

# Cicuta

## Poison Hemlock

(*Conium maculatum*)

Familia Apiaceae

Mala hierba nociva no regulada de Clase B: control recomendado

### Cómo identificarla

- Bional 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 o con motas (lunares)
- 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



La cicuta tiene flores blancas, hojas parecidas a las del helecho y tallos gruesos con motas de color púrpura.



### 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 las desplazan 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 ganado, la fauna y el ser humano; 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.

### Distribución

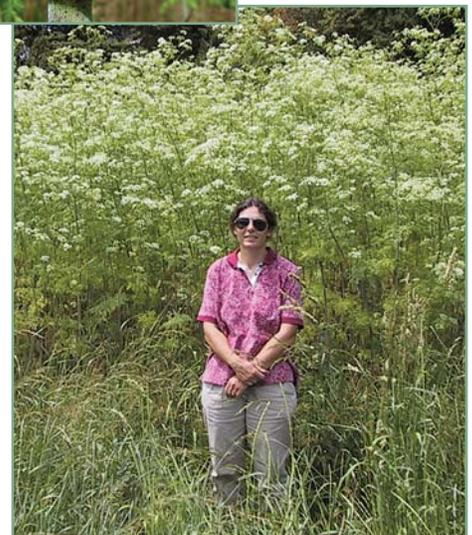
Especie euroasiática, con gran presencia en América del Norte. Ampliamente diseminada en el Condado de King; se encuentra a los lados de las carreteras, en las áreas ribereñas, los barrancos, los campos, las zanjas, los jardines descuidados y terrenos baldíos. Se ve favorecida por el suelo húmedo y el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

### 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.** Las toxinas también pueden absorberse por medio de la piel y el sistema respiratorio, por lo que debe utilizarse vestimentas protectoras (guantes, prendas de manga larga, máscara para el polvo) al manipular la 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.



Todas las partes de la planta (raíces, tallos, flores, semillas y hojas) son venenosas.



La cicuta invade rápidamente las áreas despejadas, desplazando a las plantas beneficiosas.

### ¿Tiene preguntas?

King County Noxious Weed Control Program: 206-477-WEED [www.kingcounty.gov/weeds](http://www.kingcounty.gov/weeds)

## Métodos de control

### Manual:

En el caso de lugares pequeños, arranque o extraiga las plantas con pala. Remueva la raíz por completo. Vista prendas protectoras y lávese bien las manos después de manipular la planta. Para que este método surta efecto, deberán extraerse todas las plantas maduras para que no produzcan más semillas. 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:

Para evitar que las plantas produzcan semillas, pueden segarse o podarse con una desmalezadora antes de que florezcan. Protéjase con una mascarilla antipolvo para evitar inhalar toxinas al segar. 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. Inspeccione las áreas segadas ya que, a menudo, las plantas vuelven a crecer de haberlas segado.

### Químico:

**Siga las direcciones exactas, tal cual 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.** Los herbicidas foliares surten el mayor efecto si se aplican a las plantas en crecimiento activo en la primavera, seguido de otra aplicación a finales del verano para los 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 a base de triclopir, 2,4-D o metsulfuron para el control de malas hierbas de hoja ancha es adecuado para céspedes o pastizales dado que no dañará el pasto. Los productos a base de glifosato (como Roundup) también son efectivos, pero matan tanto el pasto como las plantas de hoja ancha. Aplique el herbicida en toda la superficie de las hojas y del tallo y no corte las plantas tratadas hasta que no hayan muerto. Esto podría tardar dos semanas o más. 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 tiene preguntas con respecto al uso de herbicidas, póngase en contacto con el Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas del Condado de King.



*A fines del invierno, busque montículos de hojas de color verde encendido, 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.*



## Puede confundirse con:

**A menudo, la cicuta se confunde con la zanahoria silvestre (*Daucus carota*), así como con otros miembros de la familia Apiaceae, incluidos el hinojo, el perifollo y el anís, que tienen un aspecto similar.**

No obstante, la cicuta se puede distinguir de varias maneras. Alcanza alturas de 8 pies (2.4 m) o más; sus hojas desprenden un fuerte olor a humedad y sus tallos sin pelos tienen motas púrpuras o rojizas. Por el contrario, la zanahoria silvestre normalmente alcanza hasta unos 3 pies (90 cm) de altura; sus verdes tallos lisos tienen pelusilla con menos ramas y florece a finales del verano.

*A menudo, la zanahoria silvestre se confunde con la cicuta.*