

FORCE[®] 20 CS

INSECTICIDA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

FORTALECE SU POTENCIAL PRODUCTIVO

EFFECTIVA PROTECCION CONTRA INSECTOS DEL SUELO QUE DAÑAN A SU CULTIVO

- ▶ **Amplio espectro de control**
- ▶ **Evita el daño a las semillas y raíces**
- ▶ **Mayor masa radicular**
- ▶ **Germinación más uniforme**
- ▶ **Más plantas por hectárea**
- ▶ **Tres efectivas formas de acción**
- ▶ **Totalmente selectivo a los cultivos**
- ▶ **Compatible con DIVIDEND[®] y CELEST[®], entre otros**
- ▶ **Formulación microencapsulada, de avanzada tecnología**



Mosca de la semilla



Gusano alambre
Gentileza I.A. E. Cisternas



Gusano blanco

FORCE 20 CS es un insecticida piretroide de Syngenta, en base a teflutrina, desarrollado especialmente para controlar, vía tratamiento de semillas, las siguientes plagas:

- **Trigo, Avena y Cebada:** gusanos blancos (*Hylamorpha elegans*, *Phytoloema hermanni*, *Lygyarus spp.*), gusanos alambre (*Conoderus rufangulus*, *Grammophorus spp.*) y burritos (*spp.*, *Naupactus xanthographus*, *Pantomorus spp.*).

- **Maíz, poroto, arveja y lupino:** larvas de mosca de la semilla (*Delia platura*).

- **Papas:** gusanos alambre, gusanos blancos y larvas de burrito.



