



Washington
State Department of
Agriculture

FOUR BEE-SAFE GARDENER AND LANDSCAPER TIPS

For managing pests around bee-attractive ornamental plants

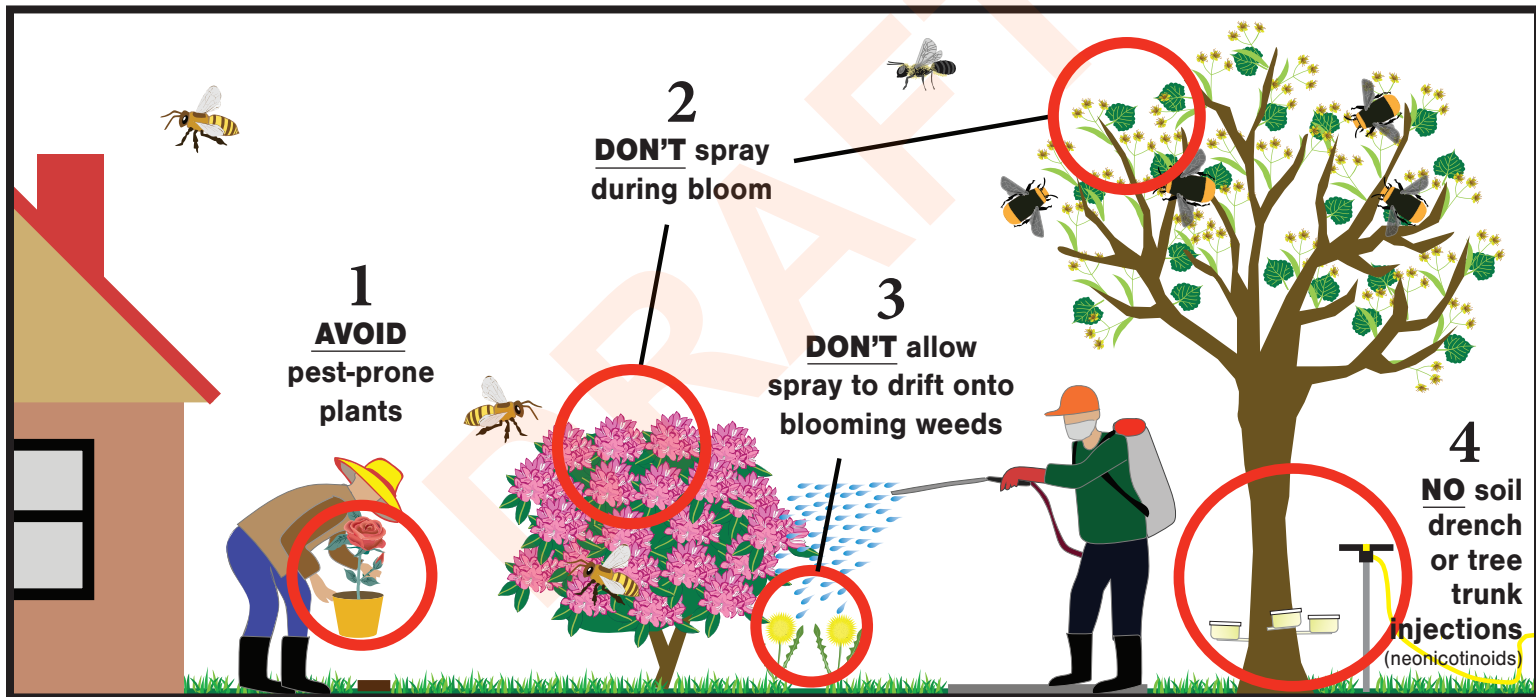




Photo: Oregon Department of Agriculture (ODA)

MANAGING URBAN PESTS AND WASHINGTON BEES

Bees love Washington towns and cities. Many Washingtonians keep honey bees and blue orchard bees in their backyards. Homeowners can help by planting bee-attractive plants that provide nectar and pollen for the bees. Hundreds of species of native bees also live wild in our backyards. Here are four tips to keep both your plants and the bees that visit them, healthy:

