

ProVerde™ Technical Presentation

ProVerde™ Wasp & Hornet Killer



ProVerde™ Technical Presentation

ProVerde™ Wasp & Hornet Killer

Product Label

WASPS • HORNETS • YELLOW JACKETS

ProVerde™

**Wasp & Hornet
Killer**

Kills on contact!

Destroys nests!

Sprays up to 15'

**Safe for use on utility &
telecom equipment**

BREAKTHROUGH TECHNOLOGY

**CAUTION
KEEP OUT OF
REACH OF
CHILDREN**

See back panel
for additional
cautionary
statements.

**PRECAUCIÓN
MANTENGA
FUERA DEL
ALCANCE DE
LOS NIÑOS**

Ver la etiqueta en
el dorso para para
avisos de
precaución
adicionales.

ACTIVE INGREDIENTS:
Geraniol (106-24-1) 0.89%
Other Ingredients** 99.11%
Total 100.00%

**White mineral oil, 2-propanol, vanillin,
linalyl acetate, isopropyl myristate,
carbon dioxide

NET WEIGHT 14 oz (397 g)

APPLY TO THE FOLLOWING PESTS
Wasps, hornets, yellowjackets and bees.

WHERE TO USE
Use as a contact spray for killing stinging insect nests in common residential, commercial and institutional areas such as decks and patios, playgrounds, housing complexes, docks, outdoor refuse areas, storage facilities, offices, garages, and other indoor and outdoor environments.

DIRECTIONS FOR USE
Read entire label prior to use and use product as directed. It is recommended that applications for purposes of killing stinging insect nests be made after dark as the colony members will be less active. Care and proper precautions should be taken to mitigate the hazard of application to stinging insects and their nests when attempted during daylight hours. Applicators should consider the use of protective bee veils and suits.

NEST: For optimal results, application should be made during dawn or dusk when insect activity is low and colony members are present within the nest. Stand a safe distance away from the nest and take a position up wind of the nest site. This product produces a stream that reaches up to 15 feet. Do not stand directly underneath the nest. Aim product at nest by holding container upright with nozzle directed away from face with the prevailing wind at your back. Press nozzle down and apply product until the nest is thoroughly saturated to ensure the entire population is terminated. A follow up inspection is recommended 24 hours later to ensure that the nest has been completely killed. Wait until no further activity is observed prior to attempting to remove the nest.

STINGING PESTS: Hold product upright with nozzle directed away from face. For best results, spray insect thoroughly until wet.

PRECAUTIONARY STATEMENTS
With direct contact, may cause moderate eye irritation. Wash hands thoroughly with soap and water after handling. Avoid contact with eyes and skin. **FLAMMABLE:** Keep away from heat, sparks, grills, and open flames. Contains under pressure. Do not puncture or incinerate container. Exposure to temperatures above 130°F may cause container to burst. Do not apply directly to plants. Treated surfaces may be slippery when wet. Clean up excess material. This product may stain porous or unsealed surfaces. Prior to use, spray a small inconspicuous area to determine if staining will occur.

FIRST AID
It to Eyes: If in eyes, hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. If on Skin: Wash thoroughly with soap and water. If Inhaled: Move affected person(s) to fresh air. If Ingested: Rinse mouth out with water and contact a doctor for treatment advice. If irritation develops, contact a doctor or poison control center for treatment advice. Have the product label or container with you when calling a doctor or going for treatment.

STORAGE AND DISPOSAL
Any unused product must be disposed of in a site or at an approved waste disposal facility.

STORAGE: Do not puncture or incinerate container. Store at room temperature away from heat, sparks or open flame. Do not expose to heat or store at temperatures above 130°F.

DISPOSAL: Do not reuse or refill this container. When container is empty, recycle if available or dispose of in trash.

FOR CHEMICAL SPILL, LEAK, FIRE OR EXPOSURE CALL: CHEMTREC 1-800-424-9300

FOR MEDICAL EMERGENCIES ONLY CALL: 1-866-257-4118

*Dielectric Breakdown Voltage of 33,730 Volts

© 2015 Envance Technologies, LLC

Envance Technologies and ProVerde are trademarks of Envance Technologies, LLC and are used under license.

