

# CINATRA

60FS

FICHA TÉCNICA



## CARACTERÍSTICAS:

CINATRA 60 FS, es un insecticida sistémico y de contacto para el tratamiento de semillas. Es altamente efectivo para el control de orugas cortadoras en soja, colza, maíz y girasol, así como también para el control del gusano cogollero en maíz.

## VENTAJAS:

- ✓ MEJORA EL ESTABLECIMIENTO Y RENDIMIENTO DEL CULTIVO, PREVIENIENDO LOS DAÑOS TEMPRANOS.
- ✓ RÁPIDO PODER DE VOLTEO. CONTROL POR INGESTIÓN Y POR CONTACTO.
- ✓ EXCELENTE PROTECCIÓN DE LOS CULTIVOS, RESULTADO DE UNA INHIBICIÓN RÁPIDA DE LA ALIMENTACIÓN.
- ✓ EFECTO RESIDUAL DURADERO.

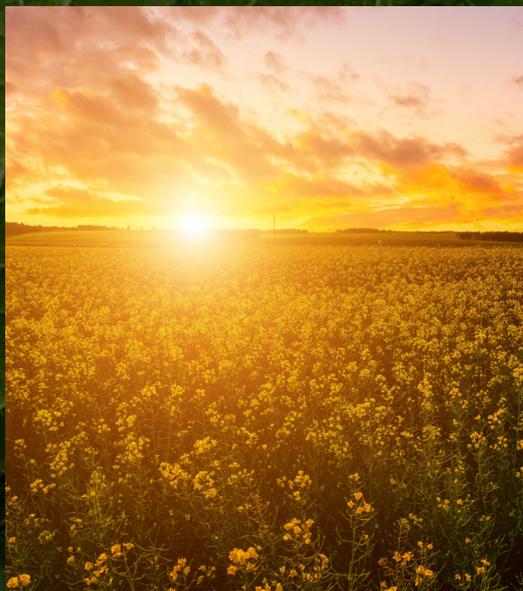


# CINATRA

60FS

## MODO DE ACCIÓN:

Este compuesto es un modulador del receptor de rianodina, debido a su capacidad de imitar la rianodina y activar los receptores de rianodina de insectos. Una vez aplicado como tratamiento de semillas, el compuesto es rápidamente captado por las raíces y es transportado a través del xilema hacia la parte superior de la planta.



## INFORMACIÓN EXTRA:

Se realiza una sola aplicación a la semilla, previo a la siembra.

Es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas curasemillas.

## TIEMPOS DE ESPERA:

No corresponde por el momento de aplicación.

## CONCLUSIÓN DEL ENSAYO:

CINATRA 60 FS protege adecuadamente las semillas y plántulas de maíz durante su emergencia contra los insectos del suelo.

No se observó fitotoxicidad según escala de EWRS

El curasemilla logro un buen control de *Spodoptera frugiperda* en maíz al menos durante 22 días.

**PRINCIPIO ACTIVO:** CYANTRANILIPROLE 600 g/L

**FORMULACIÓN:** SUSPENSIÓN CONCENTRADA

**GRUPO QUÍMICO:** DIAMIDA ANTRANÍLICA

CUADRO DE USOS			
Cultivos	Plagas controladas		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
<b>MAÍZ</b> (Zea mays L.)	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	80 - 160 cc/100 kg de semillas
	Isoca chica	<i>Cyclocephala signaticollis</i>	
	Gusano alambre	<i>Conoderus spp.</i>	
	Gorgojo verde	<i>Pantomorus viridisquamosus</i>	
<b>SOJA</b> (Glycine max L)	Isoca chica	<i>Cyclocephala signaticollis</i>	30 - 60 cc/100 kg de semillas
	Bicho torito	<i>Diloboderus abderus</i>	
<b>COLZA</b> (Brassica napus L. var. Napus)	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	500 cc/100 kg de semillas
	Lagarta cortadora	<i>Agrotis ípsilon</i>	
	Lagarta cortadora malefida	<i>Agrotis malefida</i>	
	Lagarta cortadora saucia	<i>Peridroma saucia</i>	
	Bicho torito	<i>Diloboderus abderus</i>	

## 1 -2: INFORMACIÓN DE LOS ENSAYOS

**Eficiencia del curasemilla CINATRA 60 FS en el control de insectos de suelo y spodopera frugiperda en Maíz**

**Ubicación:** Polanco, Colonia. **Productor:** Establecimiento "Polanco".

**Variiedad:** Maíz DM 2738 MGRR2. **Diseño:** Parcelas al azar con 3 repeticiones, cada parcela consto de 5 surcos de 13 m<sup>2</sup>.

**Equipo:** Máquina costal a motor, equipada con válvula de presión constante regulada a dos atmosferas y con un gasto de agua de 105 Lt/ha.

Productos	Principio Activo
Testigo comercial (Luger 70 WS)	Tiametoxan 70% p/p
CINATRA	Cyantraniliprole 600 g/l

### Detalles del ensayo:

Media de la población de plantas de maíz por hectárea.

	14/01/22 11DDA	25/01 22DDA
	Emergencia-V1	V3
1 Testigo	63200	64000 a
2 Luger 70 WS (200)	67600	69200 ab
3 Cinatra 60 FS (80)	67600	69200 ab
4 Cinatra 60 FS (160)	67600	69600 b

### Media del porcentaje de daño de *Spodoptera frugiperda* en maíz por tratamiento.

	14/01/22 11DDA	25/01 22DDA
	Emergencia-V1	V3
1 TESTIGO	0	28.3 a
2 LUGER 70 WS (200)	0	19.6 b
3 CINATRA 60 FS (80)	0	0 c
4 CINATRA 60 FS (160)	0	0 c

