

Eco-Friendly Yard Maintenance



Four actions you can take in your own yard to protect community health, climate, and biodiversity

1

Leave the leaves and plant stalks

Songbirds have suffered steep population declines. So too have insects such as fireflies, native bees, and butterflies that provide food for birds and pollinate plants. Many insects overwinter in leaves and plant stalks as eggs, larvae or adults until late spring or early summer. Until then, avoid shredding or hauling away leaves and let stalks remain standing. Rake leaves into flowerbeds and under trees and shrubs (leave 3 inches of space around tree trunks to avoid rot). If you must tidy stalks, break them off and leave them in a dry, protected area, such as under a shrub, to let insects emerge. Consider leaving stalks and leaves in your garden as they decompose into free natural fertilizer.

2

Use rakes and brooms instead of leaf blowers

Protect the hearing and respiratory health of yard workers and passersby. Rakes are quieter for you and your neighbors, and better for the environment. Leaf blowers kill beneficial insects, pollute the air with exhaust (unless renewable energy powers an electric one) and blast into the air up to five pounds per hour of lung-damaging particles of topsoil, dust, pollen, mold, pesticides, fertilizers, and animal feces.

3

Avoid herbicides, insecticides, and other lawn chemicals

They are hazardous to kids, lawn care workers, and pets, as well as to beneficial insects, birds and healthy soil. Tolerate some nibbled leaves: they indicate you are feeding caterpillars, many of whom are in turn eaten by baby birds. Rather than depend on toxic chemicals for a grass-only lawn, welcome broadleaf plants like violets that provide essential food for native butterflies and bees. Unwanted plants are best hand pulled, squeezed out with dense plantings, or smothered with cardboard.

4

Mow less often, and shrink your turf area

Lawn mowers' inefficient two-stroke engines pollute. They chop down flowers and grass before it seeds, eliminating food for pollinators and birds. They chew up leaf litter that harbors beneficial insects and provides cover for birds. Scaling back lawn area will also reduce mowing, not to mention free up space for pollinator friendly native plants. If you must mow, do it less often, skip mowing during dry spells and put your mower on its highest setting.

Share this bilingual guide with your lawn care provider!

Email Habitat@NaturalHabitatEvanston.org for ideas that add sustainability to your yard.



Take the Pollinator Pledge:

Sign a different kind of 'petition' that lets the community know eco-friendly yard management matters. Spread the word with an optional yard sign. To order go to: naturalhabitatevanston.org/takethepledge

Natural Habitat Evanston aims to create a community culture that values, restores and conserves the natural habitat on which we and wildlife depend.

Mantenimiento Ecoamigable del Patio



Cuatro acciones que puede realizar en su propio jardín para proteger la salud, el clima y la biodiversidad de la comunidad

1

Deje las hojas y los tallos de las plantas

Los pájaros cantores y los insectos de los que se alimentan han sufrido una fuerte disminución de su población. Luciérnagas, abejas nativas, mariposas y otros polinizadores son importantes para nuestros jardines. Muchos de estos insectos hibernan en las hojas o en tallos de las plantas como adultos larvas o huevos, hasta bien entrada la primavera y el inicio del verano, por lo que las hojas no deberían ser recolectadas ni trituradas. Lo mejor es rastrillarlas formando un manto debajo de los árboles o arbustos, dejando unas 3 pulgadas de espacio alrededor de los troncos para evitar que se pudran. Permita que las hojas se descompongan: los insectos emergerán a finales de la primavera o principios del verano. Los tallos de las plantas no deben podarse. Si aún así debe limpiar, espere a la primavera o principios del verano cuando éstos se puedan romper y déjelos en un área seca y protegida como debajo de un arbusto, con el fin de que los insectos emerjan. Elija dejar las hojas y los tallos de las plantas en su jardín, pues al descomponerse se convierten en fertilizante gratuito de la naturaleza.

2

Utilice rastrillos y escobas en lugar de sopladores de hojas

Proteja la salud auditiva y respiratoria de los trabajadores del jardín y del resto de personas. Rastrillar también es mejor para el medio ambiente. Los sopladores de hojas matan insectos beneficiosos, contaminan el aire con los gases de escape (a menos que utilicen energía renovable alimentada por una fuente eléctrica) y arrojan al aire hasta cinco libras por hora de partículas de tierra, polvo, polen, moho, pesticidas, fertilizantes y heces de animales que dañan los pulmones. polen, moho, pesticidas, fertilizantes y heces de animales que dañan los pulmones.

¡Comparta esta guía bilingüe con su proveedor del cuidado del pasto!

Envíe un correo electrónico a Habitat@NaturalHabitatEvanston.org para obtener ideas que agreguen sostenibilidad a su jardín.

3

No use pesticidas ni otros químicos para el césped

Estos son peligrosos para los niños, mascotas y trabajadores del jardín que están expuestos a ellos. Afectan también a insectos beneficiosos, aves, animales salvajes y suelos sanos. En su lugar, utilice fertilizantes de la naturaleza como hojarasca y composta. Permita que haya hojas mordisqueadas, pues así está ayudando a alimentar a las orugas que se convierten en mariposas o en polillas que luego alimentarán a los pájaros. En vez de depender de productos químicos tóxicos únicamente para el pasto, dé la bienvenida a plantas de hoja ancha como las violetas, que proporcionan alimento esencial para las mariposas y abejas nativas. Puede evitar el crecimiento de malas hierbas arrancándolas a mano, sembrando sus plantas unas muy cerca de las otras o bien cubriendo el suelo con cartón.

4

Corte el césped con menos frecuencia y disminuya la temporada de corte

Los ineficientes motores de dos tiempos de las cortadoras de pasto contaminan. También cortan las flores y el pasto antes que éste pueda formar semillas, reduciendo el alimento de polinizadores y aves y también trituran la hojarasca que alberga insectos beneficiosos y que da cobertura a las aves. Reducir la cantidad de pasto reduce la necesidad de cortarlo y aumenta el espacio para plantar plantas nativas amigables con los polinizadores. Si ha de cortar el pasto, reduzca la frecuencia, no corte durante temporadas de sequía y ponga su máquina a la máxima potencia de corte.



Comprométase con los

polinizadores: Firme un tipo diferente de petición que ayuda a que otros sepan la importancia de gestionar los jardines ecológicamente. Corra la voz con un letrero de jardín opcional. Para comprar el suyo, vaya a naturalhabitatevanston.org/takethepledge.

Natural Habitat Evanston tiene como objetivo crear una cultura comunitaria que valora, restaura y conserva el hábitat natural, del que nosotros y la vida silvestre dependemos