This product has not been registered by the United States Environmental Protection Agency. Envance Technologies, LLC represents that this product qualifies for exemption under the Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act.

Envance Technologies y ProVerde son marcas registradas de Envance Technologies, LLC y se usan bajo licencia.

Este producto no ha sido registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. Envance Technologies, LLC representa que este producto califica para exención bajo la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas.

Envance Technologies y ProVerde son marcas registradas de Envance Technologies, LLC y se usan bajo licencia.

Este producto no ha sido registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. Envance Technologies, LLC representa que este producto califica para exención bajo la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas.

Envance Technologies y ProVerde son marcas registradas de Envance Technologies, LLC y se usan bajo licencia.

Envance Technologies y ProVerde son marcas registradas de Envance Technologies, LLC y se usan bajo licencia.

Envance Technologies y ProVerde son marcas registradas de Envance Technologies, LLC y se usan bajo licencia.

Envance Technologies y ProVerde son marcas registradas de Envance Technologies, LLC y se usan bajo licencia.

Envance Technologies y ProVerde son marcas registradas de Envance Technologies, LLC y se usan bajo licencia.

Envance Technologies y ProVerde son marcas registradas de Envance Technologies, LLC y se usan bajo licencia.

Envance Technologies y ProVerde son marcas registradas de Envance Technologies, LLC y se usan bajo licencia.

Envance Technologies y ProVerde son marcas registradas de Envance Technologies, LLC y se usan bajo licencia.

Envance Technologies y ProVerde son marcas registradas de Envance Technologies, LLC y se usan bajo licencia.

Envance Technologies y ProVerde son marcas registradas de Envance Technologies, LLC y se usan bajo licencia.

ProVerde™

APLIQUE A LAS SIGUIENTES PLAGAS
Avispas, avispones, chusqueas amarillas y abejas.

DONDE USARLO
Use como un spray de contacto para matar plagas picadoras en áreas comunes de ambientes residenciales, comerciales e institucionales tales como terrazas y patios, parques infantiles, complejo de vivienda, áreas y patios, alrededores exteriores, instalaciones de almacenamiento, garajes, y otros ambientes interiores y exteriores.

INSTRUCCIONES DE USO
Lee la etiqueta entera antes de usar y usa el producto según las instrucciones. Se recomienda que las aplicaciones con el propósito de matar los nidos de insectos picadores se hagan después del anochecer, ya que los miembros de la colonia estarán menos activos. Se debe usar cuidado y tomar las precauciones apropiadas para mitigar el peligro de la aplicación del producto a los insectos picadores y sus nidos al intentar destruirlos las horas de luz. Los aplicadores deben considerar el uso de velos protectores y trajes de apicultura.

NIDO: Para resultados óptimos, la aplicación debe hacerse durante el amanecer o el atardecer cuando hay poca actividad de los insectos y los miembros de la colonia están dentro del nido. Manténgase a una distancia segura del nido y asuma una posición de advantage respecto al sitio del nido. Este producto produce un chorro que alcanza hasta los 15 pies de distancia. No se debe pararse del nido. Apunte el producto hacia el nido al mantener el envase vertical con la boquilla dirigida lejos de la cara y con el viento prevaleciente a tu espalda. Presione la boquilla y aplique el producto hasta que el nido se haya saturado por completo para asegurar que se elimine la población entera. Se recomienda que se lleve a cabo una inspección de seguimiento a las 24 horas para asegurarse de que se haya matado al nido por completo. Espere hasta que no se observe ninguna actividad antes de intentar quitar el nido.

INSECTOS PICADORES: Mantenga el producto vertical con la boquilla apuntada lejos de la cara. Para los mejores resultados, rocíe al insecto hasta mojarlo por completo.

AVISOS DE PRECAUCIÓN
Con el contacto directo, puede causar irritación moderada en los ojos. Lávase las manos a fondo con jabón y agua después del manejo del producto. **IRITANTE:** Mantenga alejado de calor, chispas, parrillas y llamas abiertas. Contando bajo presión. No perfora ni incinera el envase. La exposición a temperaturas sobre 130°F puede causar que el envase se estalle. No aplique directamente a las plantas. Las superficies tratadas pueden estar resbaladizas cuando estén mojadas; limpie el exceso del material. Este producto puede manchar las superficies porosas o no selladas. Antes de usar, rocíe un área despreciable para determinar si se mancha.

