

## No tire el pasto!

### Ahorre tiempo y dinero! Reduzca la basura!

Sabia usted que 1/2 acre de cesped en Nueva Inglaterra produce mas de 3 toneladas o cerca de 260 bolsas de pasto cortado cada ano? Piense en todo el tiempo, dinero y esfuerzo que tomara embolsar todo ese pasto cortado. Por que tomar esa molestia cuando realmente no es necesario?

Usted puede tener un cesped verde y saludable dejando los restos del pasto cortado donde caen! Es muy simple... los restos de pasto cortado dejados en el cesped se descompondran y actuaran como un fertilizante organico natural. Esto le permite a usted reducir la cantidad adicional de fertilizante commercial que necesita aplicar. Su cesped estara sano y verde porque cada vez que usted lo corte, usted estara dandole nutrientes valiosos a la tierra!

La palabra clave es "menos"...menos fertilizantes, menos agua, menos trabajo, y lo mejor de todo, menos basura! Reciclar el pasto cortado en el cesped requiere menos esfuerzo que desecharlos como basura. Nadie tiene que encargarse de los restos de pasto cortado – ni usted, ni alguna persona professional en el cuidado de su cesped, ni el equipo encargado del manejo de basura. Usted puede reducir su tiempo de podado cerca de un 40% al no embolsar, y gastar menos dinero en fertilizantes y bolsas de basura. Y al no tirar pasto, usted estara haciendo su parte por el medio ambiente al reducir basura!

Si usted sigue las pautas de "No tire el pasto" podando, fertilizando y regando, no solo tendra un cesped saludable, tambien nunca tendra que embolsar los restos del pasto cortado otra vez!

### Tecnicas de Podado y Consejos

- Cualquier podadora puede reciclar restos de pasto cortado. Simplemente quite el receptor de pasto! Pregunte a su vendedor de podadoras si necesita un enchufe especial o un equipo adaptador para convertir su podadora en una podadora "recicladora". Tambien puede tener una proteccion de hojas instalada.
- Mantenga su pasto podado de 2"- 3" de alto.
- No remueva mas de 1/3 parte del pasto en cada podada. Por ejemplo, si su cesped es mantenido en 2 pulgadas de alto, no debe de permitirsele crecer mas de 3 pulgadas antes de ser podado otra vez.
- Pode cuando el pasto este seco.
- Mantenga la cuchilla de su podadora afilada porque las podadoras desafiladas razgan la cuchilla, hiriendo la planta, y crea una imagen café al cesped.
- Si el pasto llega a estar un poco alto, simplemente pode sobre el resto de pasto cortado por segunda vez para fragmentarlo y esparsalo.
- Si crecimientos excesivos ocurren entre las podadas, aumente la altura de las cuchillas, pode

y luego baje las cuchillas gradualmente podando su cesped varias veces. Esto ayudara a prevenir que sus plantas se danen.

- Cuando sea tiempo de reemplazar su podadora, considere el comprar podadoras que trituren, reciclen, o no contaminen. Todas estas hacen un buen trabajo fragmentando y esparciendo los restos de pasto.

## Aplicacion de Fertilizante

La aplicacion de fertilizante apropiado es importante. Y recuerde, cuando tenga que fertilizar, mas de lo debido no es mejor! Estudios demuestran que la mayoria de los pastos requieren solo modestos niveles de nitrogeno para un buen color y un crecimiento controlado. Demasiado fertilizante hara su pasto crecer mas rapido, resultando mas podadas y mas restos de pasto cortado!

Aplique fertilizante a su cesped al final de Abril y en Septiembre otra vez. Si es necesario un tercer tratamiento, aplique al final de Mayo. Aplique solo 1/2 libra de nitrogeno por cada 1000 pies cuadrados de cesped en cada aplicacion. Para calcular esto, simplemente divida 100 entre dos veces el porcentaje de nitrogeno (N) en el fertilizante. Esto le dara el rango de aplicacion en libras de fertilizante por cada 1000 pies cuadrados de cesped. Por ejemplo:

Rango de fertilizante N-P-K (%)	Divida 100 entre dos veces el % de Nitrogeno (N)	Libras de fertilizante a usar por 1000 pies cuadrados
12-4-8	100 dividido entre 24	= 4.1 lbs
16-8-8	100 dividido entre 32	= 3.1 lbs
20-5-10	100 dividido entre 40	=2.5 lbs
10-10-10	100 dividido entre 20	=5.0 lbs

Para un crecimiento mas lento y uniforme, escoja fertilizantes que contengan fuentes que liberen nitrogeno lentamente como metileno urea, formaldehido urea, azufre cubierto de urea, o IBDU. La bolsa tal vez diga "nitrogeno insoluble en agua" o "nitrogeno liberado lentamente". Todos son aceptables e incrementaran la cantidad de tiempo que el pasto pueda usar el nutriente.

