

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**TREBON**  
**30 EC**

- |                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Nombre del Producto:</b>        | TREBON 30 EC                      |
| <b>2. Clasificación del Producto:</b> | INSECTICIDA                       |
| <b>3. Ingrediente Activo:</b>         | Etofenprox, 287.5 gr/ L           |
| <b>4. Grupo Químico:</b>              | Piretroide-éter                   |
| <b>5. Usos:</b>                       | Arroz, Rosa, Maíz y Papa          |
| <b>6. Categoría Toxicológica:</b>     | III Ligeramente Peligroso         |
| <b>7. Formulación:</b>                | CONCENTRADO EMULSIFICABLE         |
| <b>8. Registro ICA:</b>               | PL0010732023                      |
| <b>9. Empresa Titular:</b>            | Summit Agro Colombia S.A.S.       |
| <b>10. Presentaciones:</b>            | 500 cc, 1 Lt, (envases plásticos) |
| <b>11. Mecanismo de Acción:</b>       |                                   |

Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, disturbando la función de las neuronas, mediante la interacción con los canales de sodio.

## 12. Modo de Acción:

TREBON® 30 EC es un insecticida cuyo ingrediente activo Etofenprox, está compuesto únicamente por carbono, hidrógeno y oxígeno. Tiene efecto prolongado. Controla rápidamente por contacto e ingestión un amplio espectro de insectos plagas. Pertenecce a la clase insecticida “piretroide-éter”, y actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, disturbando la función de las neuronas, mediante la interacción con los canales de sodio.

**13. Apariencia:** Líquido color ámbar. Olor aromático.

## 14. Recomendaciones de Uso:

| CULTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PLAGA                                               | DOSIS Y APLICACIÓN | Período de Carencia | Período de Reentrada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| Arroz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Chinche del arroz<br>( <i>Oebalus spp.</i> )        | 0.3 L/ha           | 21 días             | 4 horas              |
| Papa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Polilla guatemalteca<br>( <i>Tecia solanivora</i> ) | 0.5 L/ha           | 14 días             | 4 horas              |
| Maíz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Chicharrita<br>( <i>Dalbulus maidis</i> )           | 0.2 L/ha           | 7 días              | 4 horas              |
| <b>USO ORNAMENTALES*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |                    |                     |                      |
| Rosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Thrips<br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> )     | 0.5 cc/L           | No aplica           | 4 horas              |
| <p>*Se efectuaron pruebas de FITOTOXICIDAD en CLAVEL y CRISANTEMO, sin presentarse síntoma alguno.<br/>         "Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada.</p> |                                                     |                    |                     |                      |

**Período de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**Período de reentrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado sin elementos de protección personal. En caso de ser necesario el ingreso antes del tiempo determinado como periodo de reentrada, se debe usar pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado y para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratada, se debe usar adicionalmente guantes, y en ambientes confinados (invernaderos) se debe utilizar máscara o respirador.

## 15. Frecuencia y época de aplicación:

Se recomienda aplicar TREBON® 30 EC dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción siguiendo las recomendaciones del Comité de Acción de Resistencia a Insecticidas (IRAC) y complementar con prácticas de manejo integrado de cultivo. Para lograr un control eficaz de las plagas indicadas, siga las siguientes recomendaciones:

**Arroz:** Realice una aplicación cuando el cultivo se encuentre en espigamiento de 5 hasta 100%, en estado lechoso con presencia de chinche en el umbral establecido por la finca.



**Papa:** Realice una aplicación dirigida al tercio inferior de la planta en momentos como el aporque, la floración o el inicio de la maduración.

**Ornamentales:** Realice una aplicación, cuando la población alcance el umbral de daño económico

### **EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA**

Se puede aplicar con los equipos convencionales. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto. Se deben utilizar las boquillas que aseguren buena cobertura (tamaño de gota y número de gotas/cm<sup>2</sup>) utilizadas para la aspersión de insecticidas. Volumen de referencia arroz 200L/Ha, papa 600L/ha y ornamentales 1.000L/Ha, sin embargo, este se debe determinar a partir de la calibración en campo, buscando buena cobertura.

### **COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD**

TREBON® 30 EC es compatible con productos agroquímicos y cultivos en general. Incompatible con materiales alcalinos fuertes, ácidos fuertes, agentes oxidantes/reductores fuertes. Las mezclas de productos agroquímicos, fertilizantes o reguladores fisiológicos efectuadas con TREBON® 30 EC, deben ser probadas previamente en cantidades y áreas pequeñas para confirmar su compatibilidad. Dichas mezclas siempre deben usarse inmediatamente después de su preparación y no deben dejarse de un día para otro.

TREBON 30 EC no genera efectos nocivos sobre las variedades de **rosa:** Cherry O, Deja vu, Cream cream, Freedom, Lovely lidia, Majolika, Pink gemini, Super nova, Verdy, White majolika, Yellow babe; **clavel:** Don pedro, Farida, Porto, Tangelo y Vortex; **crisantemo:** Cooper, Handsome y Harley; papa: Pastusa superior y Betina, sin embargo, debido al alto número de especies y variedades de plantas ornamentales y de papa sembradas en el país, se recomienda realizar una prueba de fitocompatibilidad previo a su uso en especies y variedades diferentes a las antes mencionadas.

**Categoría Toxicológica: III (Ligeramente Peligroso, Cuidado)**

**Lea la etiqueta antes de usar el producto. Plaguicida. Consulte con su Ingeniero Agrónomo. ®Marca Registrada de Mitsui Chemical Agro Ltd.**

***Importado y Distribuido por SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.  
Calle 99 # 9 A 45, Oficina 301 A y 305 A. Tel.: (601) 5140407  
Bogotá, D. C. Colombia.***