

Yerba de Ajo: Clase A (*Alliaria petiolata*)

La Yerba de Ajo es una planta bianual que tiene un olor distintivo a ajo cuando se machaca.

Durante el primer año, la planta forma una roseta basal de hojas que tiene la figura de un riñón. El segundo año, los tallos crecen hasta 3 pies de altura, y las hojas son mas triangulares, en forma de corazón y con dientes ralos en las orillas. El tiempo de floración es temprano en la primavera, y las flores son blancas con cuatro pétalos.



Impacto: Esta planta agresiva y tolerante a la sombra puede dominar completamente los suelos forestales y desplazar a especies nativas. Libera químicos en el suelo que impiden que otras plantas crezcan. Sus pequeñas semillas negras pueden ser esparcidas por animales, botas, equipo y corteza.

Control: por favor comuníquese con la Mesa Directiva para el Control de Malezas Nocivas de su condado si cree que ha visto esta planta. Arranque las plantas – incluyendo la raíz – antes de que terminen de florecer, póngalas en bolsas y tirelas a la basura. Herbicidas selectivos pueden ser efectivos para grandes infestaciones. Revise botas, ropa y equipo antes de abandonar un sitio infestado con yerba de ajo.



Centauro: Pinto, Difuso, y Negro o de Prados: Clase B

(*Centaurea stoebe*, *C. diffusa*, & *C. jacea* x *nigra*)

El crecimiento de este tipo de maleza varía 2-5 pies de altura, sin espinas, con flores que se muestran en la parte superior de una base redonda o en forma de huevo. Las hojas son pequeñas, como lóbulos, y a menudo de color azul-verde. Las tres especies inician con una roseta basal en la primavera. El centauro pinto y el de prados son perenes con raíces predominantes robustas y flores de color rosa-morado. El centauro difuso es bianual con flores de color blanco-purpura con espinas pequeñas que cubren la base de la flor.



Centauro: Negro o de Prados, Difuso, y Pinto

Impacto: son muy invasivas y se expanden a lo largo de vías públicas y colonizan praderas, pastizales y áreas forestales descubiertas. Estas malezas rápidamente pueden sobreponerse a poblaciones de plantas deseables, reducir dramáticamente el forraje disponible y el hábitat de animales domésticos y vida silvestre.

Control: Las especies de maleza centauro son muy proliferas en la producción de semillas, de manera que es muy importante prevenir que las flores se conviertan en semillas. Arrancarlas manualmente o por escarda podría ser efectivo para áreas pequeñas. Podarlas o cortarlas no es una buena opción, debido a que las raíces predominantes pueden retoñar. Para infestaciones a gran escala, los herbicidas selectivos y el control biológico son dos opciones muy efectivas. La revegetación con especies deseables es importante para proporcionar competencia.



Centauro difuso, pinto y Negro o de Prados

Lauréola: Clase B (*Daphne laureola*)

Este arbusto siempre verde tolerante a la sombra crece hasta 5 pies de altura tiene cascara de tinte gris-amarillento. Las hojas son verdes con lustre.

Están acomodadas en forma espiral alrededor del tallo y muy densas en las puntas de las ramas. Las flores son pequeñas de color verde amarillento se encuentran en racimos en la base de las hojas tarde en el invierno o temprano en el primavera. Las frutas son como arándanos de color azul oscuro.



Impacto: Todas las partes de la planta son toxicas; No debe consumirse ninguna parte de esta planta. Los pájaros se comen la fruta y dispersan las semillas en los bosques cercanos, donde se pueden formar bases mono-típicas para sobreponerse a especies nativas, crecen bajo los árboles en bosques.

Control: Debido a las toxinas de la savia, tallos, hojas y frutas, se recomienda el uso de guantes y otro equipo protector cuando se manipule

Lauréola. Las plantas pequeñas pueden arrancarse a mano y los arbustos pueden sacarse con pala. Los arbustos grandes pueden ser tratados con herbicidas selectivos. El tratar los troncos o tallos con herbicidas es un método efectivo de control. Ponga los tallos y frutas en bolsas y tírelos a la basura para evitar su propagación.



