



# የውሃ ጥራትን ለመጠበቅ እነዚህን አድርጋለሁ...



## በሳር ሜዳዬ ላይ ትንሽ ማዳበሪያ መጠቀም

### ያነሰ ማዳበሪያ መጠቀም የዝናብ ውሃን እንዴት ይረዳል?

አላግባብ ከተተገበረ ወይም ከዘዘ፣ ማዳበሪያ ከንብረትዎ ላይ ሊታጠብ እና ወደ የዝናብ ውሃ ፍሳሽ ማስወገጃዎች ሊወሰድ ይችላል። ማዳበሪያ ንጥረ ነገሮችን ይዟል፣ ነገር ግን በወንዞች ውስጥ ያሉ በጣም ብዙ ንጥረ ነገሮች የአልጌ አበባዎችን ሊያስከትሉ ይችላሉ። የውሃን ጥራትን እየጠበቁ የሣር ሜዳዎን አረንጓዴ አድርጎ ለማቆየት እነዚህን ምክሮች ይከተሉ፡-

- ማዳበሪያ ያስፈልግ አንድሆነ ለማየት አፈርዎን ያስፈትሹ።
- እንደ ማዳበሪያ አማራጭ፣ ትኩስ የሳር ፍሬዎችን ለመበተን ያስቡ።
- ማዳበሪያን ከተጠቀሙ ቀስ በቀስ የሚሰራ እና ከፎስፎረስ ነጻ የሆነውን ይምረጡ (በቦርሳው ላይ ያለውን "0" መካከለኛ ቁጥር ይመልከቱ)።
- የትግበራ መመሪያዎችን በጥንቃቄ ይከተሉ እና ከመጠን በላይ ማዳበሪያ አያድርጉ። በጣም ብዙ ማዳበሪያ ከተጠቀሙ ትርፉ በሚቀጥለው ጊዜ ሲዘንብ መታጠብ ነው። ከኃይለኛ ዝናብ በፊት ማዳበሪያ አይጠቀሙ።

### የዝናብ ውሃ ምንድን ነው?

የዝናብ ውሃ ጎርፍ ማለት መሬት ላይ የሚፈስ ዝናብ ወይም የበረዶ ቅላጭ ነው። በካምብሪጅ፣ የዝናብ ውሃ ወደ ቻርልስ ወንዝ ወይም አሌዊፍ ብሩክ ይፈሳል።

የዝናብ ውሃ በሚፈስበት ጊዜ በዚያውም በመኪና መንገዶች፣ በእግረኛ መንገዶች እና ጎዳናዎች ላይ የሚቀሩ በካዮችን ይዞ ይሄዳል። በካምብሪጅ ውስጥ የተለመዱ በካዮችን ቆሻሻ፣ ቅጠሎች፣ የሳር ቁራጮች፣ ጨው እና የውሻ ቆሻሻዎች ናቸው። ወደ ፍሳሽ መውረጃ የሚወርደው ዝናብ ብቻ እንዲሆን ሁላችንም የእግረኛ መንገዶቻችንን እና የዝናብ ውሃ ፍሳሽ ማስወገጃዎቻችንን ከእነዚህ ቁሳቁሶች ንፁህ ለማድረግ ትልቅ ሚና እንጫወታለን!

ተጨማሪ ለማወቅ ይህን ይጎብኙ፡- [www.cambridgema.gov/stormwater](http://www.cambridgema.gov/stormwater)





## لحماية جودة المياه، سأقوم بما يلي ...

### "استخدام كمية أقل من الأسمدة في حديقتي"

#### كيف يساعد استخدام كميات أقل من الأسمدة مياه العواصف الممطرة؟

إذا استُخدم السماذ بشكل غير صحيح أو مفرط، يمكن أن ينتقل إلى مجاري مياه العواصف بعد غسله من الممتلكات الخاصة بك. تحتوي الأسمدة على مواد مغذية، إلا أن وجود الكثير من العناصر الغذائية في الأنهار يمكن أن يتسبب في تكاثر الطحالب. اتبع هذه النصائح للحفاظ على حديقتك خضراء مع حماية جودة المياه كذلك:

