

AKRON *FIELDSPRAY 90*
AKRON AGRO



AKRON Fieldspray 90

AKRON Agro

**Aceite mineral
para aplicaciones agrícolas**

**SOLUCIONES
QUE TE MUEVEN**

AKRON®



For Organic Use

AKRON *FIELDSPRAY 90*

AKRON AGRO

Insecticida-acaricida-fungicida de contacto y Coadyuvante

◊ **AKRON Fieldspray 90**

Es un producto especialmente desarrollado que actúa como un insecticida-acaricida-fungicida de acción por contacto, especialmente contra ácaros, cochinillas, hongos, trips, sigatoka negra, arañas, chinches, fumagina, etc.

Actúa provocando la asfixia de las plagas al formar una capa aceitosa que bloquea e impide el intercambio de gases de la respiración de estas.

◊ **Características:**

Para aplicaciones orgánicas (libre de azufre)

No es fitotóxico*

Gran capacidad emulsificante

Excelente adhesividad

Dispersante y Penetrante

Mayores detalles en nuestro boletín especializado.

Número de teléfono de emergencia : 55 5599-1588 Ciudad de México
Emergency phone number : 800-00-214-00 Mexico City

EN CASO DE INGESTIÓN: llame inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico, no induzca el vómito./It can be fatal if swallowed and enters the airways. if swallowed: immediately call a poison center or doctor / physician. do not induce vomiting.



◊ **Para aplicaciones orgánicas (libre de azufre)**

Es un producto certificado para aplicaciones Orgánicas por OMRI (Instituto de Evaluación de Materiales Orgánicos), lo que lo hace ideal para aplicarse en cultivos de alto valor y para productos de exportación.

◊ **No es fitotóxico***

Al ser libre de azufre en su formulación y emplearlo a las dosis recomendadas. También presenta un alto contenido de materia no sulfonable, esto es una medida por la cual se determina la proporción de hidrocarburos saturados o "deseables" frente a la proporción de hidrocarburos no saturados o "potencialmente fitotóxicos". A mayor material no sulfonable mayor inocuidad para sus cultivos.

◊ **Gran capacidad emulsificante**

Ya sea que se aplique de manera independiente o como un coadyuvante, los aditivos emulsificantes de última tecnología que se incorporan en el producto, permitirán generar una emulsión correcta, lo que ayudará a obtener mejores resultados y periodos de aplicación extendidos.

◊ **Excelente adhesividad**

Garantiza buenos resultados por periodos prolongados, lo que le ayudará a reducir sus costos y tiempo dedicado a la aplicación del producto, así como a generar ahorros de combustible por el uso de la maquinaria.

◊ **Dispersante y Penetrante**

Con su viscosidad óptima, garantiza la eficacia como insecticida-acaricida-fungicida de contacto, y que no se ocasionen fitotoxicidades.

A menor viscosidad disminuye la eficacia para eliminar plagas, por el contrario, a mayor viscosidad puede ocasionar fitotoxicidades.

Akron Fieldspray 90 tiene una viscosidad óptima lo que aumenta la uniformidad del tamaño de las gotas proporcionando una persistencia y penetración idónea.



◊ **Propiedades típicas**

Prueba	Método ASTM	Resultado
Registro OMRI		si
Color	D 1500	1
Viscosidad a 40 °C (cSt)	D 445	20
Residuo No Sulfonable (%)	D 483	98.6



○ Akron Field Spray 90

Doble función

○ Insecticida-acaricida-fungicida

Actividad insecticida-acaricida-fungicida debido a su viscosidad optimizada.

Interfiere en la respiración de los plagas al ocluir los canales traqueales en menos de 24 horas.

Especialmente eficaz como ovicida y larvicida.

Crea una fina película sobre las hojas que repele y dificulta la puesta de huevos.

○ Coadyuvante

+ Crea sinergia, incrementando la efectividad biológica de los otros agroquímicos.

+ Efecto Dispersante Penetrante.

+ Adhesión y distribución por reducción de la tensión superficial de las gotas.

+ Eficacia al tener un mejor aprovechamiento de la materia activa insecticida-acaricida-fungicida y aumento de su persistencia.

○ Dosis y usos recomendados

Dosis*

Al aplicarlo sin otro agroquímico: de 0.5% a 2% en relación al total de litros de agua de la mezcla.

Al aplicarlo con otro agroquímico: de 0.2% a 2% en relación al total de litros de agua de la mezcla.

○ Precauciones:

Antes de mezclarse con otros acaricidas, insecticidas, fungicidas y cualquier otro agroquímico, se deberá validar la compatibilidad y dosis recomendada con nuestros especialistas.

No aplicar hasta pasados 40 días después de haber dado un tratamiento con azufre, ni cuando se prevean heladas, ni en días calurosos y secos.

○ Recomendaciones de aplicación

Por ser de acción por contacto, es necesario aplicar el volumen de agua correcto para obtener una cobertura total.

Aplicar en pulverización normal (avioneta, equipo de tractor y aspersor de mochila).

Calibrar la presión del equipo de aplicación con el fin de obtener un adecuado tamaño de la gota de aspersión y recubrimiento de toda la superficie.

Debe realizarse la mezcla en el momento de la aplicación, sobre el caldo ya preparado, observando las dosis autorizadas del producto y agroquímico, y sus precauciones/condiciones de aplicación particulares.

Fitotoxicidad

No se produce fitotoxicidad si se aplica en cultivos para los que se recomienda este producto en mezcla con los agroquímicos indicados, según las recomendaciones de uso y a las concentraciones que fueron descritas.

Concentraciones mayores pueden producir efectos fitotóxicos en los cultivos, así como aplicaciones en condiciones de alta temperatura (mayor a 33 °C) o alta insolación.

○ Cultivos*

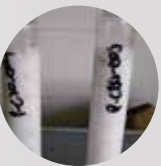
Al aplicarlo sin otro agroquímico: sin restricción por ser un surfactante-adherente.

Mezclado con otro agroquímico se puede utilizar en cultivos de:

Citrícos Bananos Mango Alfalfa Lechugas Almendras Cucurbitáceas
Durazno Café Manzanas Peras Tabaco Espárragos Ciruelas Piñas
Aguacates Nueces Maíz Frijoles Papas Arándanos Col (repollo) Sorgo
Coliflor Fresas Berenjena Apio Tomates Higos Cerezas Pepinos
Uvas Plantas Ornamentales

Evidencia de la gran capacidad emulsificante

Se realizó la mezcla de AKRON FIELDSPRAY con dos plaguicidas diferentes* y el resultado obtenido, en ambos casos, fue una emulsión estable por más de 48 horas.



**Para validar la dosis precisa y compatibilidad con cualquier agroquímico que se desee utilizar en la mezcla, le recomendamos consultarlo con su equipo de agrónomos expertos que estén a cargo de sus cultivos.*

AKRON®

Mayores detalles en nuestro boletín especializado.

Número de teléfono de emergencia: 55 5999-1588 Ciudad de México
Emergency phone number: 800-00-214-00 Mexico City

EN CASO DE INGESTIÓN: llame inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico, no induzca el vómito. If can be fatal if swallowed and enters the airways. If swallowed: immediately call a poison center or doctor / physician. do not induce vomiting.