

## FICHA TECNICA 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: *Paecilomyces fumosoroseus* (Cepa DSM 15126)  
Concentración: Cada mililitro contiene  $5 \times 10^9$  (5 mil millones) de Conidiosporas viables  
Formulación: Suspensión concentrada  
Clase de Uso: Acaricida/Insecticida Biológico

### CARACTERISTICAS

La cepa de *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 FISICOQUÍMICAS

- Densidad a 20°C : aprox. 0.965 g/L
- pH : 6.4
- Estado Físico : Líquido
- Color : Violeta característico
- Olor : Ligeramente a aceite
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento: 12 meses, bajo condiciones de temperatura de almacenamiento entre 4 °C y 8 °C.

## MODO DE ACCIÓN

**Successor SC** actúa por contacto.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**Successor SC** Además de causar alta mortalidad de los ácaros en todos los estadios, altera sus hábitos alimenticios y su vigor y disminuye el número de nuevas posturas. Successor® Protege al cultivo mucho antes de la muerte de la plaga por la infección invasiva que produce en ella, lo que deteriora muy rápidamente su capacidad de hacer daño.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS L/200 L	P.C. (Días)	L.M.R (ppm)
	COMUN	TECNICO			
Mandarina	Acaro 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	Acaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.25-0.30	N.A	N.A
Palto	Acaro Marrón	<i>Oligonychus punicae</i>	0.30- 0.35	N.A	N.A
	Queresa del palto	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.35	N.A	N.A
Arándanos	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>Diaspidiotus perniciosus</i>	0.30 – 0.35	N.A	N.A

N.A: No aplica    P.C : Periodo de carencia    L.M.R: Límite máximo de residuos

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 hacerse dirigida hacia donde se ubica la plaga y hacia las áreas de desplazamiento de esta. Deben usarse boquillas de baja descarga, alta nebulización (microgotas) y alta turbulencia. La aplicación debe tener muy buen cubrimiento, es decir, alto número de gotas por unidad de área.

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

**Antes de aplicar el producto** asegúrese que no se encuentren residuos de otros productos en los tanques o canecas de mezcla, ni en las mangueras de aplicación, para lo cual se recomienda lavarlos por lo menos 4 veces con abundante agua.

### **PREPARACIÓN DE LA MEZCLA**

**Successor SC** se usa en dosis de 1.25 a 1.75 ml de producto por litro de mezcla de aplicación, según cada caso. Coloque primero 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 se hayan untado de producto, vertiendo el enjuague sobre la mezcla a aplicar. Mezcle muy bien. Agregue el agua restante para ajustar la dosis correcta. Agite de nuevo la mezcla total hasta que quede homogénea. Aplique inmediatamente. No guarde la mezcla para ser aplicada mas tarde. Agite periódicamente la mezcla durante la aplicación si esta toma más de media hora.

### **COMPATIBILIDAD**

Incompatibilidad con Ácidos, bases, químicos oxidantes, desinfectantes y biocidas pueden inactivar el producto. No mezcle **Successor SC** con fungicidas e insecticidas químicos. Consulte las tablas de integrabilidad 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 TOXICOLOGA: PRECAUCION**