- قم بفحص التربة لتعرف هل هي بحاجة إلى الأسمدة أم لا.
- كبديل للأسمدة، فكر في نثر بذور العشب الطازجة.
- إذا كنت تستخدم الأسمدة، فاختر سماذًا بطيء المفعول وخاليًا من الفوسفور (ابحث عن الرقم المتوسط على الكيس ليكون "0").
- اتبع تعليمات الاستخدام بعناية ولا تفرط في التسميد. إذا استخدمت الكثير من الأسمدة، فسيتم جرف الفائض في المطر التالي. لا تستخدم الأسمدة قبل العاصفة الممطرة.

#### ما هي مياه العواصف الممطرة؟

تتكون مياه العواصف الممطرة من المطر أو ذوبان الثلوج التي تتدفق على الأرض. في كامبريدج، تتدفق مياه العواصف الممطرة إلى نهر تشارلز أو نهر أليوف بروك.

عندما تتدفق مياه العواصف الممطرة، تجمع الملوثات المتروكة على الممرات والأرصفة والشوارع. والملوثات المعروفة في كامبريدج هي القمامة، وأوراق الشجر، وقصاصات العشب، والملح، وفضلات الكلاب. نُودي جميعًا دورًا مهمًا في الحفاظ على نظافة الأرصفة ومجاري مياه العواصف لدينا من هذه المواد، لذلك لا يذهب إلى البالوعة إلا المطر!

تعرف على المزيد على [www.cambridgema.gov/stormwater](http://www.cambridgema.gov/stormwater)





## জলের গুণমান রক্ষা করতে, আমি...

27-0-1



সার

## আপনার লনে কম সার ব্যবহার করুন

### কিভাবে কম সার ব্যবহার ঝড়ের জল নিষ্কাশনে সাহায্য করে?

সার আপনার বাড়ির থেকে ধুয়ে গিয়ে স্ট্রম ড্রেনে প্রবেশ করার সম্ভাবনা আছে যদি এটি ভুলভাবে বা অতিরিক্ত প্রয়োগ করা হয়। সারে পুষ্টি উপাদান পাওয়া যায়, কিন্তু নদীতে অতিরিক্ত পুষ্টির মাত্রার ফলে শৈবাল ফুল হতে পারে। আপনার লনের সবুজতা বজায় রাখতে এবং জলের গুণমান সংরক্ষণ করতে, এই টিপসগুলি ব্যবহার করুন:

- আপনার সারের প্রয়োজন কিনা তা জানতে আপনার মাটি পরীক্ষা করুন।
- সার ব্যবহার করার পরিবর্তে, তাজা ঘাসের বীজ ছড়িয়ে দেওয়ার কথা ভাবুন।
- আপনি যদি এটি ব্যবহার করার সিদ্ধান্ত নেন তবে ফসফরাস-মুক্ত, ধীরে কাজ করা সার বেছে নিন (ব্যাগের মাঝামাঝি নম্বরটি দেখুন যেটা "0" পড়ে)।
- সাবধানে প্রয়োগের নির্দেশাবলী অনুসরণ করতে ভুলবেন না এবং অতিরিক্ত সার এড়ান। আপনি যে অতিরিক্ত সার প্রয়োগ করবেন তা পরবর্তী বৃষ্টিতে ধুয়ে যাবে। বৃষ্টির আগে সার প্রয়োগ করা উচিত নয়।

### ঝড়ের জল কী?

বৃষ্টি বা তুষার গলে যা মাটির নিচে চলে যায় তাকে ঝড়ের জল প্রবাহ বলা হয়।  
কেমব্রিজের ঝড়ের জল অ্যালোওয়াইফ বুক বা চালস নদীতে গিয়ে পড়ে।