- 1 AVOID Pest-Prone Plants.** A small number of ornamental shrubs and shade trees are both attractive to bees and prone to pests. Examples are linden trees (linden aphid) and many azaleas and rhododendron varieties (azalea lace bugs).
- 2 DON'T Spray During Bloom.** Before spraying any treatment, diagnose the problem by reaching out to your local Master Gardeners or visiting your WSU Extension Office. In many cases, your plants won't require a pesticide treatment. If you have to apply a pesticide treatment to a bee-attractive flowering plant, wait until the petals have dropped.
- 3 DON'T Allow Spray to Drift Onto Blooming Weeds.** Before applying a pesticide treatment, mow out all bee attractive weeds (e.g., dandelions).
- 4 DON'T Use Soil Drenches or Tree Trunk Injections.** Some insecticides, particularly those in the neonicotinoid group, can appear in the nectar and pollen of the flowers over a year later when applied to the trunk or roots of bee-attractive shade trees or woody ornamentals.

For more information on bees in healthy urban landscapes, visit:

www.oregonbeeproject.org/landscaper

To find your local Master Gardener website or WSU Extension Office visit:

www.extension.wsu.edu



Washington
State Department of
Agriculture

Follow us on **Twitter @WSDAgov** and **Facebook @WASStateDeptAg**

Contact WSDA Pollinator Program at pollinators@agr.wa.gov
or visit us on our website: agr.wa.gov/pollinators



