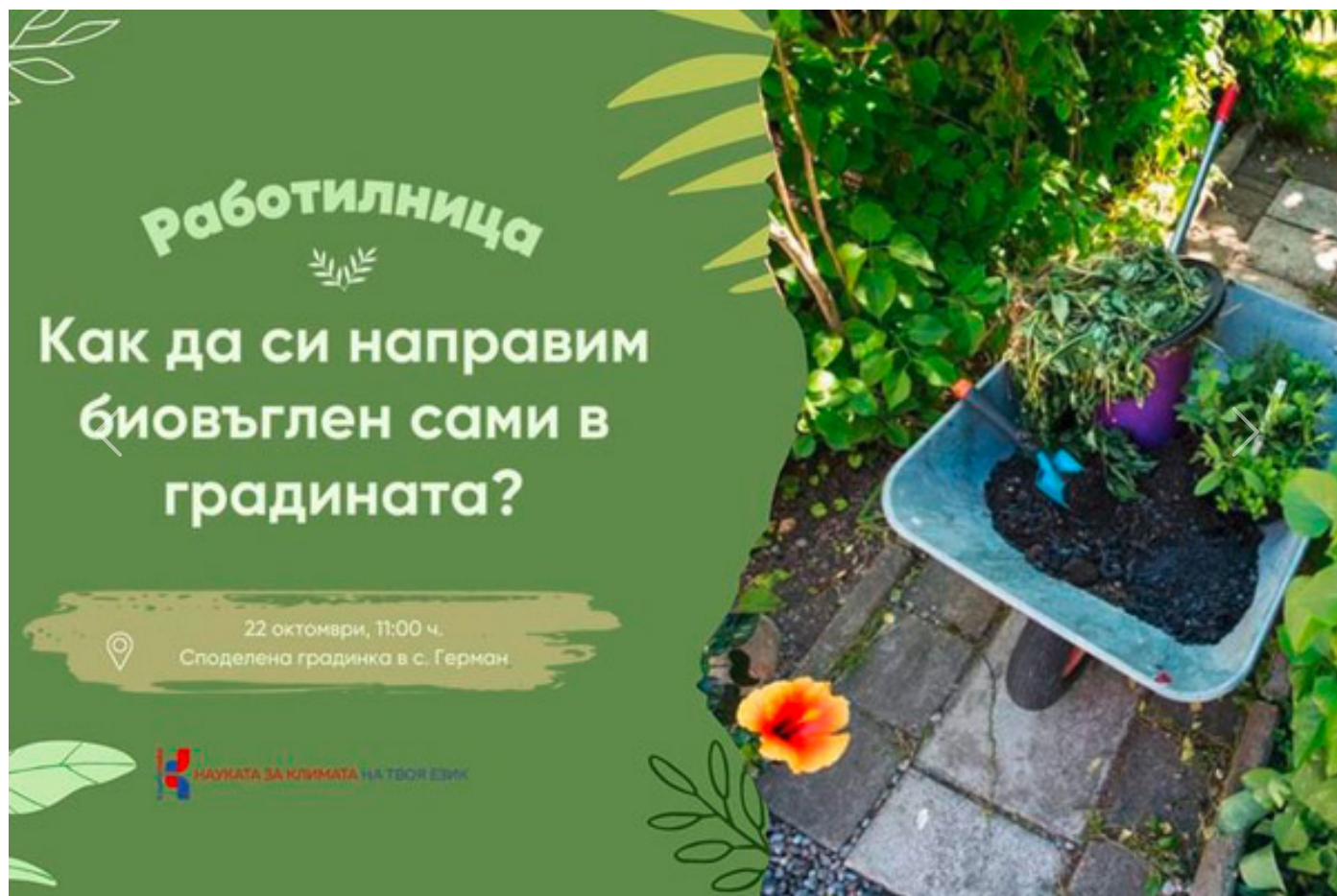


Cum să Faci Biochar Singur în Grădină

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.10.2022 Брой: 10/2022



Participați la atelierul gratuit „Cum să-ți faci propriul biocărbune în grădină?” în Grădina Partajată din satul German, pe 22 octombrie 2022 (sâmbătă), între orele 10:00 și 14:00.

Evenimentul este deschis atât pasionaților începători de grădinărit, cât și persoanelor cu mai multă experiență, precum și tuturor celor interesați de agricultura urbană, permacultură și agricultura biodinamică.

În cadrul atelierului, Radina Kaldamukova, autoare la Climateka, va explica ce este biocărbunele, ce proprietăți are și care sunt aplicațiile sale. Crearea biocărbunelui constă din mai mulți pași, pe care îi vom parcurge în timpul atelierului. Și în timp ce procesul de producție este în desfășurare, vom avea ocazia să auzim informații

interesante despre utilizarea sa, să ne plimbăm prin grădină și fiecare dintre voi să împărtășească practici interesante pe care le aplică în propria grădină.

Care sunt beneficiile și aplicațiile biocărbunelui?

Biocărbunea îmbunătățește caracteristicile solului, contribuind la reținerea apei și a nutrienților și, în același timp, facilitând stocarea pe termen lung și stabilă a carbonului în sol.

Acest material se obține prin arderea biomasei, cum ar fi lemn, frunze, gunoi de grajd, rumeguș, compost etc., într-un recipient închis, cu o cantitate mică sau în absența oxigenului.

Utilizarea biocărbunelui este una dintre strategiile promițătoare pentru conservarea și îmbunătățirea solului.

Biocărbunea este o metodă străveche care a fost redescoperită în agricultura și grădinăritul modern și poate fi produsă atât industrial, cât și în propria grădină.

Puteți citi mai multe despre biocărbune și avantajele și aplicațiile sale în articolul Radinei Kaldamukova: „Care este rolul biocărbunelui în atingerea obiectivelor de dezvoltare durabilă”.

—

Gazda evenimentului va fi Grădina Partajată German. Aceasta există de peste 8 ani, acoperind o suprafață de aproximativ 0,5 ha și este un loc în care oricine cu dorință și hotărâre își poate întemeia propria grădină de legume în armonie cu natura. Ne străduim să urmăm principiile permaculturei, agriculturii biodinamice sau, mai general, ale grădinăritului fără otrăvuri. Fiecare dintre noi face acest lucru în felul său și cel mai important este produsul final – hrana crescută acasă și satisfacția.

Climateka este o platformă de popularizare a științei despre schimbările climatice și provocările și soluțiile legate de acestea. Lucrează cu oameni de știință și experți din diverse domenii care scriu articole originale și traduc știința climatică într-un limbaj accesibil.

Radina Kaldamukova este autoare la Climateka. Deține o diplomă de master în Geoecologie de la Universitatea din Tübingen, Germania. În teza sa de master a studiat efectele biocărbunelui asupra randamentului florii-soarelui, precum și asupra emisiilor de gaze cu efect de seră din sol într-un experiment de câmp. Este participantă în programul de experți privind schimbările climatice „Pioneers into practice”, organizat de Climate-KIC. Pasionată de grădinărit și susținătoare a agriculturii ecologice.

Satul German este situat la 15 km de Sofia, în direcția Pancharevo. Coordonatele exacte ale Grădinii sunt aici:
rebrand.ly/f3d169