



# ISHIPRON

Hoja Técnica

# ISHIPRON

## COMPOSICIÓN

Principio activo: CLORFLUAZURON 5%

Nomenclatura química: 1-[3,5-dicloro-4-(3-cloro-5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenil]-3-(2,6-difluorobenzoil) urea.

Clasificación Química: benzoilurea.

Formulación: concentrado emulsionable

Acción: ingestión.

Uso: insecticida.

Banda toxicológica: III- Azul

## DESCRIPCIÓN GENERAL

ISHIPRON® es un insecticida regulador del crecimiento que pertenece al grupo de la benzoilureas.

Es un inhibidor de la síntesis de la quitina impidiendo la formación normal de la cutícula en las larvas, afectando el proceso de muda en Lepidópteros, Coleópteros y Dípteros. Producto particularmente recomendable para programas de control integrado dada su alta selectividad hacia insectos cuyo control no es requerido, incluyendo depredadores, parásitos, polinizadores y otros insectos benéficos.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Algodón	Oruga capullera ( <i>Heliothis spp.</i> )	400 cm <sup>3</sup> /ha	A principio de la floración cuando comienzan los primeros ataques. Una sola aplicación.
	Oruga de la hoja ( <i>Alabama argillacea</i> )	300 - 500 cm <sup>3</sup> /ha	La aplicación debe realizarse al inicio del ataque para impedir los daños sobre el cultivo.
Maíz	Gusano cogollero u Oruga militar tardía ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	200 cm <sup>3</sup> /ha	Una aplicación cuando se perciben los primeros rasgados sobre las hojas nuevas. Repetir las aplicaciones a los 7 - 10 días si continua la presión de la plaga.
Soja	Oruga de las leguminosas ( <i>Anticarsia gemmaalis</i> )		Una aplicación en el momento de aparición de la plaga según umbral de daño (más de 15 orugas de 1,5 cm y más de 25% de daño).

Tomate	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	100 - 150 cm <sup>3</sup> /hl o 1 l/ha	En forma temprana, ante los primeros indicios de presencia de la plaga en estado adulto. En aplicaciones a campo abierto, se recomienda el agregado de un adherente a razón de 100 cm <sup>3</sup> /hl de agua, para reducir el lavado por lluvias.
--------	---	--	---

### CONSIDERACIONES

Restricciones de uso:

Prohibido pastorear animales en lotes de algodón, maíz y soja tratados con ishipron.

### PRESENTACIÓN

ISHIPRON tiene una presentación en cajas de 4 bidones por 5 litros c/u