



## ARCUS® 90% PS

Reg. PQUA N° 512 – SENASA

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

ARCUS es un insecticida sistémico de amplio espectro.

### FORMULACIÓN

ARCUS es un insecticida agrícola formulado como Polvo Soluble (PS) que contiene 900 g de methomyl por un kilogramo de producto formulado.

### GRUPO QUÍMICO

Grupo químico: Carbamatos

### MODO DE ACCIÓN

ARCUS inhibe la enzima colinesterasa, que es la que se encarga de destruir la acetilcolina que es un neurotransmisor que asegura la comunicación entre dos neuronas. Al inhibirse la enzima colinesterasa no se produce la destrucción de la acetilcolina entonces se acumula en las sinapsis neuronales impidiendo la transmisión de mensajes nerviosos lo que ocasiona la muerte del insecto. ARCUS® 90% PS actúa sobre los insectos adultos, ninfas y larvas por contacto o mediante ingestión de los tejidos de las plantas tratadas. También tiene efecto ovicida; las larvas generalmente no eclosionan de los huevos directamente alcanzados por el insecticida, o de hacerlo, mueren al poco tiempo de emerger.

### CUADRO DE USOS

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/200 L	g/ha		
Maíz	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200	400	7	0.1
Tomate	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	200	400	1	1
Pimiento	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200	400	3	2
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	150	-	1	2
	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	200	-	1	2
	Spodoptera ochrea	<i>Spodoptera ochrea</i>	200	-	1	2
Palto	"Queresa"	<i>Fiorinia florinae</i>	200	-	1	2

LMR: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm). PC: Período de Carencia en días.

Fecha de última actualización: 18/03/2021

Página 1 de 4

Calle Sucre 270  
Ate / Lima / Perú  
Tel 717 - 9040 / 717-9041  
E-mail: [ventas@hortus.com.pe](mailto:ventas@hortus.com.pe) / [www.hortus.com.pe](http://www.hortus.com.pe)



## **ARCUS® 90% PS**

### **RECOMEDACIONES**

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado y vierta la solución en la mezcla de aplicación.

### **MÉTODO DE EMPLEO**

Preparar un pre mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde con agua, luego vaciar al tanque de aplicación y completar el volumen de agua a utilizar de acuerdo al cultivo. Aplicar con cualquier equipo de aspersión, tratando de lograr una cobertura uniforme.

### **FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

Se recomienda aplicar en cualquier etapa del cultivo. Se recomienda un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

### **COMPATIBILIDAD**

ARCUS® 90% PS es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con productos de reacción alcalina o de compuestos a base de cobre.

### **FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico si se aplica según las recomendaciones de esta etiqueta.

### **PERIODO DE REINGRESO**

No ingresar al área tratada antes de 48 horas transcurridas desde la aplicación.



## ARCUS® 90% PS

### SEGURIDAD

No corrosivo, No inflamable, no explosivo.

Es Altamente peligroso - cuidado por lo que tiene banda de seguridad de color rojo.

Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.

### “VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Titular del Registro:



**INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C**

Calle Jorge Vanderghen N° 315 Miraflores  
Lima - Perú.  
Tel.: (01) 422-5900

Fabricado y formulado por:

**YIXING XINGNONG CHEMICAL PRODUCTS CO. LTD.**

Wanshi Town, Yixing City, Jiangsu Province,  
China 214217. China.  
Tel.: (86-510) 8785 1001  
Fax.: (86-510) 8785 1537

Importado y distribuido por:



**HORTUS S.A.**

Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.  
Telf. (01) 717-9040 / 717-9041  
R.U.C. 20101637221



# ARCUS<sup>®</sup> 90% PS