Washington
State Department of
Agriculture

CUATRO CONSEJOS PARA JARDINEROS SOBRE CÓMO MANTENER A LAS ABEJAS SEGURAS

Durante el control de plagas en plantas ornamentales que atraen abejas

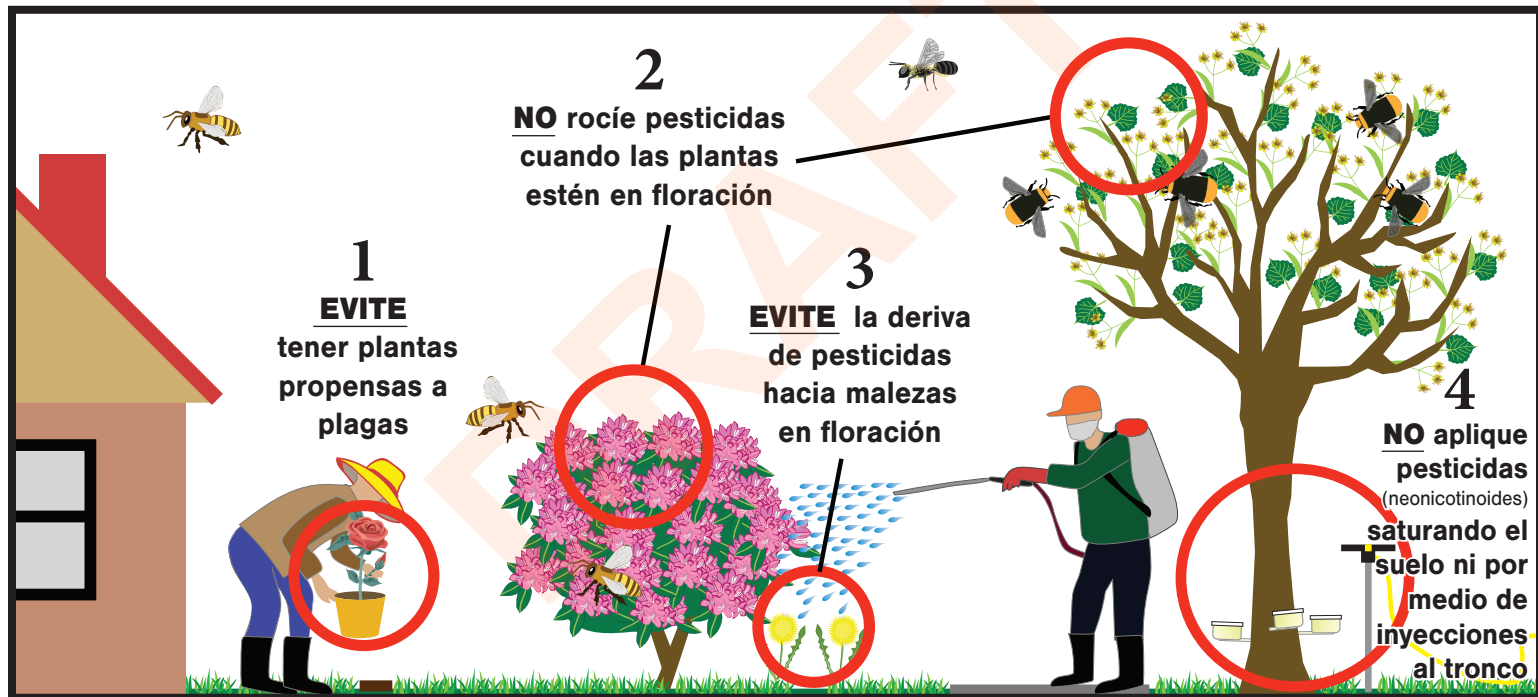




Photo: Oregon Department of Agriculture (ODA)

MANEJO DE PLAGAS URBANAS Y ABEJAS DE WASHINGTON

A las abejas les encantan los pueblos y ciudades de Washington. Muchas personas en Washington tienen abejas de miel y abejas azules de huerto en sus jardines. Los propietarios de viviendas pueden ayudar a las abejas mediante la plantación de plantas que les proporcionen néctar y polen. Cientos de especies de abejas nativas también viven en nuestros jardines. Aquí hay cuatro consejos para mantener sus plantas y a las abejas que las visitan, sanas:

- 1 EVITE tener plantas propensas a plagas.** Algunos árboles y arbustos ornamentales son atractivos para las abejas, PERO TAMBIÉN son propensos a plagas y enfermedades. Por ejemplo, el árbol conocido como tilo o teja blanca es susceptible a los áfidos, y las azaleas y rododendros a la chinche de encaje.
- 2 NO rocíe pesticidas cuando las plantas estén en floración.** Antes de aplicar cualquier pesticida, asegúrese de diagnosticar correctamente el problema contactando al representante local del programa Master Gardener (Jardineros Maestros) o visitando su oficina local de Extensión de WSU. En muchos casos, no se requiere aplicar pesticidas. Si es necesario hacer un tratamiento con pesticidas, espere hasta que las plantas no estén en floración o se les hayan caído los pétalos.
- 3 EVITE la deriva de pesticidas hacia malezas en floración.** Antes de aplicar pesticidas, corte las malezas que atraen a las abejas (por ejemplo, dientes de león).
- 4 NO aplique pesticidas saturando el suelo ni por medio de inyecciones al tronco.** Algunos insecticidas, especialmente los del grupo de los neonicotinoides cuando se aplican a troncos o raíces de árboles que son atractivos para las abejas, pueden aparecer en el néctar y el polen de las flores un año después de la aplicación.

Para obtener más información sobre paisajes urbanos que sean seguros para las abejas, visite:

www.oregonbeeproject.org/en-espanol

Para encontrar la página web de Master Gardener (Jardinero Maestro) o la oficina local de Extensión de WSU, visite: www.extension.wsu.edu



Washington
State Department of
Agriculture

Síganos en **Twitter @WSDAgov** y **Facebook @WASStateDeptAg**

Comuníquese con el programa de protección de polinizadores de WSDA en pollinators@agr.wa.gov o visite nuestra página web en: agr.wa.gov/pollinators