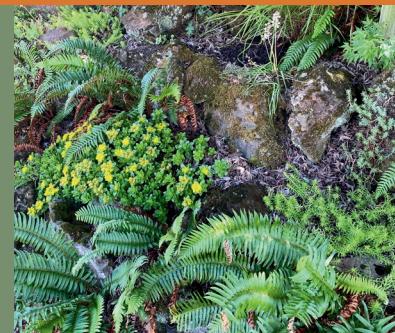


Jardinería natural con plantas nativas



La jardinería natural es una práctica de jardinería que emplea técnicas sencillas para emular la naturaleza. Se seleccionan plantas nativas adaptadas a las condiciones de luz, suelo y humedad de un área específica, asegurando la "planta correcta en el lugar correcto".



¿Por qué plantas nativas?

Las plantas nativas están adaptadas a nuestro clima, no requieren fertilizantes artificiales, requieren menos mantenimiento, a menudo gestionan mejor el agua de lluvia y está documentado que son las que mejor apoyan a la vida silvestre local.

- Más del 90 % de nuestros 10.000 insectos nativos dependen exclusivamente de las plantas nativas para sobrevivir.
- El 96 % de las aves terrestres - aves que pasan la mayor parte de su vida en el suelo - crían a sus polluelos con insectos nativos.

El programa Backyard Habitat se enfoca en plantas nativas de nuestra ecorregión, el Valle de Willamette. Una ecorregión es un área grande que presenta condiciones ambientales distintivas. Las plantas nativas de una ecorregión han evolucionado y se han adaptado específicamente a esas condiciones durante miles de años. Nuestro programa utiliza la Lista de Plantas de Portland (PPL, por sus siglas en inglés) para determinar si una planta es nativa de nuestra ecorregión: portlandoregon.gov/citycode/article/322280. Tenga en cuenta que, para los fines de este programa, los cultivares y las variedades de especies de plantas no se consideran nativos locales.



Un mapa de ecorregiones basado en datos de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. y el Servicio Geológico de EE.UU., 2010, con la adición de los límites del área metropolitana.

Capas de dosel vegetal

La jardinería natural requiere diversidad de plantas, incluso en tamaño. En el programa Hábitat de Patio Trasero, utilizamos cinco capas diferentes del dosel para clasificar las plantas, que son:

- Dosel de árboles dominantes** - más de 30 pies (9 metros) de altura en su madurez
- Dosel arbóreo del sotobosque** - menos de 30 pies (9 metros) de altura en su madurez
- Capa de arbustos grandes** - entre 5 y 20 pies (1.5 y 6 metros) de alto en su madurez
- Capa de arbustos pequeños/medianos** - leñosos y de menos de 5 pies (1.5 metros) de altura en la madurez
- Capa de cobertura del suelo** - hierbas, gramíneas, pastos, plantas herbáceas, etc.



Jardinería natural con plantas nativas (cont.)

Proporcionar múltiples capas de dosel es importante para crear un hábitat dinámico. Las diferentes capas del dosel satisfacen necesidades diversas (alimento, refugio, anidación, etc.) y apoyan a distintas aves, polinizadores y otra vida silvestre. Cada participante del programa recibe un informe de sitio personalizado que incluye plantas nativas recomendadas para cada una de las cinco capas del dosel.



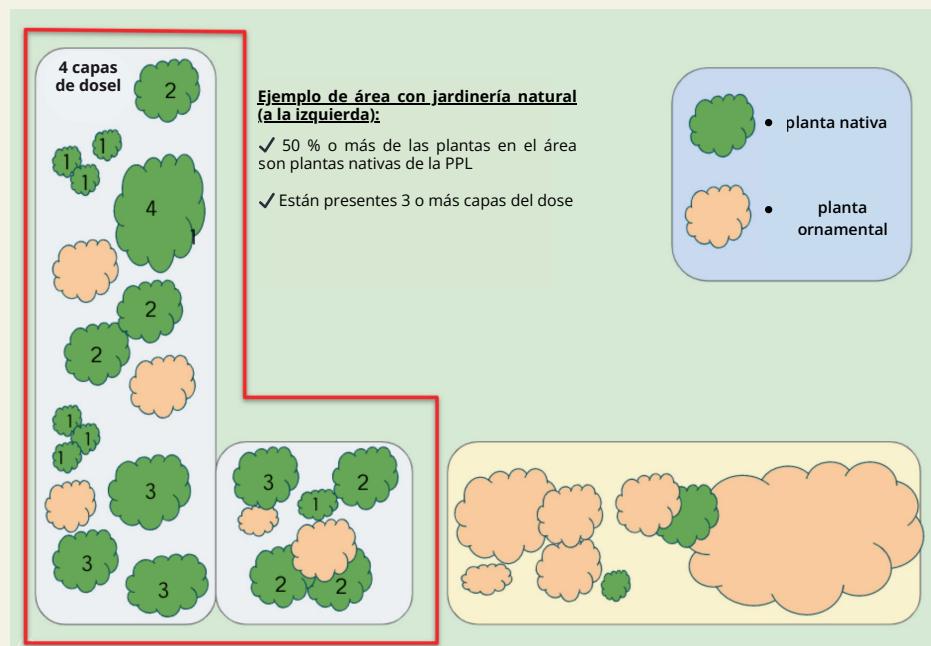
Agrupar plantas

Al practicar la jardinería natural, tome a la naturaleza como guía.

- Utilice el concepto de "planta correcta, lugar correcto" para agrupar plantas compatibles que tengan requisitos de crecimiento similares, como luz, suelo y agua.
- Plante un número impar de plantas (3-5-7) de la misma especie muy juntas apoya a los polinizadores al ofrecer oportunidades de forrajeo más concentradas.

Durante la visita inicial al sitio, los técnicos de hábitat identifican áreas buenas para agrupar plantas nativas, donde se pueden plantar juntas especies de múltiples capas del dosel y con requisitos de crecimiento similares. En otras palabras, identifican "áreas de jardinería natural" en las que:

- La mayoría de las plantas (50 % o más) en esa área son plantas nativas;
- Están presentes 3 o más capas de dosel de plantas nativas a lo largo de esas diversas áreas.



A COLLABORATION BETWEEN
COLUMBIA LAND TRUST &
BIRD ALLIANCE OF OREGON

backyardhabitats.org