

Guía de Austin

SOPLADORAS de HOJAS

Sopladoras de hojas pueden ser una manera eficaz para la limpieza de recortes de patio, tierra y basura. Pueden ahorrar tiempo y dinero (particularmente para las empresas de jardinería profesional), y limpiar áreas cubiertas con pajote más eficazmente que rastrillar.

Sin embargo, pueden tener un impacto negativo en nuestra salud y el medio ambiente.



Problemas:

• Contaminación del Aire:

- Emisiones de sopladoras de gasolina contienen hidrocarburos, partículas y monóxido de carbono, que al combinarse con otros gases, forman ozono y otros contaminantes tóxicos
- Por cada galón de gasolina, son aproximadamente diez veces más contaminantes que los coches
- Molestando el polvo puede causar problemas respiratorios

• Contaminación Acústica: Mientras sólo una molestia para la mayoría, los que utilizan sopladoras de hojas profesionalmente o repetidamente corren un mayor riesgo de pérdida de la audición

• Contaminación del Agua:

- Hojas y escombros sopladados a la calle terminan en los arroyos; cuando se descomponen, pueden agotar el oxígeno en el agua y potencialmente causar la muerte de peces
- Contaminantes en la tierra y sedimentos pueden agregar toxinas al agua

• Peligros de Inundación: Hojas, basura y escombros pueden obstruir alcantarillas y vías de drenaje, haciendo que se tapen y causando inundaciones localizadas

Para más consejos de jardinería en cuanto a la tierra, visite a www.growgreen.org

Consejos de Seguridad:

- Cuando use el soplador, asegúrese de que usted este por lo menos 50 pies de gente y mascotas
- Use protección auditiva si se usa repetidamente
- Use gafas para proteger los ojos
- Use ropa protectora incluyendo pantalones largos y zapatos cerrados
- Use un respirador si es necesario

Soluciones:

• Contaminación del Aire:

- Compre modelos de sopladoras eléctrico
- Evite áreas con mucho polvo, o moje el área antes para reducir la creación de polvo
- Comience soplando con la boquilla cerca del suelo y luego levántalo a una altura para que no sople el polvo, antes de soplar áreas grandes
- Evite el uso de una sopladora para limpiar grava o polvo de construcción

• Contaminación Acústica:

- Compre modelos eléctricos
- Utilice la velocidad más baja posible
- Compruebe y limpie el mofle, entradas de aire y filtro de aire
- Compre una sopladora más nueva, con un nivel de decibelio más baja
- Evite el uso de la sopladora durante la madrugada o muy tarde en el día

• Contaminación y Control de Inundaciones de Agua:

- Sople las hojas hacia al césped o a otra área con vegetación o ponga las hojas en bolsas para reciclaje
- Aspire el material en vez de soplar
- Ponga los desechos en bolsas de papel para que se recicle
- Limpie cualquier derrame de petróleo con arena para gatos, ponga la arena en una bolsa y tíralo en la basura
- Recoja la basura y cualquier sedimento y ponga el material en bolsa para disposición

Referencias

- Agencia de Protección Ambiental de California, "A Report to the California Legislature on the Potential Health and Environmental Impacts of Leaf Blowers", Febrero 2000
- Instituto de Equipos de Energía al Aire Libre:
www.opei.org