PRIMEROS AUXILIOS
Contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos con agua lentamente y con cuidado por 15 a 20 minutos. Si tiene lentes de contacto puestos, quíbtelos después de los primeros 5 minutos; luego, continúe enjuagándose los ojos. Contacto con la piel: Lave a fondo con jabón y agua. Si se inhala: Mueva a (a) persona(s) afectada(s) al aire libre. Si se ingiere: Enjuáguese la boca con agua y comuníquese con un médico para consejo de tratamiento. Si se presenta una irritación, comuníquese con un médico o un centro de control de envenenamiento para consejos de tratamiento. Tenga la etiqueta o el envase del producto a la mano al llamar al médico o al buscar tratamiento.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO
Cualquier producto no usado deberá ser desecho en el sitio o en un vertedero de desechos aprobado.

ALMACENAMIENTO: No perfora ni incinera el envase. Almacene a temperatura ambiente, lejos de fuentes de calor, chispas o llamas abiertas. No exponga el calor ni almacene a temperaturas mayores a 130°F.

DESECHO: No neutralice ni diluya este envase. Ya cuando el envase esté vacío, reciclelo, si es posible, o deséchelo en la basura.

PARA DERRAMES, FUGAS, INCENDIOS O EXPOSICIÓN A QUÍMICOS, LLAME AL: CHEMTREC 1-800-424-9300

PARA URGENCIAS MÉDICAS SOLAMENTE, LLAME AL: 1-866-257-4118

*Voltaje de ruptura dieléctrica de 33,730 voltios



DOT 2Q M5749 DSC
L9171 - v010115

Manufactured by Envance
Technologies, LLC
5151 McCrimmon Parkway,
Suite 275, Morrisville,
NC 27560
(855) 217-5247
www.envance-tech.com

ENVANCE
TECHNOLOGIES, LLC

PATENTS:
www.envance-tech.com/legal



ProVerde™ Technical Presentation

ProVerde™ Wasp & Hornet Killer

Active Ingredient Information

ACTIVE INGREDIENTS:

Geraniol [106-24-1].....0.89%
Other Ingredients**99.11%
Total100.00%

**White mineral oil, 2-propanol, vanillin,
triethyl citrate, isopropyl myristate,
carbon dioxide



ProVerde™ Technical Presentation

ProVerde™ Wasp & Hornet Killer

Precautionary Statements

PRECAUTIONARY STATEMENTS

With direct contact, may cause moderate eye irritation. Wash hands thoroughly with soap and water after handling. Avoid contact with eyes and skin. **FLAMMABLE**. Keep away from heat, sparks, grills, and open flames. Contents under pressure. Do not puncture or incinerate container. Exposure to temperatures above 130° F may cause container to burst. Do not apply directly to plants. Treated surfaces may be slippery when wet; clean up excess material. This product may stain porous or unsealed surfaces. Prior to use, spray a small inconspicuous area to determine if staining will occur.

- Care and proper precautions should be taken to mitigate the hazard of application to stinging insects and their nests when attempted during daylight hours. Applicators should consider the use of protective bee veils and suits.
- **Nest:** For optimal results, application should be made during dawn or dusk when insect activity is low and colony members are present within the nest. Stand a safe distance away from the nest and take a position up wind of the nest site. Do not stand directly underneath the nest. Wait until no further activity is observed prior to attempting to remove the nest.



ProVerde™ Technical Presentation

ProVerde™ Wasp & Hornet Killer

Restrictions

- **FLAMMABLE.** Keep away from heat, sparks, grills, and open flames.
- Contents under pressure. Do not puncture or incinerate container. Exposure to temperatures above 130° F may cause container to burst.
- Do not apply directly to plants.
- Treated surfaces may be slippery when wet; clean up excess material.
- This product may stain porous or unsealed surfaces. Prior to use, spray a small inconspicuous area to determine if staining will occur.



