



# PROFIT 18 EC

Hoja Técnica

## PROFIT 18 EC

### COMPOSICIÓN

Principio activo: zetametrina 18%.

Nomenclatura química: Zetametrina: s-cyano (2-fenoxyfenil) metil ( $\pm$ ) cis/trans 3-(2,2 dicloroetenil)-2,2 dimetilciclo propano carboxilato.

Clasificación química: piretroide.

Formulación: CONCENTRADO EMULSIONABLE.

Acción: contacto e ingestión.

Uso: INSECTICIDA

Banda toxicológica: II- Amarilla.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

PROFIT 18 EC es un insecticida piretroide, que actúa por contacto e ingestión, controlando las plagas indicadas en el cuadro de recomendaciones de uso, para los cultivos de soja, algodón, girasol y maíz.

### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (cm <sup>3</sup> /ha)	Momento de Aplicación
SOJA	Isoca medidora ( <i>Rachiplusia nu</i> ) Oruga militar ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Oruguita verde ( <i>Loxostege bi dalis</i> )	50 - 60	Dosis de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de oración con 15 orugas por metro de surco y más de 20 % de defoliación. Desde oración, cuando haya 10 orugas por metro lineal de surco y más de 10 % de daño al follaje.
	Oruga de las leguminosas ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> )	85 - 95	
	Barrenador del brote ( <i>Epinotia aporema</i> )	100 en mezcla solamente	antes de la oración cuando se detecte 30 % de brotes atacados y a partir de oración cuando se observen los primeros daños a ojes y vainas. Mezclar esta dosis con 650 cm <sup>3</sup> de clorpirifós 48 %.

	Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> ); Chinche de la alfalfa ( <i>Piezodorus guildinii</i> ); Chinche marrón ( <i>Dichelops furcatus</i> ); Alquiche chico ( <i>Edessa meditabunda</i> )	220 - 250	Aplicar cuando se observen 2 chinches por metro lineal de surco. Utilizar las dosis mayores cuando la infestación sea más intensa.
GIRASOL	Orugas cortadoras ( <i>Agrotis spp.</i> )	85 - 100	Aplicación preventiva en preemergencia del cultivo.
		70 - 85	Aplicación curativa: cuando se registre 1 oruga y 2 plántulas cortadas cada 15 metros de surco.
	Isoca medidora ( <i>Rachiplusia nu</i> )	100	Cuando se observen 5 orugas por planta.
Maiz	Orugas cortadoras ( <i>Agrotis spp.</i> )	85 - 100	Aplicación preventiva en preemergencia del cultivo.
		70 - 85	Aplicación curativa: cuando se registre 5 % de plántulas dañadas y 2 orugas cada 100 plantas.
ALGODON	Oruga del capullo ( <i>Heliothis sp.</i> )	85 - 100	Cuando el 10 % de los capullos tengan larvas o daños producidos por las mismas ó 20 larvas cada 100 plantas.
	Oruga de la hoja ( <i>Alabama argillacea</i> )	20 - 30	Cuando se observe una infestación generalizada de 5 orugas por planta. Las dosis indicadas solo controlan los tres (3) primeros estadios larvales.
	Picudo ( <i>Anthonomus grandis</i> )	170 - 220	Aplicar con 7 a 10 % de botones orales atacados y/o ante la presencia de 2 adultos. La dosis menor sólo debe ser usada con bajos niveles de infestación. Repetir las aplicaciones hasta que la plaga se encuentre bajo nivel de daño.

## CONSIDERACIONES

**Restricciones de uso:** Entre la última aplicación de PROFIT 18 EC y la cosecha deberán transcurrir: soja y algodón: 14 días, girasol: 30 días, maíz: 30 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Compatibilidad:** PROFIT 18 EC es compatible con los herbicidas, insecticidas y funguicidas de uso corriente, excepto aquellos de fuerte reacción alcalina, como polisulfuro de calcio y caldo bordelés. De todos modos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa, antes de utilizar cualquier tipo de mezcla.

**Fitotoxicidad:** No se registra toxicidad cuando el producto es utilizado de acuerdo al cuadro de Recomendaciones de Uso.

## **PRESENTACIÓN**

Caja de 4 bidones por 5 litros c/u.