Si usted tiene preguntas sobre estas u otras malezas nocivas, nosotros podemos ayudarle. Por favor comuníquese con nosotros a:

Mesa Directiva del Control de Malezas Nocivas de Washington
P.O. Box 42560; Olympia, WA 98504
<http://www.nwcb.wa.gov> 360-725-5764
Correo electrónico: noxiousweeds@agr.wa.gov

O comuníquese con la Mesa Directiva para Control de Malezas Nocivas de su Condado local.

Malezas Nocivas: Leyes y Especies Selectas en la Región del Oeste de Washington



“Maleza Nociva” es el termino legal otorgado a una planta invasora que es altamente destructiva de cosechas agrícolas y del ecosistema nativo y que es difícil de controlar.

Las leyes que aplican a las malezas de Washington delinean estas responsabilidades, y crean la infraestructura gubernamental necesaria para educar a los ciudadanos y asegurar que las leyes sean respetadas.

Todos nosotros compartimos la responsabilidad de proteger a Washington de la Malezas Nocivas y algunas especies selectas que se encuentran en el Oeste de Washington.

¿Por qué tenemos Leyes sobre la maleza?

Las leyes sobre maleza establecen responsabilidades para todos los dueños de terrenos las cuales ayudan a prevenir y controlar el esparcimiento de malezas nocivas. Debido a que las plantas crecen sin importarles líneas de colindancia o jurisdicción política, es necesaria la cooperación de todos – Jardineros, agricultores, agencias gubernamentales, bosques y ranchos todos juegan un papel importante.

Las leyes de Washington sobre maleza exigen a la Meza Directiva de Control de Malezas Nocivas el crear y mantener la lista oficial de las malezas nocivas de Washington las cuales los propietarios de terrenos podrían ser exigidos a controlar.

La lista estatal sobre malezas nocivas está organizada en tres categorías: Clase A, B, y C.

Malezas Clase A son hierbas en su mayoría recientemente introducidas al estado de Washington, y son generalmente raras. La meta es erradicarlas completamente antes de que se establezcan. Se requiere que los dueños de terrenos erradiquen completamente las hierbas clase A (erradicar significa deshacerse completamente de este tipo de plantas incluyendo las raíces).

La Maleza Clase B son aquellas que se han expandido por algunas partes del estado, pero que no existen o es difícil encontrarlas en otras partes del estado. La meta en relación a las malezas tipo B es prevenir su expansión hacia aéreas nuevas, y contener o reducir su población en áreas ya infestadas. La Mesa Directiva para el Control de Maleza de su Condado puede indicarle cuales malezas son designadas como clase B para que sean controladas en su área.

Las Maleza Clase C son típicamente comunes y se han expandido. En lugar de requerir el control de estas plantas, la mayoría de las Mesas Directivas para el Control de Malezas de cada condado ofrecen sugerencias sobre los métodos de control más efectivos. Sin embargo, la Mesa Directiva para el Control de Maleza del Condado podría requerir a los dueños de terrenos que controlen la maleza de tipo C si esta posee alguna amenaza para la agricultura o recursos naturales.

Consulte con la Meza Directiva para el Control de Malezas Nocivas de su Condado para mayor información sobre estas y otras malezas nocivas.

Cicuta: Clase B (*Conium maculatum*)

La cicuta es una planta bianual miembro de la familia del perejil puede crecer hasta 8 pies de altura. Los tallos son suaves y huecos con manchas distintivas de color morado. Las hojas son de color verde lustroso parecidas al helecho. Las hojas cuando se machacan tienen un olor desagradable. Producen flores blancas pequeñas de 5 pétalos que crecen en racimos de 4 pulgadas con tallos que asemejan las picos de un paraguas.



