

# Cicuta

## Poison Hemlock

*Conium maculatum*

Familia Apiaceae

### Cómo identificarla

- Bienal que alcanza de 8 (2.4 m) a 10 pies (3 m) de altura el segundo año.
- Hojas color verde encendido tipo helecho con un fuerte olor a moho
- El primer año, las plantas forman rosetas basales de hojas muy divididas y tallos rojizos con motas
- El segundo año, los tallos son fuertes, huecos, sin pelos, con nervaduras y con motas/rayas rojizas o púrpuras
- Plantas con flores cubiertas con numerosos racimos pequeños con forma de paraguas de diminutas flores blancas de cinco pétalos
- Las semillas se forman en cápsulas verdes y acanaladas que con el tiempo se vuelven marrones

### Biología

Se reproduce por semilla. El primer año crece en forma de roseta; el segundo, desarrolla tallos altos y flores. Crece rápidamente entre marzo y mayo; florece a finales de la primavera. Cada planta produce hasta 40,000 semillas. Las semillas caen cerca de la planta y se desplazan por la erosión, los animales, la lluvia y la actividad humana. Las semillas son viables hasta por 6 años y germinan durante la temporada de crecimiento; no requieren un periodo de letargo.

### Impacto

**Altamente tóxica para el ser humano, el ganado y la vida silvestre; causa la muerte por parálisis respiratoria tras su ingestión.** El crecimiento agresivo desplaza a la vegetación deseable. Al crecer a principios de la primavera es más probable que los animales la coman cuando el forraje disponible es escaso. La planta joven puede confundirse con la planta de la zanahoria.

### Distribución

Especie euroasiática, con gran presencia en América del Norte. Ampliamente diseminada en el Condado de King; se encuentra a los lados de las carreteras, en las áreas ribereñas, los barrancos, los campos, las zanjas, los jardines descuidados y terrenos baldíos. Se ve favorecida por el suelo húmedo y el sol, pero se puede adaptar a suelos más secos y lugares con sombra.

### Lo que usted puede hacer

La cicuta está tan diseminada en el Condado de King que no se requiere su control. Sin embargo, esta planta debe removerse siempre que sea posible, sobre todo en las áreas a las que las personas, las mascotas y el ganado tengan acceso. **Todas las partes de la planta son venenosas cuando se las ingiere, e incluso las cañas muertas continúan siendo tóxicas por hasta tres años.** Use siempre prendas de protección (guantes, mangas largas) cuando manipule esta planta. **Si sospecha envenenamiento, solicite ayuda de inmediato.** Tanto en las personas como en los animales, el tratamiento médico rápido puede revertir los efectos del envenenamiento por cicuta.

**Mala hierba nociva no regulada de Clase B:  
Control recomendado**



La cicuta tiene hojas de color verde brillante, tipo helecho con olor a moho.



Los tallos gruesos y sin pelos tienen manchas o vetas de color púrpura o rojizo.



A fines de la primavera, aparecen racimos de flores pequeñas de color blanco con cinco pétalos.

### ¿Tiene preguntas?

Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas del Condado de King:  
206-477-WEED [kingcounty.gov/weeds](http://kingcounty.gov/weeds)

## Métodos de control

### Manual:

**Use guantes y mangas largas.** En el caso de lugares pequeños, arranque o extraiga las plantas con pala. Remueva la raíz por completo. Lávese bien las manos después de manipular las plantas. Para que este método surta efecto, deberán extraerse todas las plantas maduras para que no produzcan más semillas. Agregar una capa de mantillo en el área luego de haberla despejado o volver a plantar vegetación deseable disminuirá la germinación de las semillas de cicuta presentes en el suelo. No deje las cabezuelas florales en el suelo ya que las semillas podrían seguir siendo viables. No se recomienda su composta; más bien, colóquela en una bolsa plástica de basura y colóquela en la basura regular.

### Mecánico:

**Precaución: se pueden inhalar toxinas al segar la cicuta.** No se recomienda el segado debido al riesgo de aspirar toxinas. Además, las plantas cortadas pueden volver a crecer.

### Químico:

**Siga las direcciones exactas, tal como aparecen en las etiquetas y solo utilice los productos adecuados y legales para el lugar. Los herbicidas deben aplicarse únicamente en las proporciones indicadas en la etiqueta.**

Rocíe el follaje (hojas y tallos) en la primavera, seguida por otra aplicación más adelante en el verano para eliminar brotes tardíos. Para obtener mejores resultados, rocíe las plantas antes de que florezcan. Es probable que el rociado no impida la producción de semillas en plantas maduras. El uso de un herbicida selectivo que contenga los ingredientes activos de triclopir, 2,4-D o metsulfurón para el control de malas hierbas de hoja ancha es adecuado para áreas con césped. Los productos a base de glifosato también son efectivos, pero matan tanto el césped como las plantas de hoja ancha. No corte las plantas tratadas hasta que estén muertas. Las semillas germinan a lo largo de la estación; por tal motivo, es necesario repetir el tratamiento para eliminar todas las plantas. Las opciones de control químico podrían variar para los usuarios particulares, comerciales y de agencias gubernamentales. Si desea obtener más información, comuníquese con el Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas.

## Puede confundirse con:

**La zanahoria silvestre (*Daucus carota*), así como otros miembros de la familia Apiaceae de aspecto similar, incluidos el hinojo, el perifollo y el anís, se parecen a la cicuta.**

La zanahoria silvestre puede distinguirse de la cicuta de varias maneras: normalmente solo alcanza unos 3 pies (90 cm) de altura; sus tallos verdes lisos tienen pelos finos con menos ramas y florece a finales del verano. En contraste, la cicuta alcanza alturas de 8 pies (2.4 m) o más; sus hojas desprenden un fuerte olor a humedad y sus tallos sin pelos tienen manchas/motas púrpuras o rojizas.



A menudo, la zanahoria silvestre (apodada encaje de la reina Ana) se confunde con la cicuta.



Las plantas jóvenes se parecen a las plantas de zanahoria, pero todas las partes (raíces, tallos, flores, semillas, hojas) son venenosas. Use prendas de protección y manipule con cuidado.



Invade rápidamente las áreas despejadas, desplazando a las plantas beneficiosas.



A principios de la primavera, busque montículos de hojas de color verde brillante, muy divididas. Las rosetas más grandes son plantas en su segundo año que están desarrollando energía para florecer y producir semillas posteriormente en la primavera.