

## IRAZU 100 EC

Concentrado Emulsionable

### INGREDIENTE ACTIVO:

Novaluron

### REGISTRO:

RSCO-INAC-0102V-309-009-009

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

#### NOVALURON:

(RS)-1-[3-cloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluoro-metoxietoxi)

fenil]-3-(2,6-difluorobenzoi)urea

Equivalente a 100 g de i.a./L a 20°C

Ingredientes Inertes - 90.66 %

Surfactantes y solventes.



### PARA EL CONTROL DE:

(*Helicoverpa virescens*), gusano cogollero del maíz (*Spodoptera frugiperda*), gusano del fruto de las cucurbitáceas (*Helicoverpa armigera*), gusano falso medidor (*Trichoplusia ni*), gusano soldado (*Spodoptera exigua*), minador de la hoja (*Liriomyza sp.*), mosquita blanca (*Trialeurodes vaporariorum*), mosquita blanca del algodón (*Bemisia tabaci*), palomilla de la manzana (*Cydia pomonella*), palomilla de la papa (*Phthorimaea operculella*), palomilla dorso de diamante (*Plutella xylostella*) y trips occidental de las flores (*Frankliniella occidentalis*) y otros insectos en cultivos de algodón, berenjena, brócoli, col, col de bruselas, coliflor, chile, jitomate, maíz, manzano, papa, tabaco, tomate de cascara.

### PRINCIPALES CULTIVOS:

Jitomate, tomate de cáscara, berenjena, maíz, algodón, tabaco, col, coliflor, col de bruselas, brócoli, papa, manzana.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	APLICACIÓN
Jitomate Tomate de cáscara (7)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i>	150-200	Inicie las aplicaciones cuando detecte las primeras larvas en el cultivo. Realice una segunda aplicación a los 7 días con la dosis baja, si la presión de la plaga es mayor, se recomienda utilizar la dosis alta.
Berenjena (7)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	150-200	Inicie las aplicaciones cuando detecte las primeras larvas en el cultivo. Realice una segunda aplicación a los 7 días con la dosis baja, si la presión de la plaga es mayor, se recomienda utilizar la dosis alta.
Maíz (30)	Gusano Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	100-150	Aplíquese en forma de aspersion dirigida a las hojas y al cogollo.
Algodonero (30)	Gusano Soldado <i>Spodoptera exigua</i>	150-250	Aplíquese en forma de aspersion al follaje. Si es necesario hacer una segunda aplicación, aplicar veintiséis días después de la primera aplicación.
Tabaco (30)	Gusano de la Yema <i>Heliothis virescens</i>	100-150	Si es necesario hacer una segunda aplicación, aplicar veinte días después de la primera aplicación.
Col Coliflor Col de Bruselas Brócoli (14)	Gusano Soldado <i>Spodoptera frugiperda</i> Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i>	100-200	Se recomienda hacer la primera aplicación cuando se observen las primeras larvas y/o daños producidos por su alimentación. De ser necesario, realice una segunda aplicación después de 21 días después de la primera.
Papa (15)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	100-200	Realizar una aplicación cuando se detecten las primeras hojas en empanada y/o los tallos barrenados
	Palomilla de la papa <i>Phthorimaea operculella</i>	125-150	

<b>Manzana (14)</b>	Palomilla de la manzana Cydia pomonella	50-100 ml/ 100 L de agua	Aplique la dosis indicada con un aspersor equipado con pistola para aplicación a frutales, dirija la aplicación al follaje. Se recomienda realizar dos aplicaciones, las cuales deben de coincidir con la alerta que emita la Autoridad competente Agropecuaria.
<b>Manzana (14)</b>	Araña roja (Tetranychus urticae)	1.0 – 2.0 mL/Lde agua	Inicie las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de infestación o se detecten los primeros individuos. Calibre el equipo de aplicación para determinar el gasto por árbol. Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días. Utilice la dosis alta en infestaciones severas.

#### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Llene el tanque de aplicación hasta 3/4 de su capacidad, agréguese el producto, lavar el envase vacío tres veces, añadiendo agua al envase, agitándolo vigorosamente y depositando el agua dentro del equipo aplicador y complete el volumen con agua. Manténgase en constante agitación. Calibrar el equipo para un gasto de 500 a 600 L/ Ha para los cultivos de berenjena, chile, jitomate y tomate de cáscara.

#### CONTRAINDICACIONES

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, realice las aplicaciones a favor del viento, no aplique este producto cuando haya viento (mayores a 15 km/h). No aplicar este producto sin el equipo de protección adecuado. Para evitar el riesgo de residuos en los alimentos, respete los días entre la última aplicación y la cosecha (intervalo de seguridad). Se recomienda iniciar el programa de control cuando los cultivos pertenecientes a las Solanáceas se encuentren en el estado fenológico de floración y formación de frutos.

#### FITOTOXICIDAD

RAZU 100 EC no es fitotóxico si es aplicado según las instrucciones de esta etiqueta.

#### MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea, evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos). En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano. Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación. Este producto es altamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

#### GARANTÍA

Como la aplicación, manejo, transportación y almacenaje del producto están fuera de nuestro control, Ingeniería Industrial, S.A. de C.V. no se hace responsable de su uso y solamente garantiza la composición correcta y el contenido neto.



DE VENTA EN:

**Innovación Agrícola**

innovacionagricola.com  
01 800 248 8800