ProVerde™ Technical Presentation

ProVerde™ Wasp & Hornet Killer

Application Sites

WHERE TO USE

Use as a contact spray for killing stinging pests in common residential, commercial and institutional areas such as decks and patios, playgrounds, housing complexes, docks, outdoor refuse areas, storage facilities, attics, garages, and other indoor and outdoor environments.



ProVerde™ Technical Presentation

ProVerde™ Wasp & Hornet Killer

Application Rate

- **Nests:** Aim product at nest by holding container upright with nozzle directed away from face with the prevailing wind at your back. Press nozzle down and apply product until the nest is thoroughly saturated to ensure population is terminated.
- **Stinging Pests:** Hold product upright with nozzle directed away from face. For best results, spray insect(s) thoroughly until wet.
- Kills on contact
- Destroys nests
- Sprays up to 15 feet
- Safe for use on utility & telecom equipment
 - Dielectric breakdown voltage of 33,730 volts



ProVerde™ Technical Presentation
ProVerde™ Wasp & Hornet Killer
Insects Targeted

APPLY TO THE FOLLOWING PESTS

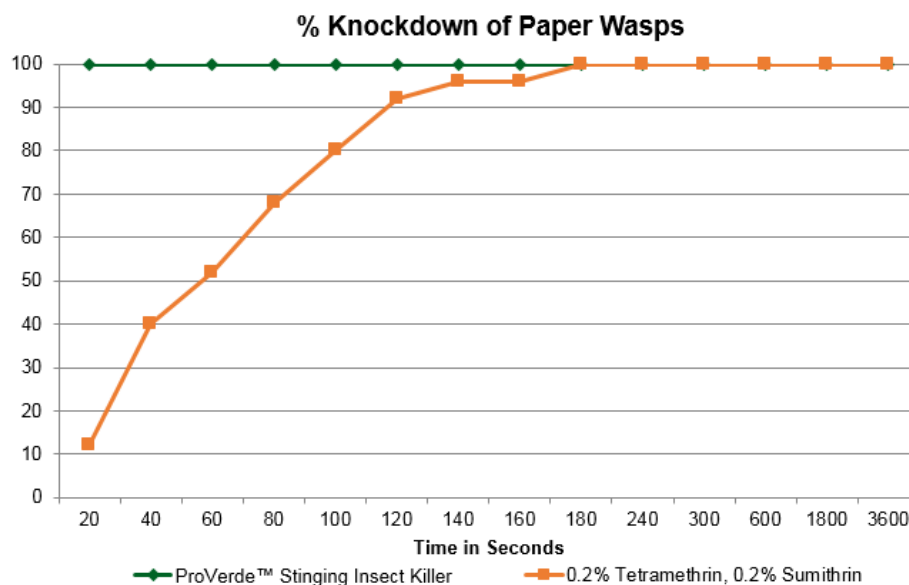
Wasps, hornets, yellowjackets and bees.



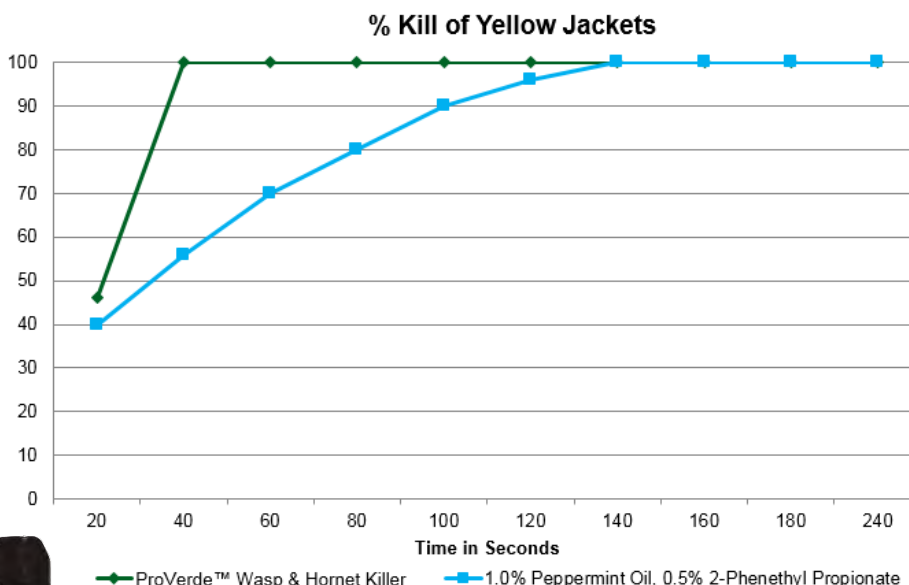
ProVerde™ Technical Presentation

ProVerde™ Wasp & Hornet Killer

Comparative Efficacy Data



Paper Wasps Direct Spray Bioassay
Aerosol Spray Assay – 5 insects/assay unit – 5 reps

