

OTOÑO EN EL JARDÍN

LA CAÍDA DE LAS HOJAS ES PARTE FUNDAMENTAL DEL CUIDADO DE LOS SUELOS, YA QUE ESTAS PASAN A SER UNA CAPA PROTECTORA. JUNTO A LAS POSTERIORES LLUVIAS, SE VAN DESCOMPONIENDO Y TRANSFORMANDO EN ABONO DIRECTO QUE LUEGO PENETRARÁ EL SUELO, PARA LLEGAR A LAS RAÍCES, NUTRIR AL ÁRBOL Y COMENZAR UN NUEVO CICLO.

Texto, Paula Rosales, ingeniera agrónoma.

EL MERCURIO



ECO ACCIÓN

- 1. Barre** el jardín y junta todas las hojas en un lugar que no moleste (evita las de eucaliptos).
- 2. Puedes** hacer un montón o enrollar una malla y ponerlas ahí (se ve más ordenado).
- 3. Humedece** y remueve de vez en cuando para que se descompongan de forma pareja.
- 4. En primavera**, ya tendrás tu propia tierra de hojas para incorporar al jardín.



PAULA ROSALES

En Chile, y en todo el hemisferio sur, según el calendario gregoriano y el método de clasificación de las estaciones bajo el concepto astronómico, hoy 21 de marzo estamos dando inicio al otoño. Lo podremos reconocer por el momento en que árboles y otras especies caducas comienzan a desprenderse de sus hojas, buscando enfrentar la disminución de las horas de luz (menos fotosíntesis y menos energía), el frío del suelo y la dificultad para la captación de agua por parte de las raíces cuando esta se congela. Las temperaturas descienden, la luminosidad baja y los días se hacen más cortos. Las hojas comienzan a ponerse amarillas, pasando por diferentes tonalidades, hasta llegar al café, y con la ayuda del viento caen

al suelo y empiezan a cumplir otro rol en la naturaleza. Ya no harán fotosíntesis ni trasladarán nutrientes, sino que ahora pasarán a descomponerse en el suelo y a transformarse en abono natural.

Existe una técnica en la agricultura y jardinería orgánica llamada mulch, que busca justamente imitar este proceso natural a beneficio de nuestro propio huerto y jardín: se pone una capa de hojas o algún otro material, como paja seca, sobre el suelo, buscando beneficios como la retención de humedad, control de la temperatura, disminución de la erosión, etc.

En la ciudad, las bolsas de basura en las afueras de las casas y parques comienzan a ser parte indeseable del paisaje otoñal, generando toneladas extras de

una “basura” que, desde otro ángulo, es un material vegetal sumamente rico del que no debiéramos deshacernos. Claro está que no siempre son beneficiosas, ya que en el jardín pueden existir especies que son incompatibles con dejar las hojas en el suelo; como por ejemplo, cuando tenemos pasto, ya que las hojas caen sobre él, le dan oscuridad, exceso de humedad y termina pudriéndose. Es por ello que, en esos casos, lo que se recomienda es barrerlas, recogerlas y luego compostarlas para transformarlas en abono en un rincón del jardín.

Es interesante entender que los cambios estacionales influyen en la duración del día y la noche, en las temperaturas, en el compor-

tamiento de las aves migratorias, en la caída de hojas, la producción de frutos, e incluso en los seres humanos, en la producción de hormonas como la melatonina y serotonina, afectando los estados anímicos y el comportamiento de todos en general. Es por esto que es importante ser conscientes de estos movimientos, ya que nos ayudan a comprender nuestro entorno y a nosotros mismos. www.agrocultiva.cl. VD