## Practicas de Regado

Nueva Inglaterra tiene una rango de precipitacion alto, por lo tanto los cespedes no tienen que ser regados para que sobrevivan. Los cespedes pueden tornarse cafes durante los periodos de sequia, pero se tornaran verdes rapidamente cuando la humedad en el suelo sea reemplazada. Recuerde, entre mas riegue su cesped, mas rapido crecera y podra podarlo mas!

- Preserve recursos al no regar solo si el cesp ed realmente lo necesite. Permita a la Madre Naturaleza regar su cesp ed!
- Si usted elige regar, 1 pulgada de agua es adecuada para humedecer la tierra a una profundidad de 4"-6". Coloque una lata vacia debajo de la regadera para medir que una pulgada ha sido aplicada. Si el agua empieza a correr por el cesp ed antes de que una pulgada ha sido aplicada, cierre la llave del agua y deje el cesp ed remojar por una hora aproximadamente, despues contin ue regando hasta que una pulgada haya sido aplicada.
- Riegue profundamente y menos frecuentemente para procurar el crecimiento profundo de raices. Suaves, fecuentes regadas fomentan raices poco profundas y puede incrementar enfermedades y acentuar heridas.
- El mejor tiempo para regar es en la manana porque menos agua es perdida en el proceso de evaporacion y transpiracion.
- Evite regar durante el medio d ia y trate de no regar en las tardes ya que el pasto que permanece humedo durante la noche es mas propenso a plagas.

## Y que con la paja?

No se preocupe que los restos de pasto generen paja. Expertos en la materia nacionalmente coinciden que los restos de pasto no producen paja porque son 80% agua y se descomponen rapidamente. Por el contrario, la paja es la acumulacion de raices muertas y tallos y es causada mayormente por sobre-fertilizado y exceso de agua. Una capa de paja de mas de 1/2" debe de ser removido como medida de mantenimiento para un pasto sano.

## Otros usos para restos de pasto

**Abonos en casa:** Los restos de pasto son excelentes fuentes de nitrogeno para su montoncito de abono. No mas de 1/3 de el montoncito debe ser restos de pasto fresco. Mezcle completamente con materials "cafes" como hojas o paja y remueva el montoncito regularmente para mantenerlo bien oxigenado y prevenir malos olores.

**Use los restos de pasto como cubierta:** Aplique restos de pasto seco directamente a la tierra, aproximadamente 1 pulgada de grosor para reducir malezas, moderar la temperatura de la tierra, y controlar el quebrantamiento de la tierra, erosion, perdida y evaporacion. Evite coberturas con restos de pasto que hayan sido tratados con herbicidas. Esto puede danar sus plantas. Como precaucion, cubra con restos de pasto provenientes de cesp edes tratados con herbicidas solo despues de dos podadas.

**Incorpore restos de pasto en tierra de jardin:** Mezclando restos de pasto frescos en el jardin anade nutrients y materia organica que mejora la textura y las propiedades de retencion de humedad de la tierra. Una capa de dos pulgadas de pasto puede ser colocada en la tierra a una profundidad de 6" alrededor de una vez al mes.

## **Panoramas Alternativos**

Considere el plantar cubiertas de tierra como hiedra inglesa, pachysandra y periwinkle; aumentando capas de arbustos; o plante praderas de flores silvestres como alternativas para el pasto. Lucen hermosas, no necesitan ser podadas y ayudaran a reducir el mantenimiento del pasto y la basura!

**Para mayor informacion, <https://mass.gov/dep>**

Preparado en cooperacion por el Departamento de Proteccion Ambiental de Connecticut y Massachusetts.

Patrocinado en parte por la Agencia de Proteccion Ambiental de los Estados Unidos, Region 1  
1993