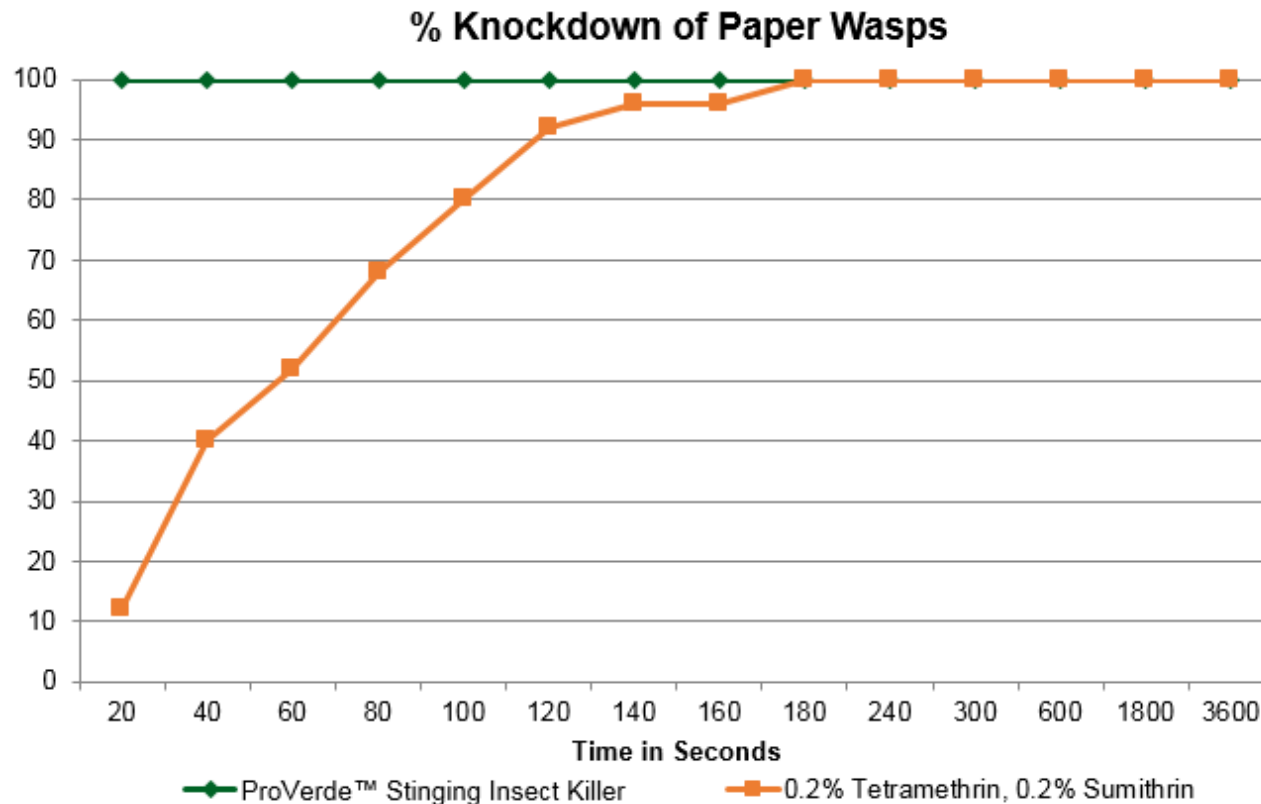


Yellow Jackets Direct Spray Bioassay
Aerosol Spray Assay – 5 insects/assay unit – 5 reps

