



CALIFORNIA DEPARTMENT OF  
FOOD & AGRICULTURE

Agosto 2023

# Jopo Egipcio

## MALEZAS PARÁSITAS - *Phelipanche aegyptiaca* [jopo egipcio]

Los jopos pertenecen a la familia de plantas Orobanchaceae y viven como parásitos, conectados por debajo del suelo en las raíces de una planta huésped. Las plantas jopo aparecen por encima del suelo al momento de florecer y producir frutos. Los jopos endémicos de California son una parte importante de la biodiversidad del estado.

Los jopos no endémicos son plantas parásitas sujetas a cuarentena y reglamentaciones en California, dado que son perjudiciales para los cultivos en hileras, de campo abierto y los productos de viveros. Los jopos no endémicos ocasionan impactos económicos a la agricultura y al medio ambiente. Los jopos no endémicos son considerados como malezas nocivas a nivel federal.

La *Phelipanche aegyptiaca* [*Orobancha aegyptiaca*] es un jopo no endémico. La misma vive como un parásito, conectada por debajo del suelo a las raíces de las tomatas y de otros productos agrícolas. En California, la *Phelipanche aegyptiaca* aparece por encima del suelo de mayo a agosto. Las plantas de la *Phelipanche aegyptiaca* pueden hallarse cerca de sus plantas huésped, y en ocasiones, debajo del follaje de las tomatas. La *Phelipanche aegyptiaca* tiene una apariencia espinosa con tallos sencillos (sin ramas) o a veces ramificados. Los tallos son de color amarillo o morado (a veces de color claro) y son vellosos y viscosos. Las hojas son de tamaño muy reducido (como pequeños triángulos). Las flores son bilaterales (el labio superior es bilobulado, el inferior es trilobulado), y de color morado (a veces de color claro). La *Phelipanche aegyptiaca* produce muchas semillas diminutas en cápsulas fructíferas.

### Ocurrencias en California

Condado de Solano

### Huéspedes en California

Tomate [Las especies de *Solanum*, Solanáceas] y en las malezas de las Solanáceas. Muchas otras plantas huésped han sido documentadas para la *Phelipanche aegyptiaca*, pero estas aún no han sido reportadas en California.

### ¿Cómo se propaga el jopo egipcio?

El jopo egipcio se propaga por semillas. Las semillas germinan cerca de las raíces de la planta huésped (tomate).

### Toxicidad

El jopo no es considerado como perjudicial o tóxico para animales o personas.

### Cómo informar sobre el jopo al Departamento de Alimentos y Agricultura de California

Por favor informe sobre cualquier aparición del jopo a la oficina del Comisionado Agrícola del condado más cercana <https://www.cdfa.ca.gov/exec/county/countymap/>

Laboratorio de Botánica, Centro de Diagnóstico de Plagas, Departamento de Alimentos y Agricultura de California 3294 Meadowview Road, Sacramento, California 95832 (916) 262-1100

Línea gratuita de Denuncia de Plagas de CDFA: 1(800) 491-1899  
[reportapest@cdfa.ca.gov](mailto:reportapest@cdfa.ca.gov) [pesthotline@cdfa.ca.gov](mailto:pesthotline@cdfa.ca.gov)  
<https://www.cdfa.ca.gov/plant/reportapest/>

**¡POR FAVOR NO RECOJA ESPECÍMENES DEL JOPO!**