



Clínica de Plantas Noticias de la Clínica

La clínica de plantas ahora tiene Facebook



Abejas Subterráneas

Las abejas subterráneas, también llamadas abejas excavadoras o abejas mineras, son polinizadores valiosos de muchos cultivos en las huertas. No son abejas agresivas. Los machos no pican y las hembras solo pican si son molestados. Aunque son solitarias en el sentido de que cada abeja hembra construye su propio nido subterráneo, son sociables en el sentido de que cientos o más hembras construirán nidos muy cerca unas de otras. Los nidos son fáciles de detectar sobre el suelo debido a las pilas cónicas de tierra con un agujero en el medio. Uno de los beneficios de estas abejas es que sus nidos funcionan como agujeros de aireación, mejorando la penetración de agua y nutrientes. Los nidos se abandonan después de la temporada de anidación de primavera, y los nidos desaparecen con la lluvia. Las abejas terrestres se consideran extremadamente beneficiosas. No recomendamos controles químicos. Si no los quiere en su jardín, intente regarlos por encima de la cabeza para disuadirlos. Tenga en cuenta que si muchas de las abejas salen de un agujero en el suelo, estas no deben ser abejas subterráneas sino posiblemente a las

chaquetas amarillas, las cuales son MUY agresivas.

Colonia de abejas subterráneas



Foto de Rick Cartwright, ex Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

Entrada al nido, pila conica



Foto de Rick Cartwright, ex Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

La División de Agricultura del Sistema de la Universidad de Arkansas ofrece todos sus programas de extensión e investigación a todas las personas elegibles sin distinción de raza, color, sexo, género, orientación sexual, nacionalidad, religión, edad, discapacidad, estado civil, veterano de la guerra, información genética, o cualquier otro estado legalmente protegido por la ley, y es un empleador de la Acción Afirmativa / Igualdad de Oportunidades.



Abejas subterráneas



Foto de Rick Cartwright, ex Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

Habitat de las abejas Subterráneas



Foto de Rick Cartwright, ex Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

Eléboro

Una de las plantas perennes de sombra más fáciles y gratificantes son los Eléboros. Estos también son conocidos como rosas de Cuaresma, son una sombra perenne de larga duración. Tienen la ventaja de ser resistentes a ciervos y florecen a fines del invierno hasta principios de la primavera. Los Eléboros requiere lugares húmedos, sombreados y con mucha materia orgánica. Florecen en tonos de blanco, rojo, ciruela, rosa, negro y verde. Algunos cultivares tienen flores dobles. Aunque el Eléboro tienen pocos problemas de enfermedades en general, en años anteriores recibimos una muestra infectada con un virus conocido como Hellebore Net Necrosis Virus (HeNNV), a veces denominado Peste Negra. Este virus pertenece al grupo de virus Carlavirus. Los síntomas generalmente se notan en plantas más viejas y bien establecidas. Rayas ennegrecidas de color marrón oscuro a negro en los pecíolos y brácteas de las flores, y un nuevo crecimiento quebradizo y atrofiado de color marrón a negro. Puede haber manchas de anillos negros o rayas negras siguiendo las nervaduras de las hojas. Este virus puede ser transmitido por pulgones. Como ocurre con todos los virus, no existe tratamiento ni cura. Las plantas afectadas deben retirarse de la plantación y destruirse.



Virus de Net Necrosis del Eléboro (HeNNV)-Carlavirus



Foto de Sherrie Smith, Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

Virus de Net Necrosis del Eléboro (HeNNV)-Carlavirus



Foto de Sherrie Smith, Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

Virus de Net Necrosis del Eléboro (HeNNV)-Carlavirus



Foto de Sherrie Smith, Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

Cufea (Cuphea hyssopifolia)

Los miembros de las solanáceas como la gloria de la mañana o manto de maría, pimientos y tomates, y Cufea en la familia Lythraceae son propensos a un trastorno abiótico llamado Intumescencia. Este produce pequeñas ampollas en la superficie de las hojas y puede resultar en defoliación.

Esta condición puede confundirse con ácaros de ampollas o edema. El edema ocurre en la parte inferior de las hojas, mientras que las ampollas de la intumescencia pueden estar en ambos lados de las hojas o solo en la parte superior de las hojas. La intumescencia se puede distinguir de los ácaros ampolla por la ausencia de ácaros cuando se examina microscópicamente. Se cree que la intumescencia es causada por la disminución de la radiación UVB, que puede ocurrir como resultado de un período prolongado de tiempo nublado o la uso de algún material de de sombra. Los síntomas se observan casi exclusivamente en invernaderos o cámaras de crecimiento y rara vez se ven al aire libre. La



recomendación más útil es espaciar las plantas para permitir una exposición total al sol.

Intumescencia de la Cufea- Abiótico



Foto de Sherrie Smith, Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

Este boletín de la Clínica de plantas como parte del servicio de Extensión de la Universidad de Arkansas, es un informe electrónico de las enfermedades y otros problemas que se observan en nuestro laboratorio cada mes. Todas las ideas y opiniones de las personas interesadas en plantas son bienvenidas

"Este trabajo es soportado por el Programa de protección y manejo de plagas [Proyecto: 2017-70006-27279/ Numero de proyecto; 1013890] del Departamento Nacional de Agricultura, USDA

https://nifa.usda.gov/sites/default/files/resource/Powerpt_usda_nifa_horizontal_rgb_300.jpg

Intumescencia de la Cufea- Abiótico



Foto de Sherrie Smith, Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

La División de Agricultura del Sistema de la Universidad de Arkansas ofrece todos sus programas de extensión e investigación a todas las personas elegibles sin distinción de raza, color, sexo, género, orientación sexual, nacionalidad, religión, edad, discapacidad, estado civil, veterano de la guerra, información genética, o cualquier otro estado legalmente protegido por la ley, y es un empleador de la Acción Afirmativa / Igualdad de Oportunidades.