ProVerde™ Technical Presentation

ProVerde™ Wasp & Hornet Killer

Comparative Efficacy Data



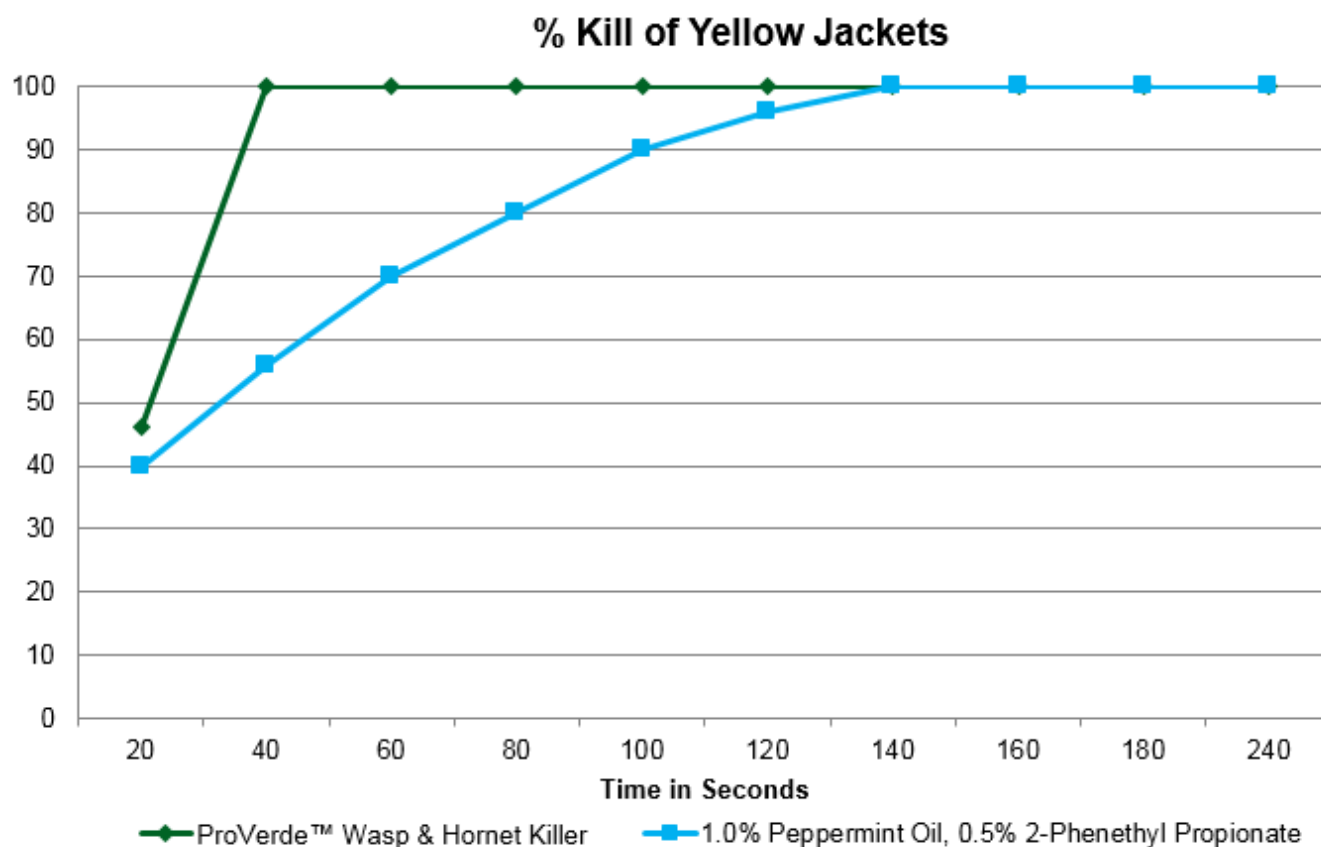
Paper Wasps Direct Spray Bioassay
Aerosol Spray Assay – 5 insects/assay unit – 5 reps



ProVerde™ Technical Presentation

ProVerde™ Wasp & Hornet Killer

Comparative Efficacy Data



Yellow Jackets Direct Spray Bioassay
Aerosol Spray Assay – 5 insects/assay unit – 5 reps

