

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:

teflutrina: 2,3,5,6-tetrafluoro-4-metilbenzil (1R,3R;1S,3S)-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil]-2,2-dimetil Ciclopropano carboxilato (Equivalente a 20 g de i.a./Kg).

% EN PESO
2.00

INGREDIENTES INERTES:

Portador y solvente.

TOTAL 98.00
100.00

REG.: **RSCO-INAC-0184-304-005-002**

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Force® 2G es un insecticida Piretroide a base de teflutrina que actúa por contacto e ingestión principalmente sobre larvas de gallina ciega, diabrotica y gusano de alambre.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Teflutrina (2.00%); Equivalente a 20 g de i.a./Kg
Estado Físico:	Gránulos
Color:	Café oscuro
Olor:	Sin olor
pH:	5.3 (dilución al 1% en agua deionizada)
Propiedades de oxidación:	No es oxidante
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Densidad:	Aparente de 0.52 a 0.82 mmHg
Solubilidad en agua:	Insoluble
Presión de vapor:	6×10^{-5} mmHg a 20°C

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS Kg/Ha	*I.S.	OBSERVACIONES
Maíz	Gallina ciega <i>Phyllophaga crinita</i> Alfilerillo o Diabrotica <i>Diabrotica virgifera zeae</i> Colaspis <i>Colaspis chapalensis</i>	15 - 20	30	El método de aplicación consiste en dar un tratamiento en banda al momento de la siembra con el equipo apropiado para insecticidas granulados.

*I.S. = Intervalo de seguridad días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 0 HORAS.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

FORCE® 2 G está listo para aplicarse, calibre siempre el equipo de aplicación.

Es recomendable utilizar fertilizadoras o máquinas para granulados.

Al utilizar fertilizadoras se recomienda realizar una mezcla homogénea de **FORCE® 2 G** con el fertilizante asegurándose de aplicar la dosis recomendada de **FORCE® 2 G** (15 a 20 Kg/Ha).

Máquina para Granulados: este tipo de equipos deben ser calibrados adecuadamente y colocar **FORCE® 2 G** (20 Kg/Ha) enterrado en banda junto a la línea de siembra con una distribución homogénea.

USO DE EQUIPO PERSONAL

AL PREPARAR O MEZCLAR



DESPUES DE APLICAR



PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Azul

F. CONTRAINDICACIONES

No se aplique sin el equipo de protección adecuado, ni en cultivos no autorizados.

G. FITOTOXICIDAD

A la dosis y en el cultivo aquí recomendado **FORCE® 2 G** no presenta problemas de fitotoxicidad.

H. INCOMPATIBILIDAD

No presenta problemas de incompatibilidad al mezclarse con los productos autorizados para el cultivo indicado.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

I. 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 RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DE 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 CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO 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 TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMÍFEROS). ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PECES E INVERTEBRADOS ACUÁTICOS. ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ALGAS. ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO".

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V.
San Lorenzo No. 1009
Col. Del Valle, 03100
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