Testigo sin tratamiento



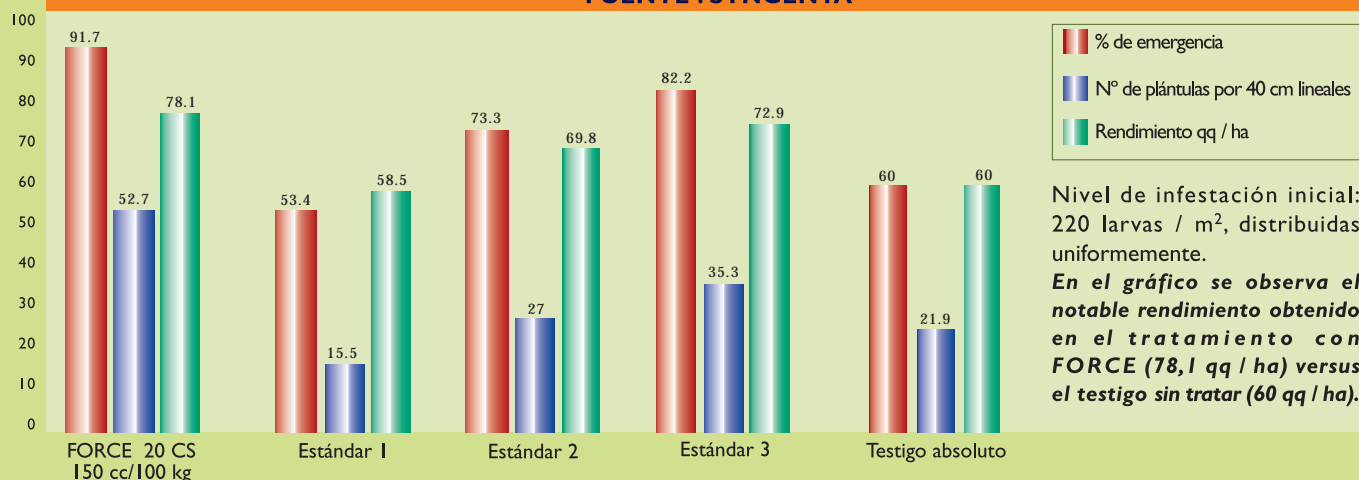
Semillas de maíz
tratadas con **FORCE**

▶ FUERZA EN ACCION

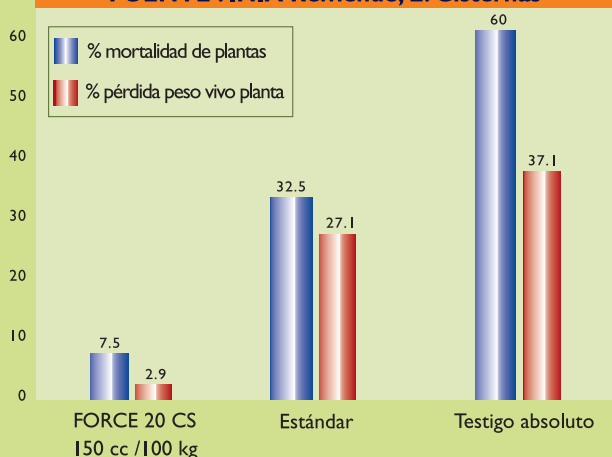
FORCE 20 CS posee tres efectivas formas de acción: por contacto, ingestión y, principalmente, vía gaseosa. Su fase gaseosa le permite ofrecer una amplia y duradera protección a la semilla y al sistema radicular de la plántula, controlando incluso insectos que no entran en contacto directo con el producto.

syngenta

ENSAYO GUSANO BLANCO (*Phytoloema hermanni*) EN TRIGO VAR. TAITA / TEMUCO, IX REGION 2001-2002 FUENTE : SYNGENTA



ENSAYO GUSANO ALAMBRE EN TRIGO FUENTE : INIA Remehue, E. Cisternas



▶ PROLONGADA FORTALEZA

FORCE 20 CS posee un prolongado efecto residual que se extiende de 1 a 3 meses, período después del cual se descompone sin dejar residuos.

▶ FORMULACION DE AVANZADA TECNOLOGIA

FORCE 20 CS está formulado como una suspensión microencapsulada, que contiene 200 gramos de ingrediente activo (teflutrina) por litro de producto comercial. Su ingrediente activo se encuentra bajo la forma de cápsulas microscópicas, protegidas por una pared de polímeros que permite una liberación paulatina del principio activo. Se adhiere firmemente a las semillas.

▶ SELECTIVIDAD

FORCE 20 CS no daña a las semillas tratadas y no afecta la nodulación en leguminosas.

▶ MEDIO AMBIENTE

FORCE 20 CS no afecta a lombrices ni a microorganismos del suelo, además, presenta baja toxicidad para las aves. No se acumula en el suelo y no es contaminante de aguas subterráneas.

▶ COMPATIBILIDAD

FORCE 20 CS es compatible con fungicidas desinfectantes de semillas como DIVIDEND® 3 DS/WS, DIVIDEND® 150 FS y CELEST® 025 FS, para un control simultáneo y eficiente de insectos y hongos que perjudican a su cultivo. Además, es compatible con CRUISER® 70 WS.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Trigo Avena Cebada	Gusanos blancos Gusanos alambre Burritos	125 - 150 cc / 100 kg de semilla	Es importante lograr una cobertura uniforme de las semillas. Usar la dosis mayor en siembras tempranas (inicio de temporada) y/o con más de 15 gusanos blancos/m ² .
Maíz Poroto Arveja Lupino	Larva de mosca de la semilla	150 cc / 100 kg semilla	Es importante lograr una cobertura uniforme de las semillas.
Papa	Gusanos blancos Gusanos alambre Larvas de burritos	300 cc / ha	Mezclar la dosis con el fertilizante, aplicando en dos bandas a los lados de la papa semilla.
Praderas de Ballica	Gusanos alambre	600 cc / 100 kg de semilla	Es importante lograr una cobertura uniforme de las semillas. La dosis indicada puede mezclarse con el fertilizante fosfatado (Superfosfato Triple). Cuando la población de gusanos alambre sea superior a 10/m ² , consultar a nuestro Departamento Técnico.

Vitacura 2939, Of. 201, Santiago • Fono: (02) 941 0100 • Fax: (02) 242 8482

III - IV REGION: 09 - 887 2152 V REGION: 09 - 887 2013 VI REGION: Rancagua 09 - 887 2047 San Fernando 09 - 887 1820 VII REGION: Curicó 09 - 887 2074 / Linares 09 - 679 1760 VIII REGION: Chillán 09 - 887 2093 / Los Angeles 09 - 218 5664 IX REGION: 09 - 887 1808 X REGION: 09 - 887 2114 R. M.: Frutales y Viñas 09 - 887 2170 / Hortalizas y Cereales 09 - 218 5667.

Conéctese a www.syngenta.cl, una nueva tecnología para el cuidado de sus cultivos