

Weed Removal



Maricopa County
Air Quality Department

CLEAN AIR
MAKE
MORE

Weed abatement/removal is the process of removing weeds (vegetation) from the surface of the earth such as from vacant lots and open areas. Weed abatement has the potential to create fugitive dust which in turn creates potential health problems for everyone and makes it difficult for Maricopa County to maintain the Environment Protection Agency's (EPA) fugitive dust health standards. Please take a moment to understand the requirements associated with weed abatement.



Stabilization methods include but are not limited to:

- Maintaining a soil crust by applying water or a soil stabilizer
- Covering the area with non-erodible elements like rock or recycled asphalt



Helpful hints:

- ⇒ Have a source of water available when removing weeds.
- ⇒ Failure to follow Maricopa County Air Quality Rules 310 or 310.01 when conducting weed abatement can lead to the issuance of a violation.

If uncertain that a permit is needed, contact the Air Quality Department Business Assistant Coordinator at (602) 506-5102 or visit the department website

www.maricopa.gov/aq

How will the weeds be removed?

In general:

- If the weeds are removed with a mower, weed eater, or a hand tool, then no permit is required.
- If weeds are removed by mechanized equipment (discing, blading or scraping) and disturbs more than 0.10 of an acre, a Maricopa County Air Quality Department dust control permit is required under Rule 310.

EX: If mechanized equipment will be used for land clearing, maintenance, or weed abatement by discing/blading or other method, is greater than 0.10 acre, then a Rule 310 dust control permit must be obtained from Maricopa County Air Quality Department before work is started.

Regardless of how the weeds are removed, if the surface is disturbed, it must be re-stabilized to prevent it from becoming a source of fugitive dust that could cross the property line. **Re-stabilization** is the process of bringing a disturbed surface area, (the area would fail the EPA stability test) back into compliance by implementing some form of stability measure: watering area, applying rock or asphalt millings, using a dust suppressant, etc.

Eliminación de hierbas



Maricopa County
Air Quality Department

CLEAN AIR
MAKE
MORE

La **eliminación de hierbas** es el proceso de extraer vegetación de la tierra de lotes abandonados o del desierto. Al quitar las hierbas tiene el potencial de crear polvo y con el polvo es difícil de mantener los estándares de salud creados por la Agencia de Protección Ambiental conocida como EPA. Por favor tome unos momentos para repasar y aprender los requisitos asociados con la eliminación de hierbas.



Métodos para estabilizar incluyen lo siguiente:

- Mantener la tierra húmeda aplicando agua
- Cubriendo el área con piedra o con asfalto triturado

¿Cómo se eliminan las malas hierbas?

En general:

- Si las hierbas se eliminan con un cortacésped, cortador de malezas, o con herramienta de mano, entonces no se requiere un permiso
- Si las hierbas se eliminan mediante equipos mecanizados y perturba más de 0.10 acres, un permiso de control de polvo del Departamento de Calidad del Aire del Condado de Maricopa es requerido por la regla 310.

Por ejemplo: si un equipo mecanizado se utilizará para el desmonte de tierras, mantenimiento o reducción de hierbas y la perturbación es más de 0.10 acres, un permiso de control de polvo del Departamento de Calidad del Aire del Condado de Maricopa es requerido antes de comenzar el trabajo.

Independientemente de cómo se eliminan las malas hierbas, si la superficie se altera, se deberá estabilizarse para evitar que se convierta en una fuente de polvo fugitivo que podría cruzar la línea de la propiedad. **Re-estabilización** es el proceso de traer una superficie perturbada de nuevo al cumplimiento mediante la aplicación de algún tipo de medidas de estabilidad.



Consejos útiles:

- ⇒ Mantenga una fuente de agua cuando este en proceso de extraer las hierbas
- ⇒ Al no seguir la regla 310 o 310.01 del Departamento de Calidad de Aire del Condado de Maricopa durante la eliminación de hierba puede llegar a una infracción.

If Si no está seguro si ocupa un permiso, hable con el Coordinador Asistente de Negocios al (602) 506-5102 o visite nuestra pagina

www.maricopa.gov/aq