Impacto: Todas las partes de la planta son extremadamente tóxicas para los humanos y animales domésticos. Se han dado casos de envenenamiento accidental cuando las plantas fueron confundidas con perejil, chirivía, o zanahorias salvajes. La cicuta puede colonizar rápidamente los bordes de carreteras, predios vacantes, pastizales y vías acuáticas.

Control: Siempre se debe usar guantes y ropa protectora cuando se manipule esta planta venenosa. Herbicidas de tipo selectivo son efectivos para estas plantas nocivas. Debido a que el follaje de estas plantas permanece tóxico aun cuando se seca, es primordial el tirarlo a la basura.



Hierba de Puerco o Perejil Gigante: Clase A

(*Heracleum mantegazzianum*)

Este miembro de la familia del perejil puede crecer hasta 15 pies de altura. Sus tallos huecos pueden tener de 2 a 4 pulgadas de diámetro, vellosos, y tienen manchas de color morado-oscuro. Sus hojas están combinadas y son enormes de 2 a 5 pies de ancho y con orillas disperejas. Las cabezas florales tienen una superficie plana y tienen figura de paraguas, pueden alcanzar un diámetro de hasta 2 pies de ancho, y consisten de pequeñas flores acomodadas en racimos.



La hierba de puerco o perejil gigante, puede parecer similar a una planta nativa de la misma familia, Zanahoria de vaca o salvaje (*Heracleum lanatum*), para asistencia en su identificación, consulte a la Mesa Directiva para el Control de Malezas Nocivas de su condado local.



Impacto: La hierba de puerco o Perejil gigante es tóxica, la planta expide una sabia acuosa clara la cual hace que la piel sea

sensible a los rayos solares. Esto puede resultar en severas quemaduras, causando ampollas y cicatrices. También forma un denso follaje el cual se sobrepone a la competencia de especies nativas, e incrementa la erosión del suelo en bordos de vías acuáticas.

Control: Siempre use ropa protectora y evite el contacto de la savia con la piel. Si las plantas están floreciendo, corte y embolse todas las cabezas florales y póngalas en la basura. Las plantas pueden arrancarse, pero asegúrese de quitar todas las raíces. Los herbicidas selectivos pueden ser muy efectivos. pueden proveer control, los controles biológicos (insectos que atacan a esta planta) proporcionan control de infestaciones a larga escala.



Hierba de Santiago: Clase B (*Senecio jacobaea*)

Es típicamente bianual, la hierba de Santiago crece de 2 a 4 pies de altura. Las plantas jóvenes forman una roseta basal el primer año, la cual es de color verde oscuro, lobuladas y pinnadas con tallos de color rojo-púrpura. Los tallos crecen el siguiente año, tienen hojas alternadas y racimos de flores, parecidas a las margaritas de color amarillo que comúnmente tienen 13 pétalos.



Impacto: La hierba de Santiago, ya sea seca o fresca, es tóxica para el ganado vacuno y equino. Causándoles daños irreversibles al hígado. Se disemina agresivamente y produce semillas prolificamente, las semillas pueden permanecer en letargo hasta por 10 años.

Control: El mejor control de la hierba de Santiago es cuando se hace antes de que la planta empiece a florecer para prevenir el desarrollo de semillas. Producen semillas viables tan pronto empiezan a florecer. En infestaciones pequeñas, deben arrancarse manualmente o con una pala antes de que florezcan, ponerse en bolsas y posteriormente en la basura. Se debe usar guantes. No deben cortarse con máquinas podadoras – las plantas re-florecerán a una altura inferior a la de las cuchillas podadoras de la máquina. Para infestaciones a grande escala, los herbicidas selectivos pueden ser muy efectivos. Hay controles biológicos (insectos que atacan estas plantas) disponibles. Mantenga a los animales fuera de pasturas infestadas.

