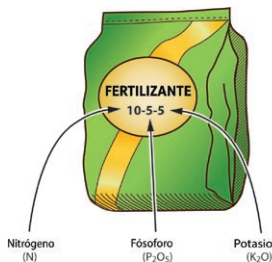


Fertilización del césped

Para tener un césped saludable y vigoroso es importante que tenga los nutrientes necesarios.

Los céspedes que están descoloridos, crecen lentamente o tienen malezas u otros problemas de plagas pueden no estar debidamente fertilizados. Los fertilizantes para césped por lo general aportan tres nutrientes principales: nitrógeno, fósforo y potasio. Sin embargo, el nitrógeno es el único nutriente que el césped necesita de manera regular. Aplicar mucho fertilizante o hacerlo incorrectamente puede dañar el césped y contribuir a la contaminación del agua debido al escurrimiento.



W Stackow, UCANR

Los números en el paquete del fertilizante indican el porcentaje de nitrógeno (N), fósforo (P_2O_5) y potasio (K_2O) que contiene el fertilizante, representados por las letras N-P-K.

Prepárese para fertilizar el césped.

- Identifique el tipo de césped que tiene para seleccionar la cantidad correcta de fertilizante y la frecuencia de aplicación.
- Aplique fertilizantes sólo cuando el césped está creciendo.
- Evite el uso de una combinación fertilizante-pesticida a no ser que la presencia de la plaga coincida con el tiempo de fertilizar.
- Riegue muy bien el césped un día antes de fertilizarlo.
- Use el equipo apropiado para aplicarlo.



SE Locke, UC IPM

Un esparcidor de gota para la aplicación de fertilizantes.

¿Cuánto fertilizante debo usar?

- Las aplicaciones de fertilizante dependen de la especie del césped, variando de 2 a 4 libras de nitrógeno/año actual por 1,000 pies cuadrados, y por lo general, se divide en 3 ó 4 aplicaciones al año.
- Por lo general, no se deben aplicar más de una libra de nitrógeno por 1,000 pies cuadrados en una sola vez.
- Ajuste su esparcidor de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Use una podadora mantillo. Los recortes que deja en el césped después de cortarlo agregan valiosos nutrientes al suelo y así puede usar menos fertilizante.
- **Para calcular la cantidad correcta en su caso, use la calculadora de fertilizante de la Guía UC para céspedes saludables:** <https://ipm.ucanr.edu/TOOLS/TURF/>



CA Reynolds, UC IPM

Una podadora mantillo eléctrica.

Evite que el fertilizante contamine los arroyos y ríos.

- Use fertilizantes de liberación lenta para minimizar la lixiviación.
- Use esparcidores de goteo en lugar de rotatorios para prevenir que el fertilizante caiga en zonas no deseadas.
- Aplique fertilizante solo en áreas plantadas donde las raíces de las plantas puedan absorberlo. Mantenga el fertilizante fuera de los pasillos y áreas descubiertas.
- Después de fertilizar, riegue lo suficiente para lavar el fertilizante de las hojas de hierba y en el suelo después de la aplicación. Antes de regar, barra el fertilizante de los senderos, banquetas o entradas a la cochera hacia el césped, no hacia las alcantarillas o drenajes.
- Evite regar en exceso para evitar que el fertilizante y el agua vayan a parar a las alcantarillas.

Lo que hace usted en su hogar y jardín afecta nuestra agua y salud.

- Reduzca al mínimo el uso de pesticidas que contaminan nuestros canales.
- Utilice alternativas sin químicas o productos pesticidas menos tóxicos siempre que sea posible.
- Lea las etiquetas de los productos cuidadosamente y siga las instrucciones sobre el uso, almacenamiento y eliminación correcto.

Para más información sobre el control de plagas, visite ipm.ucanr.edu o la oficina local de Extensión Cooperativa de la Universidad de California.