



Tips for Using Leaf Blowers

(and a few things to avoid)



Leaf blowers can be an effective time-savings device, but their use does come at a cost.

Here are some tips on how you can best use a leaf blower:

- Use on lowest possible speed and place nozzle as close to the ground as possible – creates less dust, less noise and wastes less fuel.
- Sweep or rake large piles first to reduce the amount of time a leaf blower needs to be used.
- Avoid using leaf blowers on “softscape” surfaces such as dirt.
- Consider using a layer of large, wood-chip mulch around plants to help keep soil in place if a leaf blower is used nearby.
- Be aware of your surroundings – if there are people or animals close by, wait until they’ve passed to start blowing to reduce their exposure to airborne dust and particulate matter.

Excessive blowing on "softscape" removes valuable topsoil, creates more dust and debris, and disrupts the natural mulching process that is beneficial to the soil.

Consider switching to an Electric Leaf Blower!

Electric leaf blowers are available at competitive prices and cause significantly less noise pollution, without a significant reduction in power. The Town purchased two electric leaf-blowers that have been used successfully at the Town Center.

Want more reasons to switch to an Electric Leaf Blower?

- Gas-powered leaf blowers create excessive noise, spew toxic chemical compounds, such as formaldehyde and hydrocarbons, and spread animal feces particulates.
- One hour of gas-powered leaf blower operation is equivalent to driving a car 1,100 miles (Los Angeles to Denver) – that’s 498 times more hydrocarbons, 49 times more particulate matter, and 26 times more carbon monoxide emitted!
- Gas-powered leaf blowers can generate noise up to 112 decibels (as loud as a car horn at 3 feet), and spread dust and particulate matter at hurricane-level speeds (over 200 mph).



Stay Tuned – Spread the Word!

The Town is considering the creation of an incentive program to support the transition from gas-powered to electric leaf blowers. We want to hear from you on what you think would be the most successful way to encourage such a transition. Talk to your gardeners and landscape professionals about best practices, meaningful incentives, and the use of an electric leaf blower.



Contact us at leafblowers@portolavalley.net to let us know what you think!



Consejos para Sopladores de Hojas

(y unas cosas de evitar)



Sopladores de hojas pueden ser efectivos en ahorrar tiempo, pero el uso viene con un precio.

Aquí hay unos consejos de como usar Sopladores de hojas:

- Utilice en el ajuste de velocidad mas bajo y ponga la boquilla lo mas cerca al suelo posible – crea menos polvo, menos ruido y gasta menos combustible.
- Barra o rastrilla las hojas primero para reducir la cantidad de tiempo que tenga que usar un soplador de hojas.
- Evite usar sopladores en superficies de tierra suave .
- Considere el uso de una capa de astillas de madera grandes alrededor de plantas para mantener la tierra en su puesto si un soplador de hojas se usa cerca.
- Tenga en cuenta sus alrededores – Si hay personas o animales cerca, espera hasta que haigan pasado para continuar usando el soplador esto reduce su exposición a cualquier tipo de polvo dañino.

Soplando excesivamente en tierra suave elimina la capa superficial del suelo. Crea mas polvo y escombros, y perturba el proceso natural que benefició a la tierra.

¡Considera el cambio a un Soplador de Hojas Eléctrico!

Sopladores de hoja a base de electricidad estan disponibles a precios competitivos que reducen el ruido, y la contaminacion sin tener ninguna reduccion de poder. La ciudad obtuvo dos sopladores de hojas eléctricos que han sido utilizados exitosamente en el centro de la ciudad.

¿Quiere mas razones para cambiar a Sopladores de Hojas Eléctricos?



- Sopladores de gas crea ruido excesivo, arroja químicos toxicos llamados formaldehído y tambien riega partículas de excremento de animales en el aire.
- La operación de un soplador de hojas a base de gas por una hora es equivalente a conducir un vehículo 1,100 millas (viaje de Los Angeles a Denver) eso es 498 veces mas hidrocarburos, y 49 veces mas materia partícula, y 26 veces mas monóxido de carbono emitido!
- Sopladores de hojas a base de gas generan un ruido hasta 112 decibeles (tan fuerte como una bocina de automóvil a 3 pies de distancia), y propagan materia partícula a velocidades de nivel de huracán (mas de 200 mph).

¡Mantengase en sintonia y – Corra la Voz!

La ciudad esta considerando la creación de una programa de incentivo para apollar la transición de sopladores motorizado de gas a sopladores eléctricos. Queremos oír de ti, que piensas que seria la manera mas exitosa para alentar esta transición?



¡Contáctenos a leafblowers@portolavalley.net para dejarnos saber lo que piensas!