ঝড়ের জল প্রবাহিত হওয়ার সাথে সাথে এটি ড্রাইভওয়ে, ফুটপাথ এবং রাস্তায়েরেখে যাওয়া দূষণকারক বস্তুগুলিকে তুলে নেয়। আবর্জনা, পাতা, ঘাসের কাটা, লবণ এবং কুকুরের মল কেমব্রিজে পাওয়া সাধারণ দূষিত পদার্থগুলির মধ্যে রয়েছে। শুধুমাত্র বৃষ্টির ড্রেন নিশ্চিত করতে, আমাদের স্ট্রম ড্রেন এবং ফুটপাথগুলিকে এই উপকরণগুলি থেকে পরিষ্কার রাখা আমাদের সবার উপর নির্ভর করে!

আরও জানতে [www.cambridgema.gov/stormwater](http://www.cambridgema.gov/stormwater)-এ যান





**Para proteger la  
calidad del agua...**



## **USARÉ MENOS CANTIDAD DE ABONO EN EL CÉSPED**

### **¿Cómo contribuye a las aguas pluviales el uso de menos cantidad de abono?**

Si se usa incorrectamente o en exceso, el abono puede arrastrarse fuera de su propiedad y llegar a los desagües pluviales. El abono contiene nutrientes, pero una cantidad excesiva de estos en los ríos puede provocar la proliferación de algas. Siga estos consejos para mantener el césped verde y, al mismo tiempo, proteger la calidad del agua:

- Analice el suelo para saber si necesita abono.
- Como alternativa al abono, considere la posibilidad de esparcir semillas de césped fresco.
- Si usa abono, elija uno de acción lenta y sin fósforo (busque el "0" como número del medio en la bolsa).
- Siga atentamente las instrucciones de uso y no lo use en exceso. Si usa demasiado abono, el exceso desaparecerá con la siguiente lluvia. No use abono antes de una tormenta.

### **¿Qué son las aguas pluviales?**

La escorrentía de las aguas pluviales es la lluvia o la nieve derretida que corre por la superficie del suelo. En Cambridge, las aguas pluviales desembocan en el río Charles o en el arroyo Alewife.

A medida que las aguas pluviales fluyen, recogen los contaminantes que quedan en los caminos, las aceras y las calles. Los contaminantes más comunes en Cambridge son la basura, las hojas, los restos de césped, la sal y los excrementos de perro. Todos desempeñamos un rol importante a la hora de mantener las aceras y los desagües pluviales limpios de estos materiales, de modo que solo la lluvia se vaya por el desagüe.

**Obtenga más información  
en [www.cambridgema.gov/stormwater](http://www.cambridgema.gov/stormwater)**





## Pou pwoteje kalite dlo a, mwen ap...

27-0-1



Angrè

# UTILIZE MWENS ANGRÈ SOU GAZON MWEN AN

## Nan ki fason lè m itilize mwens angrè li ede nan pwoteksyon dlo plivyaj la?

Si nou mete twòp angrè oswa si nou mete l ak eksès, angrè a kapab koule desann nan dlo lapli k ap koule a. Angrè yo gen nitriman, men lè gen twòp nitriman nan rivyè yo li kapab lakòz anpil alg fleri. Suiv etap sa yo pou konsève gazon ou yo, epi pou pwoteje kalite dlo a tou:

- Fè teste sòl ou a pou w gade si w bezwen angrè.
- Nan plas angrè a, ou kapab konsidere pou itilize semans gazon fre.
- Si w ap itilize angrè, chwazi youn ki pran tan pou aji epi ki pa gen fosfò (chèche chif "0" nan mitan sak la).
- Suiv enstriksyon sou aplikasyon yo ak anpil prekosyon, epi pa itilize angrè yo plis pase jan ou ta dwe fè sa. Si w itilize twòp angrè, kantite ki an eksès a ap annik glise desann nan pwochen dlo lapli a. Pa mete angrè a anvan yon tanpèt.

