

## Abejas Nativas de Nevada *Nevada Native Bees*

Hay más de 1,000 especies de abejas nativas en Nevada. Todas estas abejas son buenos polinizadores.

*There are more than 1,000 species of native bees in Nevada. All are good pollinators.*

Como todos los demás animales e insectos, ellos necesitan comida, agua y un lugar en donde vivir.

*Like all other animals, they need food, water and a place to live.*

Las especies de plantas nativas les atraen a estos polinizadores nativos.

*Native plant species will encourage native pollinators.*

Una buena fuente de agua accesible para los polinizadores, como un recipiente de baño de aves, es importante para los polinizadores nativos. Asegúrate de que esta fuente de agua no esté contaminada por causa de una aplicación de pesticida.

*A water source accessible to pollinators, such as a bird bath, is important for native pollinators. Make sure this water source is not contaminated during a pesticide application.*

Muchas abejas nativas hacen sus nidos en la tierra. Una pequeña porción de tierra sin mantillo o plantas puede proporcionar el sitio de anidación que necesitan.

*Many native bees are ground nesters. A small patch of soil with no mulch or plants can provide the nesting site they need.*

## ¿Estás interesado/a en aprender más acerca de las abejas nativas?

### *Interested in Learning More About Native Bees?*

Tú puedes ser una fuente de buena información al tratar con tus clientes y consumidores. El artículo, los Fundamentos de las Abejas, es una introducción a nuestras abejas nativas puede resultar muy útil. Visita la página [http://www.fs.usda.gov/Internet/FSE\\_DOCUMENTS/stelprdb5306468.pdf](http://www.fs.usda.gov/Internet/FSE_DOCUMENTS/stelprdb5306468.pdf).

*Be a source of good information for your clients and customers. Bee Basics, An Introduction to Our Native Bees may be helpful. Go to [http://www.fs.usda.gov/Internet/FSE\\_DOCUMENTS/stelprdb5306468.pdf](http://www.fs.usda.gov/Internet/FSE_DOCUMENTS/stelprdb5306468.pdf).*

Considera la posibilidad de plantar un jardín polinizador de demostración en el lugar o sitio donde está tu negocio. Lee a la Jardinería para las Abejas Nativas en Utah y Más Allá <http://extension.usu.edu/files/publications/factsheet/plants-pollinators09.pdf>.

*Consider planting a demonstration pollinator garden at your place of business. Check out Gardening for Native Bees in Utah and Beyond <http://extension.usu.edu/files/publications/factsheet/plants-pollinators09.pdf>.*

## Referencias *References*

Hefner, M. and H. Kratsch. (2017). A Green Industry Professional's Guide to Integrated Pest Management (IPM). University of Nevada Cooperative Extension SP-17-14.

Nevada Department of Agriculture. (2016) Nevada Managed Pollinator Protection Plan. [http://agri.nv.gov/uploadedFiles/agrinvgov/Content/Plant/Entomology/nevada\\_pollinator\\_protection\\_plan\\_final.pdf](http://agri.nv.gov/uploadedFiles/agrinvgov/Content/Plant/Entomology/nevada_pollinator_protection_plan_final.pdf).

An EEO/AA Institution  
Copyright © 2020 University of Nevada, Reno Extension



EXTENSION  
College of Agriculture,  
Biotechnology & Natural Resources

Fact Sheet-20-10

PEER  
REVIEWED

## Uso y Seguridad de Pesticidas: Protegiendo a los Polinizadores

### *Pesticide Use & Safety: Protecting Pollinators*

*Sponsored in part by the USDA National  
Institute of Food and Agriculture*

*Written by*

**Melody Hefner**

Urban Integrated Pest Management and  
Pesticide Safety Education Coordinator

**Heidi Kratsch**  
Horticulture Specialist

**Jenn Fisher**  
Commercial Horticulture Coordinator  
University of Nevada, Reno Extension

---

**Marcel Fernando Schaerer**  
International Professional Development  
Services

A partnership of Nevada counties; University of Nevada, Reno;  
and U.S. Department of Agriculture

# Protección de los Polinizadores durante la Aplicación de Pesticidas

## Protecting Pollinators During Pesticide Applications

La protección que se puede dar a los polinizadores se ha convertido en una consideración importante de las personas a cargo de la aplicación de pesticidas. El Estado de Nevada cuenta con un plan de protección en favor de los polinizadores. Visita la página [http://agri.nv.gov/uploadedFiles/agrinvgov/Content/Plant/Entomology/nevada\\_pollinator\\_protection\\_plan\\_final.pdf](http://agri.nv.gov/uploadedFiles/agrinvgov/Content/Plant/Entomology/nevada_pollinator_protection_plan_final.pdf) para obtener más información.

*Pollinator protection has become an important consideration for pesticide applicators. The state of Nevada has a pollinator protection plan in place. Go to [http://agri.nv.gov/uploadedFiles/agrinvgov/Content/Plant/Entomology/nevada\\_pollinator\\_protection\\_plan\\_final.pdf](http://agri.nv.gov/uploadedFiles/agrinvgov/Content/Plant/Entomology/nevada_pollinator_protection_plan_final.pdf) for more information.*

Quizás más importante aún es que los propietarios de viviendas y negocios también han expresado inquietud por la protección de los polinizadores.

*Perhaps more importantly, homeowners and business owners are also concerned about pollinator protection.*



Estos son algunos consejos prácticos que pueden ayudarte a proteger a los polinizadores cuando realizas una aplicación de pesticidas.

*These are some practical tips that can help you protect pollinators when you make a pesticide application.*

Limita el uso de pesticidas a las épocas del año en que realmente son necesarios.

*Limit the use of pesticides to the times when they are really needed.*

Usa el Control Integrado de Plagas de modo que se pueda disminuir el número total de aplicaciones de pesticidas. Visita la página [www.manageNVpests.info](http://www.manageNVpests.info) para obtener más información.

*Use Integrated Pest Management to decrease the overall number of pesticide applications. Go to [www.manageNVpests.info](http://www.manageNVpests.info) for more information.*

Si se requiere una aplicación de pesticida, realiza el trabajo de aplicación temprano en la mañana o ya avanzada la tarde, cuando los polinizadores ya no están tan activos.

*If a pesticide application is required, apply early in the morning or late in the evening, when pollinators are not as active.*

Evita la aplicación de pesticidas cuando los cultivos, las plantas ornamentales, o incluso las malezas están en época de florecimiento.

*Avoid spraying pesticides when crops, ornamental plants or even weeds are blooming.*

Reduce la deriva al viento de los pesticidas durante su aplicación para prevenir el ciado de pesticidas donde no se necesita, y que pudiera causar daño a polinizadores.

*Minimize pesticide drift to prevent nontarget pesticide applications that may also harm pollinators.*

Elige el pesticida menos tóxico disponible.

*Choose the least toxic pesticide available.*



Lee la etiqueta cuando elijas un pesticida, especialmente lee la sección de “Peligros Ambientales” de la etiqueta. Algunas etiquetas de los pesticidas tienen información específica sobre la protección de los polinizadores y la toxicidad que puede afectar a los polinizadores.

*Read the label when choosing a pesticide, especially the “Environmental Hazards” section of the label. Some pesticide labels have specific information regarding pollinator protection and toxicity to pollinators.*

Evita utilizar formulaciones de consistencia en polvos, arenillas humectables o pesticidas micro encapsulados.

*Avoid using formulations that are dusts, wettable powders or micro-encapsulated pesticides.*

