



# Ardent®

## 50 SC

Registro PQUA No. 769-SENASA

TITULAR: ADAMA Agriculture Perú S.A.

Tipo de producto:	Fungicida de uso agrícola
Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Ingrediente activo:	Kresoxim methyl
Concentración:	500 g/L
Grupo químico:	Estrobilurina
Blanco biológico:	Ver tabla de usos
Momento de aplicación:	Preventivo
Clasificación por peligrosidad:	III – Ligeramente peligroso.
Presentación:	250 ml y 1 litro.

### Modo de acción:

Afecta la germinación de esporas y esporulación del hongo. Tiene movimiento traslaminar y el lavado por la lluvia es mínimo.

### Mecanismo de acción:

Inhibe la respiración enlazándose al complejo mitocondrial bc1 bloqueando la transferencia de electrones y síntesis de ATP.

### Riesgo de resistencia:

Alto (Fungicide Resistance Action Committee- FRAC. 2013). Se recomienda rotar con otros fungicidas de distinto modo de acción.

### Generalidades:

Ardent® 50 SC es una fungicida de amplio espectro, preventivo y de largo poder residual.

### Instrucciones de uso y aplicación:

Llenar el tanque del equipo a la mitad, preparar una pre-mezcla diluyendo la cantidad recomendada de Ardent® 50 SC en un recipiente con agua, llevar esta solución al tanque de la aspersora manteniendo el agitador en movimiento durante el llenado y completar con agua hasta alcanzar el volumen requerido, continuar agitando la mezcla antes y durante la aplicación.

Aplicar con cualquier equipo de pulverización terrestre (mochila manual o de motor, parihuela, dispositivos adaptados al tractor, etc). Realizar la pulverización con gotas finas y cobertura uniforme.

## ADAMA



### Recomendaciones de uso:

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ ha)	P.C.* (días)	LMR* (ppm)
Cebolla	Mancha foliar ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	0.3 – 0.35	n.d.	0.05
Espárrago	Mancha foliar ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	0.25	n.d.	0.05
Palto	Pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0.25 – 0.30	n.d.	0.05
Pimiento	Oidiosis ( <i>Leveillula taurica</i> )	0.3 – 0.4	3	1.0
Vid	Oidiosis ( <i>Uncinula necator</i> )	0.3	35	1.0

P.C.: Período de carencia. Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha

LMR: Límite máximo de residuos (en partes por millón)

\*Valores referenciales utilizados al momento del registro del uso, para mayor información contactarse con el Área de Asuntos Regulatorios.

### Frecuencia y Época de Aplicación:

Cultivo	Número máximo de aplicaciones por campaña/año	Intervalo (días)	Nº Campañas por año
Cebolla	2	7 – 10	1
Espárrago	2	15	2
Palto	2	10	1
Pimiento	2	5 – 7	1
Vid	3	7	1

Realizar aplicaciones preventivas cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del patógeno o a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad.

### Periodo de re-ingreso:

No re-ingresar a las áreas tratadas sin vestimenta de protección hasta 4 horas después de la aplicación.

### Fitotoxicidad:

Ardent® 50 SC no es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados.

### Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas y adyuvantes comúnmente aplicados. No debe mezclarse con productos de fuerte reacción alcalina. Se recomienda sin embargo, bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación, para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

Elaborado por:

Área de Asuntos Regulatorios ADAMA

ADAMA

ADAMA Agriculture Perú, Av. El Derby N° 254 Of 503. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú

Teléfono + (511) 641-0000 | www.adama.com



Fecha de actualización:  
14 Enero 2015

FICHA TECNICA

**ADAMA**

**ADAMA Agriculture Perú**, Av. El Derby N° 254 Of 503. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú  
Teléfono + (511) 641-0000 | [www.adama.com](http://www.adama.com)