## Kisa dlo plivyaj yo ye?

Dlo plivyaj yo se dlo lapli k ap koule oswa nèj ki fonn ki ap koule atè a. Nan Cambridge, dlo plivyaj yo koule nan Charles River oswa Alewife Brook.

Lè dlo plivyaj la ap koule, li ranmase polyan ki rete atè yo, sou twotwa ak nan lari yo. Polyan nou jwenn pi souvan nan Cambridge se fatra, fèy, fatra ki soti nan gazon, sèl ak dechè chyen. Nou tout ap jwe yon wòl enpòtan nan kenbe twotwa ak dlo ki koule nan egou yo san materyèl sa yo, konsa se sèlman dlo lapli k ap koule nan kanalizasyon yo!

Jwenn plis enfòmasyon sou [www.cambridgema.gov/stormwater](http://www.cambridgema.gov/stormwater)





为了保护水质，  
我将.....



## 在草坪上减少施肥

### 减少施肥对雨水有何帮助？

如果施用不当或过量，肥料可能会从您的院落中被冲走，进入雨水管道。肥料含有营养物质，但河流中营养物质过多会导致藻华。遵循以下建议，既能使草坪保持绿色，又能保护水质：

- 测试土壤，看看是否需要施肥。
- 不妨撒一些新鲜的草籽，它可以替代肥料。
- 如果使用肥料，请选择缓释无磷肥（寻找袋子上的中间数字为“0”的肥料）。
- 仔细遵循施用说明，不要过度施肥。如果施肥过量，多余的肥料就会在下一场雨中被冲走。不要在暴雨前施肥。

### 什么是雨水？

雨水径流是指在地面流动的雨水或融雪。在剑桥 (Cambridge)，雨水流入查尔斯河 (Charles River) 或灰西鲱溪 (Alewife Brook)。

雨水的流动会带走私人车道、人行道和街道上的污染物。剑桥常见的污染物是垃圾、树叶、草屑、盐和狗的粪便。我们都发挥着重要作用，确保人行道上和雨水管道中没有这些污染物，以便只有雨水流入下水道！

更多信息请访问 [www.cambridgema.gov/stormwater](http://www.cambridgema.gov/stormwater)





**Para proteger a  
qualidade da água,**



## **USE MENOS FERTILIZANTE NO MEU GRAMADO**

### **Como usar menos fertilizante ajuda as águas pluviais?**

Se aplicado incorretamente ou em excesso, o fertilizante pode ser removido de sua propriedade e levado para bueiros. O fertilizante contém nutrientes, mas o excesso de nutrientes nos rios pode causar a proliferação de algas. Siga estas dicas para manter seu gramado verde e, ao mesmo tempo, proteger a qualidade da água:

- Faça um teste de solo para ver se é necessário fertilizante.
- Como alternativa ao fertilizante, considere espalhar sementes de grama fresca.
- Se usar fertilizante, opte por um de ação lenta e sem fósforo (procure o número "0" no meio do saco).
- Siga as instruções de aplicação cuidadosamente e não fertilize em excesso. Se você usar muito fertilizante, o excesso será levado pela próxima chuva. Não aplique fertilizante antes de uma tempestade.

### **O que são águas pluviais?**

O escoamento de águas pluviais é a chuva ou o derretimento da neve que flui sobre o solo. Em Cambridge, as águas pluviais fluem para o rio Charles ou para a Alewife Brook.

À medida que as águas pluviais fluem, elas coletam os poluentes deixados nas entradas de garagem, calçadas e ruas. Os poluentes comuns em Cambridge são lixo, folhas, gramas cortadas, sal e dejetos de cães. Todos nós desempenhamos um papel importante em manter nossas calçadas e bueiros limpos desses materiais, para que apenas a chuva vá para o bueiro!

**Para mais informações, acesse [www.cambridgema.gov/stormwater](http://www.cambridgema.gov/stormwater)**

