

FICHA TECNICA

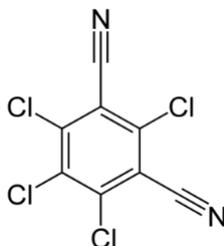
BRAVO 720 SC

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.
Número de Registro : PQUA N° 075-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Chlorothalonil
Concentración : 720 g/L
Formulación : Suspensión concentrada
Grupo Químico : Cloronitrilos
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula Empírica : $C_8Cl_4N_2$
Peso Molecular (g/mol) : 265.91
Fórmula Estructural :



CARACTERISTICAS

Bravo 720 SC es un fungicida perteneciente al grupo de los Cloronitrilo, es de acción preventiva y de contacto; su nueva formulación bajo la tecnología Weather Stock permite que presente una mejor adherencia sobre la superficie de la planta, brindando así un mayor número de días de protección.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad : 1.345 g/ml a 20 °C
•pH : 6.5 – 9.5
•Estado Físico : Líquido
•Color : Blanco apagado a castaño ligero
•Olor : Ligeramente agrio, suave
•Explosividad : No explosivo
•Corrosividad : No corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCION

Bravo 720 SC actúa por contacto.

MECANISMO DE ACCION

Bravo 720 SC inhibe el proceso de respiración (conversión de carbohidratos en energía) de las células del hongo mediante un enlace rápido de las moléculas de clorotalonil con grupos sulfidrilos, deteniendo la producción de energía, el crecimiento y provocando la muerte del individuo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		Dosis (ml/200 L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Páprika	Mancha de la hoja	<i>Alternaria spp.</i>	400-500	12	0.01
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	350	7	0.5
Cebolla	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	350-700	7	0.5
Espárrago	Roya del espárrago	<i>Puccinia asparagi</i>	350-500	ND	0.01
Espárrago	Cercosporiasis	<i>Cercospora asparagi</i>	400-500	ND	0.01
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	350-400	30	0.01
Marigold	Mancha de la hoja	<i>Alternaria spp.</i>	400-500	NA	NA
Papa	Hielo	<i>Phytophthora infestans</i>	400	7	0.2
Papa	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	400	7	0.01
Arveja	Antracnosis	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	500	1	0.01

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

ND: No Determinado / NA: No aplica por no tratarse de un cultivo alimenticio

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Para obtener un control óptimo **Bravo 720 SC** debe ser aplicado preventivamente o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad. El intervalo de aplicación puede variar entre 5 a 7 días.

COMPATIBILIDAD

Bravo 720 SC no debe combinarse con plaguicidas, surfactantes o fertilizantes a menos que la experiencia muestre que la combinación es físicamente compatible, efectiva y no causa daños al cultivo en el que se va a utilizar. No debe ser mezclado con aceites o aplicado a cultivos que hayan sido tratados con aceite en por lo menos 10 días.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Bravo 720 SC no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso.