



TRUSTED SINCE 1926

**BONIDE**

# ORCHARD SPRAY

Concentrate 

Kills listed insects, diseases & mites

Use to protect apples, cherries, strawberries,  
peaches, citrus, pears, nectarines, plums,  
prunes, nuts, vegetables and ornamentals  
against listed pests

**ACTIVE INGREDIENTS:**

Sulfur.....	10.00%
Pyrethrins.....	0.25%
<b>OTHER INGREDIENTS:</b> .....	89.75%
<b>TOTAL:</b> .....	100.00%

EPA Est No. 4-NY-1

EPA Reg. No. 67702-17-4

**Keep Out Of Reach Of Children**

**CAUTION** (See Back Panel for Additional  
Precautionary Statements and First Aid)





# ORCHARD SPRAY

Concentrate

- ✓ Controls a wide range of fungal diseases and insects on listed fruit, nuts, citrus, vegetables, ornamentals, houseplants and lawns
- ✓ For use on roses, flowers, shrubs, vegetables & fruit trees
- ✓ One pint makes up to 6.4 gallons of finished spray

Instrucciones en Español están adentro  
(Instructions in Spanish are inside)

Manufactured under a license of  
W. Neudorff GmbH KG, Germany.  
EPA Reg. No. 67702-17-4 EPA Est. No. 4-NY-1  
©Bonide Products, LLC All Rights Reserved



BN

Distributed by:  
Bonide Products, LLC  
6301 Sutliff Road  
Oriskany, NY 13424

### **DIRECTIONS FOR USE**

It is a violation of Federal Law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

**Shake well before using.**

### **FOR CONTROL OF FUNGAL DISEASES**

When high levels of disease are present, or during periods of wet weather, mix 5 fluid oz of product with 1 gallon of water and shake well. During drier weather or when low levels of disease are present, mix 2.5 fluid oz product with 1 gallon of water and shake well. Thoroughly spray all areas of the plant, especially new shoots. For best control apply as a protective spray early in the season before the diseases are noticed. Re-spray every 7 to 10 days or after rain. May be used up to day before harvest.

### **FOR CONTROL OF INSECTS/MITES**

Dilute product by mixing 5 fluid oz product with 1 gallon of water. Shake well. Thoroughly spray all areas of the plant, especially new shoots and the underside of leaves. Pests need to be contacted by the spray to be controlled.

### **PRECAUTIONS**

- Some varieties of grapes and cucurbits are sensitive to sulfur and some plant damage may occur.
- Use care or do not spray on sulfur sensitive plants. If not sure, test spray a few leaves 2 days before spraying the entire plant.

### **RESTRICTIONS**

- Do not apply directly to or near water. Drift and run-off may be hazardous to fish in water adjacent to treated areas.
- Do not use if temperatures are expected to be over 90°F.
- Do not apply to strawberry fruit that will be used for canning.
- Do not spray plants with this product within 21 days of an oil spray.
- Do not make applications during rain
- Do not apply this product in a way that will contact adults, children or pets, either directly or through drift.
- Do not allow adults, children, or pets to enter the treated area until sprays have dried
- Do not wet plants to the point of runoff or drip
- Do not water the treated area to the point of runoff
- Not for use in outdoor residential misting systems

For use only on residential lawns and gardens. Not for use on agricultural establishments growing agricultural crops or commodities for resale.

USE SITE - INDOOR, OUTDOOR AND GREENHOUSE	PEST	DISEASE
FRUIT AND NUT TREES: almond, apple, avocados, cherry, citrus, oranges, grapefruit, lemon, limes, citron, kumquat, filbert, nectarine, peach, pear, pecans, pistachios, plum, prune, walnut	Ants (excluding fire ants, harvester ants, Pharaoh's ants and carpenter ants), aphids, apple maggot, beetles, mites, moths, spider mites, leafhoppers, leafrollers, leafminers, caterpillars, whiteflies, spittlebugs, mealybugs, scale, thrips, psyllids, plant bugs, fruit flies, earwigs	scab, powdery mildew, rust, blight, brown rot
VEGETABLE AND VINE PLANTS: beans, beets, blackberries, blueberries, broccoli, brussel sprouts, cabbage, carrots, cauliflower, corn, cucurbits (cucumber, melons, pumpkins	Ants (excluding fire ants, harvester ants, Pharaoh's ants and carpenter ants), armyworms, beetles, cabbageworms, squash vine borer, aphids, mites, spider mites, beet armyworms, leafhoppers, leafrollers, leafminers, loopers,	powdery mildew, rust, blight, leaf spots

USE SITE - INDOOR, OUTDOOR AND GREENHOUSE	PEST	DISEASE
and squash), currant, gooseberries, grapes, kale, onions, peas, peppers, potatoes, raspberries, strawberries, tomatoes	onion maggots, caterpillars, whiteflies, spittlebugs, mealybugs, scale, thrips, psyllids, plant bugs, fruit flies, earwigs, weevils	
ORNAMENTALS: flowering plants and shrubs, woody ornamentals, roses, trees and houseplants	Ants (excluding fire ants, harvester ants, Pharaoh's ants and carpenter ants), aphids, beetles, mites, spider mites, leafhoppers, leafrollers, leafminers, armyworms, loopers, caterpillars, roseslugs, whiteflies, spittlebugs, mealybugs, scale, thrips, psyllids, plant bugs, lacebugs, earwigs, weevils	powdery mildew, rust, blight, blackspot, leaf spots

USE SITE - INDOOR, OUTDOOR AND GREENHOUSE	PEST	DISEASE
LAWNS	aphids, mites, spider mites, leafhoppers, caterpillars, beetles, spittlebugs, thrips, earwigs	rust, leaf spot, blight, powdery mildew

**Note:** Wet weather promotes plant diseases. Proper plant nutrition and removing dead or damaged leaves will also reduce disease and insect problems.

#### **STORAGE AND DISPOSAL**

**PESTICIDE STORAGE:** Store at room temperature and protect from freezing.

**PESTICIDE DISPOSAL AND CONTAINER HANDLING:** Nonrefillable. Do not reuse or refill this container. **If empty:** Place in trash or offer for recycling if available. **If partly filled:** Call your local solid waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

### FIRST AID

<b>IF IN EYES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes.</li><li>• Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye.</li><li>• Call a poison control center or doctor for treatment advice.</li></ul>
<b>IF ON SKIN OR CLOTHING</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Take off contaminated clothing.</li><li>• Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.</li><li>• Call a poison control center or doctor for treatment advice.</li></ul>

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment.

### PRECAUTIONARY STATEMENTS

#### HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

**CAUTION:** Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes. Avoid contact with skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum or using tobacco or using the toilet.



#### **ENVIRONMENTAL HAZARDS**

This product is toxic to aquatic organism, including fish and invertebrates. To protect the environment, do not allow pesticide to enter or run off into storm drains, drainage ditches, gutters or surface waters. Applying this product in calm weather when rain is not predicted for the next 24 hours will help to ensure that wind or rain does not blow or wash pesticide off the treatment area.

This product is highly toxic to bees exposed to direct treatment on blooming crops or weeds. Do not apply this product or allow it to drift to blooming crops or weeds while bees are actively visiting the treatment area.

#### **PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS**

Combustible. Do not use or store near heat or open flame.

Buyer assumes all responsibility for safety and use not in accordance with directions.

## CONCENTRADO EN AEROSOL PARA PLANTACIONES DE CÍTRICOS Y NUECES

Controla un amplio rango de enfermedades fúngicas y de insectos listados en frutas, nueces, cítricos, vegetales, plantas ornamentales, plantas hogareñas y céspedes.

Para usar en rosas, flores, arbustos, vegetales y árboles frutales  
Una pinta hace hasta 6.4 galones de rocío completo.

Fabricación bajo una licencia de W. Neudorff GmbH KG,  
Alemania.

EPA Reg. No. 67702-17-4 EPA Est. No. 4-NY-1

©Bonide Products, LLC. Todos los derechos reservados

Distribuido por  
Bonide Products, LLC.  
6301 Sutliff Road  
Oriskany, NY 13424

### Instrucciones de uso

Es una violación de la Ley Federal utilizar este producto de manera no conforme con lo indicado en su etiqueta.

**Agitar bien antes de usar.**

### **Para el control de insectos/ácaros**

Quando hayan altos niveles de enfermedad presentes, o durante periodos de clima húmedo, mezclar 5 onzas de fluido del producto con 1 galón de agua y agitar bien. Durante climas más secos, o cuando haya presente niveles bajo de enfermedad, mezclar 2.5 onzas de fluido de producto con 1 galón de agua y agitar bien. Rociar minuciosamente todas las áreas de la planta, especialmente los brotes nuevos. Para un mejor control, aplicar como un rociador protector al principio de la temporada antes de notar enfermedades. Volver a rociar cada 7 a 10 días, o después de que llueva. Puede utilizar hasta el día anterior a la cosecha.

### **Para el control de insectos/ácaros**

Diluir el producto mezclando 5 onzas de fluido de producto con 1 galón de agua. Agitar bien. Rociar minuciosamente todas las áreas de la planta, especialmente los brotes nuevos y envés de las hojas. Las plagas deben entrar en contacto con el aerosol para que puedan ser controladas.

### **Precauciones**

- Algunas variedades de uvas y cucurbitáceas son sensibles al azufre y la planta puede sufrir algo de daño.
- Tener cuidado o no rociar sobre plantas sensibles al azufre. Si no está seguro, probar el rocío sobre unas hojas 2 días antes de rociar toda la planta.

## Restricciones

- No aplicar directamente o cerca del agua . La deriva y el escurrimiento pueden ser peligrosos para los peces del agua adyacente a las áreas tratadas.
- No utilizar si se espera que las temperaturas sean superiores a los 90°F.
- No aplicar sobre fresas que serán utilizadas para enlatar.
- No rociar las plantas con este producto dentro de los 21 días posteriores a un rocío aceitoso.
- No hacer aplicaciones mientras llueve.
- No aplicar este producto de manera que entrará en contacto con adultos, niños o mascotas; ya sea directamente o por deriva.
- No permitir que adultos, niños o mascotas ingresen al área tratada hasta que los aerosoles se hayan secado.
- No mojar las plantas hasta el punto de escurrimiento o deriva.
- No regar el área tratada hasta el punto de escurrimiento.
- No es apto para su utilización en sistemas exteriores residenciales de rocío.

Para uso exclusivo en céspedes y jardines residenciales.  
No para uso en los establecimientos agrícolas que cultivan cultivos agrícolas o productos para reventa.

SITIO DE USO - INTERIORES, EXTERIORES E INVERNADEROS	PESTE	ENFERMEDAD
FRUTA Y ÁRBOLES DE NUEZ: almendra, manzana, <b>aguacates</b> , cereza, cítrico, <b>naranjas, pomelo, limas, citrón, naranja china</b> , avellana, nectarina, durazno, pera, <b>nueces pecanas, pistachos</b> , ciruela, ciruela pasa, nuez	Hormigas (excluyendo hormigas rojas, hormigas cosechadoras, hormigas faraón y hormigas carpinteras), áfidos, gusano de manzano, escarabajos, ácaros, polillas, arañas rojas, saltahojas, enrelladoras de hojas, minadoras de hoja, orugas, moscas blancas, salvazos, gorgojos, cochinillas de harina, trips, psílicos, chinches de las plantas, moscas de la fruta, tijeretas	costra, mildiú polvoroso, óxido, plaga, podredumbre parda
VEGETALES Y VIÑEDOS: frijoles, remolacha, moras, arándanos, brócoli, coles de Brusela, col, zanahorias, coliflor, maíz, cucurbitáceas (pepino, melones, calabazas y zapallos), grosella, grosella silvestre, uvas, col rizada, cebollas, arvejas, pimiento papas, frambuesas, fresas, tomates	Hormigas (excluyendo hormigas rojas, hormigas cosechadoras, hormigas faraón y hormigas carpinteras), gusanos soldado, escarabajos, gusanos de la col, barrenadores, oruga de remolacha, áfidos, ácaros, arañas rojas, saltahojas, enrelladoras de hojas, minadoras de hoja, orugas medidoras, gusano de la cebolla, orugas, moscas blancas, salvazos, cochinilla de harina, escama blandas, trips, psílicos, chinches de las plantas, moscas de la fruta, tijeretas, gorgojos	mildiú polvoroso, óxido, plaga, manchas en las hojas

SITIO DE USO - INTERIORES, EXTERIORES E INVERNADEROS	PESTE	ENFERMEDAD
PLANTAS ORNAMENTALES: plantas y arbustos de floración, plantas ornamentales, leñosas, rosas, árboles y plantas de interior	Hormigas (excluyendo hormigas rojas, hormigas cosechadoras, hormigas faraón y hormigas carpinteras), áfidos, escarabajos, ácaros, arañas rojas, saltahojas, enrolladoras de hojas, minadoras de hoja, gusanos soldado, orugas medidoras, orugas, moscas de sierra rosas, moscas blancas, salivazos, cochinilla de harina, escamas blandas, trips, psílidos, chinches de las plantas, chinches de encaje, moscas de la fruta, tijeretas	mildiú polvoroso, óxido, plaga, manchas negras, manchas en las hojas
CÉSPED	áfidos, ácaros, arañas rojas, chicharritas, orugas, escarabajos, salivazos, trips, tijeretas	óxido, mancha en la hoja, plaga, mildiú polvoroso

**Nota:** El clima húmedo promueve las enfermedades de las plantas. La correcta nutrición de las plantas y la eliminación de las hojas muertas o dañadas también ayudará a reducir la enfermedad y los problemas de insectos.

## **ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN**

**ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:** Almacenar a temperatura ambiente y proteger del congelamiento.

**ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA Y MANIPULACIÓN DEL RECIPIENTE:** No volver a llenar. No volver a utilizar o llenar este recipiente. **Si está vacío:** Colocar en la basura u ofrecerlo para su reciclaje si fuera posible. **Si aún queda pesticida dentro del recipiente:** Comuníquese con la agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones para su eliminación. Nunca verter los productos no utilizados en drenajes externos o internos.

### PRIMEROS AUXILIOS

#### EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

- Mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente y suavemente con agua 15 a 20 minutos.
- Quitarse los lentes de contacto si los hubiera, luego de los primeros 5 minutos, luego seguir enjuagando los ojos.
- Comuníquese con un centro de control de envenenamiento o médico para recibir consejos sobre tratamiento.

#### SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL O VESTIMENTA

- Quitarse la vestimenta contaminada.
- Enjuagarse la piel inmediatamente con suficiente agua durante 15 a 20 minutos.
- Comuníquese con un centro de control de envenenamiento o médico para recibir consejos sobre tratamiento.

Tenga el recipiente o la etiqueta del producto con usted cuando llame al centro de control de envenenamiento o médico o cuando vaya en busca de tratamiento.



### **CONSEJOS DE ADVERTENCIA**

#### **PELIGROS PARA HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS**

**PRECAUCIÓN:** Provoca irritación ocular moderada. Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel o la vestimenta. Lavar minuciosamente con jabón y agua después de su manipulación y antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o el sanitario.

#### **PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE**

Este producto es tóxico para organismos acuáticos, incluyendo peces e invertebrados. Para proteger el medio ambiente, no permita que el pesticida entre en contacto o que se escurra hacia las alcantarillas, zanjas, canalones o aguas superficiales. Aplicar este producto cuando el clima esté calmo y no haya pronóstico de lluvias durante las próximas 24 horas ayudará a que el viento o la lluvia no sople o lave el pesticida del área de tratamiento.

Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo sobre cultivos florecientes o malezas. No aplicar este producto sobre, o no permita que derive hacia cultivos florecientes o malezas mientras las abejas visitan activamente el área de tratamiento.