

CLOTHIEX

600 FS

Clotianidin 600 g/L
Insecticida Curasemilla - Suspensión Concentrada

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS:

CLOTHIEX 600 FS, es un curasemilla que protege al cultivo durante las primeras etapas, emergencia e implantación. Tiene acción sistémica y de contacto, controlando tanto los insectos del suelo, como los que atacan foliarmente en la fase de implantación.

VENTAJAS:

- ✓ LOS INSECTOS SON CONTROLADOS POR CONTACTO
- ✓ ACCIÓN SISTÉMICA QUE PERMITE PROTEGER LAS PLÁNTULAS CONTRA ATAQUES FOLIARES
- ✓ PREVIENE DAÑOS DESDE TEMPRANO, MEJORANDO IMPLANTACIÓN

MODO DE ACCIÓN:

Es un modulador competitivo del receptor nicotínico de la acetilcolina (nAChR). Imita la acción de neurotransmisor acetilcolina bloqueando los receptores e interrumpiendo la transmisión de impulsos de entre las células.

INFORMACIÓN EXTRA:

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

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

TIEMPOS DE ESPERA:

No corresponde por el momento de aplicación.



PRINCIPIO ACTIVO: CLOTIANIDIN 600 g/L

FORMULACIÓN: SUSPENSIÓN CONCENTRADA

GRUPO QUÍMICO: NEONICOTINOIDE

CUADRO DE USOS			
Cultivos	Plagas controladas		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
TRIGO (Triticum aestivum L.)	Bicho torito	<i>Diloboderus abderus</i>	50 - 70 cc/100 kg de semillas
CEBADA (Hordeum vulgare L.)	Gusano alambre (larva)	<i>Conoderus spp.</i>	

INFORMACIÓN DE LOS ENSAYOS

Eficiencia del curasemilla CLOTHIEX 600FS en el control de insectos de suelo en Trigo y Cebada

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

Productos	Principio Activo
Testigo comercial CLOTHIEX 600 FS	Tiametoxan 350 g/L Clotianidin 600 g/L

Detalles del ensayo:

Media de la población de plantas por metro cuadrado de Trigo y Cebada.

TRIGO	20/05/21 15 dds	04/06/21 30 dds	14/06/21 47 dds
1 Testigo	188.9	179.4 a	158.6
2 T. Comercial (120)	187.2	226.2 b	220.1 b
3 Clothiex (50)	186.3	225.3 b	222.7 b
4 Clothiex (70)	187.2	227.1 b	221.9 b
CV %	11.1	7.6	6.2

CEBADA	20/05/21 15 dds	04/06/21 30 dds	14/06/21 47 dds
1 Testigo	185.5	176.8 a	151.7
2 T. Comercial (120)	186.3	221.9 b	216.7 b
3 Clothiex (50)	188.1	218.4 b	215.8 b
4 Clothiex (70)	186.3	222.7 b	221 b
CV %	10.4	6.6	5

CONCLUSIÓN DEL ENSAYO:

CLOTHIEX 600 FS protege adecuadamente las semillas y plántulas de Trigo y Cebada durante la evaluación del ensayo para los siguientes insectos de suelo (*Diloboderus abderus*) y (*Cyclocephala spp.*)

Los tratamientos realizados lograron una protección inicial de las plantas a los 47 días se lograron las plantas objetivos.

No se observó fitotoxicidad en Trigo y Cebada en las dosis evaluadas

