**Los sopladores de hojas y los riesgos a la salud**

Los sopladores de hojas producen contaminación ambiental y auditiva que a su vez presenta serios riesgos a la salud. Los trabajadores que operan los sopladores corren mayores riesgos de salud que la población en general, ya que pasan mucho más tiempo cerca de la maquinaria.

**Contaminación tóxica** -- Los sopladores de gas funcionan en base a motores de dos tiempos que queman una mezcla de aceite y gas y provocan un alto nivel de emisiones de ozono y partículas finas, mejor conocidas como PM2.5. Las personas que operan los sopladores de hojas están continuamente respirando estos contaminantes que son muy peligrosos. Aun y cuando el motor de un soplador de hojas es mucho más pequeño que el de un carro o una troca, produce mucho más contaminación.

**Efectos nocivos a la salud causados por la contaminación de sopladores de hojas** -- Está comprobado que el ozono y las PM2.5 causan o contribuyen a la muerte prematura, las enfermedades cardiovasculares, el asma, las enfermedades respiratorias y pulmonares, el cáncer del pulmón, el daño al sistema nervioso central y otros problemas serios de salud. Aun la exposición a corto plazo puede ser dañina. Corren el mayor riesgo las personas que operan los sopladores de hojas, los niños, las personas mayores y las personas con enfermedades crónicas.

**Ruido dañino** – Las agencias federales de EEUU reportan que el ruido de los sopladores de hojas varía entre los 102 y 115 decibeles a la altura del oído de la persona que opera el soplador. Las mismas agencias federales han declarado como nocivo cualquier nivel de ruido mayor a los 85 decibeles. Debido a la manera en que funciona el sistema de decibeles para medir el sonido, un aumento de tan sólo 10 decibeles (por ejemplo de 85 a 95 decibeles) resulta en un ruido casi diez veces más fuerte.

**Efectos nocivos a la salud causados por el ruido de los sopladores de hojas** – El ruido intenso y de alta frecuencia de los sopladores de hojas puede producir sordera, así como demás efectos a la salud como enfermedades del corazón, infartos e hipertensión.