

*Presentamos una manera totalmente innovadora de controlar los escarabajos tenebriónidos y otras plagas de las aves de corral*



## Los escarabajos tenebriónidos representan una amenaza significativa para los resultados económicos de los criadores de aves de corral

- Los escarabajos consumen tanto alimento por peso como una gallina; una infestación típica de escarabajos consume más de 1 punto del índice de transformación del alimento.
- Como los pollos consumen escarabajos en lugar de alimento sin problemas, los escarabajos también tienen un impacto negativo sobre la eficiencia de la alimentación.
- Los escarabajos transmiten muchas enfermedades, incluidas la enfermedad de bursitis infecciosa, enfermedad de Marek, laringotraqueitis infecciosa aviar, síndrome de mala absorción, E. Coli, Salmonella y dermatitis, entre muchas otras.
- Los escarabajos pueden causar lesiones en la piel e infecciones en aves, ya que las muerden en la base de las plumas.
- Los escarabajos pueden provocar daños considerables en los corrales.

## Los pesticidas disponibles en la actualidad son deficientes

- **Los pesticidas actuales tienen EFICACIA MÍNIMA**
- Los escarabajos se han vuelto resistentes a los pesticidas actuales, lo que demanda una rotación constante de productos pesticidas.
- Los pesticidas actuales son altamente tóxicos
  - Para el usuario
  - Para otras personas, mascotas o ganado que pudieran entrar en contacto con ellos
  - Para las aves
  - Para el ambiente
- Los pesticidas actuales no pueden usarse directamente en las aves ni en los corrales cuando las aves están presentes.
- Los pesticidas actuales tienen límites de reaplicación y tiempos de espera.

# **ESTÁ COMPROBADO: ¡Davis Poultry Spray es efectivo, no es tóxico y es menos costoso!**

- ✓ Mata incluso a escarabajos tenebriónidos y larvas tenebrio molitor resistentes
- ✓ También mata chinches, ácaros, pulgas y garrapatas
- ✓ Simplifica la rotación química
- ✓ No tóxico
  - ⇒ Seguro para uso en corrales, incluso con las aves presentes
  - ⇒ Puede usarse directamente sobre las aves
  - ⇒ Sin tiempo de espera para el reingreso ni límite de reaplicación
  - ⇒ Seguro para el ambiente

**Y... ¡es menos costoso que la marca líder!**

# Davis Poultry Spray funciona significativamente mejor que la competencia

## % de mortalidad de escarabajos

	Davis Poultry Spray	Tengard One Shot	Credo SC	Sin tratamiento
4 horas después del tratamiento	<b>77%</b>	<b>37%</b>	<b>27%</b>	<b>0%</b>
1 día después del tratamiento	<b>70%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
2 días después del tratamiento	<b>60%</b>	<b>0%</b>	<b>7%</b>	<b>0%</b>
3 días después del tratamiento	<b>60%</b>	<b>0%</b>	<b>7%</b>	<b>0%</b>

\*La competencia solo "aturde" temporalmente a los escarabajos.

**La resistencia química ha hecho que los pesticidas actuales sean ineficaces y demanden una compleja rotación para poder tener algún tipo de eficacia.**

- “Una vez que la población de escarabajos se vuelve resistente a una clase de químico, este ya no ofrecerá control y deberá ser eliminado de la rotación durante varios años”.
  - The Poultry Engineering, Economics & Management Newsletter
- “El uso a largo plazo puede promover la resistencia al insecticida”.
  - Etiqueta de Tengard SFR One Shot
- “Los escarabajos tenebriónidos tienen la capacidad de desarrollar resistencia a los insecticidas. Cuando se usa continuamente una única clase de químico, aumenta la probabilidad de que se desarrolle una resistencia a ese químico. Este producto debería ser usado en un programa de rotación de insecticidas con otras clases de insecticidas.”
  - Etiqueta de Credo SC

# Davis Poultry Spray es menos costoso de usar que la marca líder

- Una botella de Davis cubre la misma cantidad de pies cuadrados que una botella de Credo SC, ¡por menos de la mitad del precio!

	Precio por botella	Proporción de dilución	Total de galones diluidos por botella	Tasa de cobertura para el producto diluido	Cobertura total por botella	Costo cada 1.000 pies cuadrados de cobertura
Credo SC	\$ 62 (30 onzas)	3 onzas de químico en 1 galón de agua	10 galones	1 galón cada 1.000 pies cuadrados	10.000 pies cuadrados	\$ 6,20
Davis	\$ 25 (1 galón)	1 parte de químico en 9 partes de agua  (para infestaciones graves)	10 galones	1 galón cada 1.000 pies cuadrados	10.000 pies cuadrados	\$ 2,50

# Davis Poultry Spray no es tóxico

Etiqueta de Davis Poultry Spray	Etiqueta de Tengard SFR One Shot	Etiqueta de Credo SC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No tóxico</li> <li>• Es seguro aplicarlo en presencia de las aves.</li> <li>• Para uso directo sobre las aves</li> <li>• Sin tiempo de espera para el reingreso ni límite de reaplicación</li> <li>• Producto ecológico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No aplique en presencia de personas o mascotas</li> <li>• No aplique directamente sobre los animales</li> <li>• No permita que personas o mascotas tengan contacto con las superficies tratadas hasta que el rociado se haya secado.</li> <li>• Peligros ambientales</li> <li>• Este producto es altamente tóxico para organismos acuáticos.</li> <li>• Este producto es altamente tóxico para las abejas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No aplique en presencia de las aves.</li> <li>• Aplicar entre las plumas, después del proceso de limpieza de paja (decaking) y sanitización.</li> <li>• Mantenga niños y mascotas lejos del área de tratamiento.</li> <li>• Peligros ambientales</li> <li>• Este producto es altamente tóxico para invertebrados acuáticos.</li> </ul>

## ¿Cómo es posible que Davis Poultry Spray sea más efectivo *y* no tóxico?

- La tecnología de punta tiene un modo de acción completamente diferente a los insecticidas tradicionales.
- Este insecticida apunta a los receptores neurológicos activos únicamente en insectos y artrópodos.
  - Estos receptores neurológicos no están activos en aves ni mamíferos.
- Se ha comprobado la eficacia de estas singulares fórmulas, incluso contra insectos que han desarrollado una resistencia química a los insecticidas tradicionales.

¡Davis Poultry Spray es la opción preferida para el control de escarabajos tenebriónidos y otras plagas que atacan a las aves de corral!

