



pequeños, aplique el herbicida en toda la superficie de corte, pero para tallos y troncos grandes, aplique el herbicida solo en la pulgada del borde exterior del tronco cortado; esta es la ubicación del tejido vegetal vivo el cual transportará el herbicida hacia abajo a través del sistema radicular que matará las raíces y por tanto el árbol.

## Aplicación en la Corteza en la Base del Tronco (“Basal Bark”)

No hay recortes aquí. Usted rocea o aplica el herbicida concentrado directamente en la corteza del árbol o arbusto invasor. El tratamiento de aplicación en la corteza en la base del tronco solo funciona en árboles o arbustos leñosos y cuyas cortezas estén aún lisas. (Use cut stump o hack & squirt de más de seis pulgadas de diámetro o aquellos con corteza áspera).



Para esta técnica se usan herbicidas solubles en aceite (a base de éster) mezclados con aceite como portador en vez de agua. El aceite penetra mejor la corteza. Los portadores de petróleo se conocen como *aceites hortícolas* y son de base mineral o vegetal. En el pasado se usó petróleo diésel como portador, pero éste afecta negativamente el medio ambiente, especialmente dondequiera que haya agua cerca. No utilice diésel como aceite portador, incluso si lo ve recomendado.

*Elimine los árboles invasores jóvenes aplicando un herbicida concentrado a base de éster mezclado con aceite de horticultura en la parte inferior del tronco.*

Aplíquelo el herbicida al tronco con una concentración mayor a la requerida para una aplicación foliar. Se usan las formulaciones de herbicidas a base de éster, a diferencia de las formulaciones de sal, porque los ésteres pasan más fácilmente

a través de la corteza y son solubles en aceite, no en agua. Como los ésteres son altamente volátiles, use este tratamiento solo en días fríos y sin viento.

Utilice un rociador de mochila cuando trate un gran número de plantas y una botella rociadora, mecha o pincel de mano cuando trate pequeñas cantidades. Marque claramente todas las botellas y contenedores con su contenido.

Rocie una banda alrededor de todo el tronco a una altura desde el nivel del suelo entre 6 y 18 pulgadas de altura. Cuanto más grande sea el tronco, más alto debe tratarse. Al tratar múltiples troncos o varios troncos en una misma planta, como el olivo de otoño o el privet, trate todos los tallos, pero solo hasta unas 8 pulgadas de altura.

## Métodos de Corte, Rocio e Inyección (“Hack & Squirt”)

También llamado de anillamiento (“*frill grilling*”), el tratamiento de corte & rocío se utiliza para matar árboles maduros sin cortarlos. Usando un machete o una hacha, haga cortes alrededor del árbol en ángulos de 30° cada 2 pulgadas hasta aproximadamente la altura de la cintura. Luego aplique inmediatamente el herbicida concentrado en el corte, utilizando una botella de pulverización de mano, una botella de goteo o un pulverizador de mochila. (Marque los pulverizadores y botellas de mano con el nombre del herbicida). Utilice herbicida concentrada de plena potencia.

Los espacios entre los cortes permiten que el herbicida se mueva de manera eficiente hacia el sistema vascular de la planta y hacia abajo a las raíces para matar el árbol. Si no se dejan espacios, el movimiento vascular se detiene; el herbicida no llegará a las raíces para cumplir su papel; el árbol entrará entonces en modo de supervivencia y saldrán numerosos brotes de las raíces. Esto hace que se empeore la invasión. Use este método (“hack & squirt”) en cualquier época del año, excepto en la primavera, cuando las hojas están saliendo y el movimiento vascular es ascendente desde las raíces.

Los arboricultores y contratistas utilizan una herramienta especializada llamada hipo-hatchet para cortar los troncos y rociar los herbicidas. Esta herramienta corta e inyecta herbicida con un solo movimiento. La hacha está conectada por una manguera a un tanque de mochila y el herbicida se inyecta automáticamente en el maletero con cada corte. Estas herramientas son costosas, pero son muy eficientes para acabar con especies invasoras como el “tree-of-heaven”, por ejemplo.



*Elimine los árboles invasores grandes cortando la corteza y aplicando un herbicida concentrado en los cortes.*