general para la vida acuática. No contamine las fuentes de agua con los vapores de aspersión, residuos de aplicación, lavado de envases o lavado de los equipos de aspersión.
- Para aplicaciones aéreas y terrestres respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a cuerpos de agua, núcleos de población humana y animal.

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTALO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN**

### DOSIS DE APLICACIÓN

| CULTIVO                          | PLAGA   | DOSIS                         | PC      | PR       |
|----------------------------------|---|-------------------------------|---------|----------|
| Arroz<br><i>Oryza sativa</i>     | Gusano Cogollero<br><i>Spodóptera frugiperda.</i> | 0.260 L/ha                    | 15 días | 12 horas |
| Papa<br><i>Solanum tuberosum</i> | Pulguilla<br><i>Epitrix cucumeris.</i>            | 115 cc/<br>200 litros de agua | 15 días | 12 horas |

PC: Periodo de carencia PR: Periodo de reentrada

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II**  
**MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO**  
 REGISTRO NACIONAL ICA No. 1149  
 Titular del Registro: FEDEARROZ



**FEDEARROZ**  
 FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS  
 Tel: 4251150 • Bogotá-Colombia  
[www.fedearroz.com.co](http://www.fedearroz.com.co)