

FICHA TÉCNICA SUCCESSOR SC

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora	: FARMAGRO S.A.
Titular de Registro	: FARMAGRO S.A.
Número de Registro	PBUA N° 166-SENASA

IDENTIDAD

Composición	: <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> (Cepa DSM 15126)
Concentración	: Cada litro contiene 5×10^{12} de conidiósporas viables
Formulación	: Suspensión concentrada (SC)
Clase de Uso	: Acaricida/Insecticida Biológico

CARACTERÍSTICAS

La cepa *Paecilomyces fumosoroseus* DSM 15126, ingrediente activo del producto **SUCCESSOR SC**, ha sido seleccionada bajo estrictos parámetros de eficacia e inocuidad para el ser humano. Es una cepa completamente caracterizada, mejorada fisiológicamente y estable en su actividad biológica, lo que garantiza su alto desempeño. El código DSM 15126 es su número de registro internacional.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa	: Aprox. 0.965 g/L
pH	: 6.4
Estado Físico	: Líquido
Color	: Violeta característico
Olor	: Ligeramente a aceite
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

SUCCESSOR SC actúa por contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN

SUCCESSOR SC, además de causar alta mortalidad de los ácaros en todos sus estadios, altera sus hábitos alimenticios y su vigor, y disminuye el número de nuevas posturas. **SUCCESSOR SC** protege al cultivo mucho antes de la muerte de la plaga gracias a la infección invasiva que produce en ella, lo que deteriora muy rápidamente su capacidad de causar daño.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Mandarina	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.35	N. A	N, A
	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.30	N. A	N, A
Pimiento	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.25 - 0.30	N. A	N, A
Palto	Ácaro marrón	<i>Oligonychus punicae</i>	0.30 - 0.35	N. A	N, A
	Queresa del palto	<i>Fiorina fiorinae</i>	0.35	N. A	N, A
Arándano	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.30	N. A	N, A
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.30 - 0.35	N. A	N, A
Manzano	Queresa San José	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	0.30 - 0.35	N. A	N, A

P.C: Periodo de carencia.

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

N.A: No aplica

En ácaros controla huevos, ninfas y adultos. En áfidos controla todos los estados inmaduros y adultos.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

La aplicación del producto **SUCCESSOR SC** debe dirigirse hacia las zonas donde se ubica la plaga y sus áreas de desplazamiento. Se recomienda usar boquillas de baja descarga, alta nebulización (microgotas) y alta turbulencia. La aplicación debe garantizar un excelente cubrimiento, es decir, un alto número de gotas por unidad de área.

SUCCESSOR SC debe aplicarse cuando la plaga esté presente, en cualquiera de sus estados, y de acuerdo con los registros de monitoreo.

Antes de aplicar el producto, asegúrese de que no se encuentren residuos de otros productos en los tanques o recipientes de mezcla ni en las mangueras de aplicación. Para esto, se recomienda lavarlos al menos cuatro veces con abundante agua.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

SUCCESSOR SC se utiliza en dosis de 1.25 a 1.75 ml de producto por litro de mezcla de aplicación, dependiendo del caso. Primero, coloque parte del volumen de agua y luego agregue el producto en la medida correspondiente a la aplicación que vaya a realizar. Enjuague los recipientes que hayan estado en contacto con el producto y vierta el enjuague en la mezcla a aplicar. Mezcle muy bien.

A continuación, agregue el agua restante para ajustar la dosis correcta y agite nuevamente la mezcla total hasta que quede homogénea. Aplique inmediatamente y no guarde la mezcla para usarla más tarde. Si la aplicación toma más de media hora, agite periódicamente la mezcla durante su uso.

COMPATIBILIDAD

Incompatibilidad con ácidos, bases, químicos oxidantes, desinfectantes y biocidas pueden inactivar el producto. No mezcle **SUCCESSOR SC** con fungicidas ni insecticidas químicos. Consulte las tablas de compatibilidad con el Departamento Técnico de LST S.A.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No presenta restricciones sobre el periodo de reingreso a las áreas aplicadas.

FITOTOXICIDAD

SUCCESSOR SC no es fitotóxico, ni fitopatógeno a los cultivos recomendados, pero su formulación exige que el tamaño de gota en la aplicación sea fino para evitar "efecto lupa" sobre las hojas.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

PRECAUCIÓN.

Rev. 19-12-24