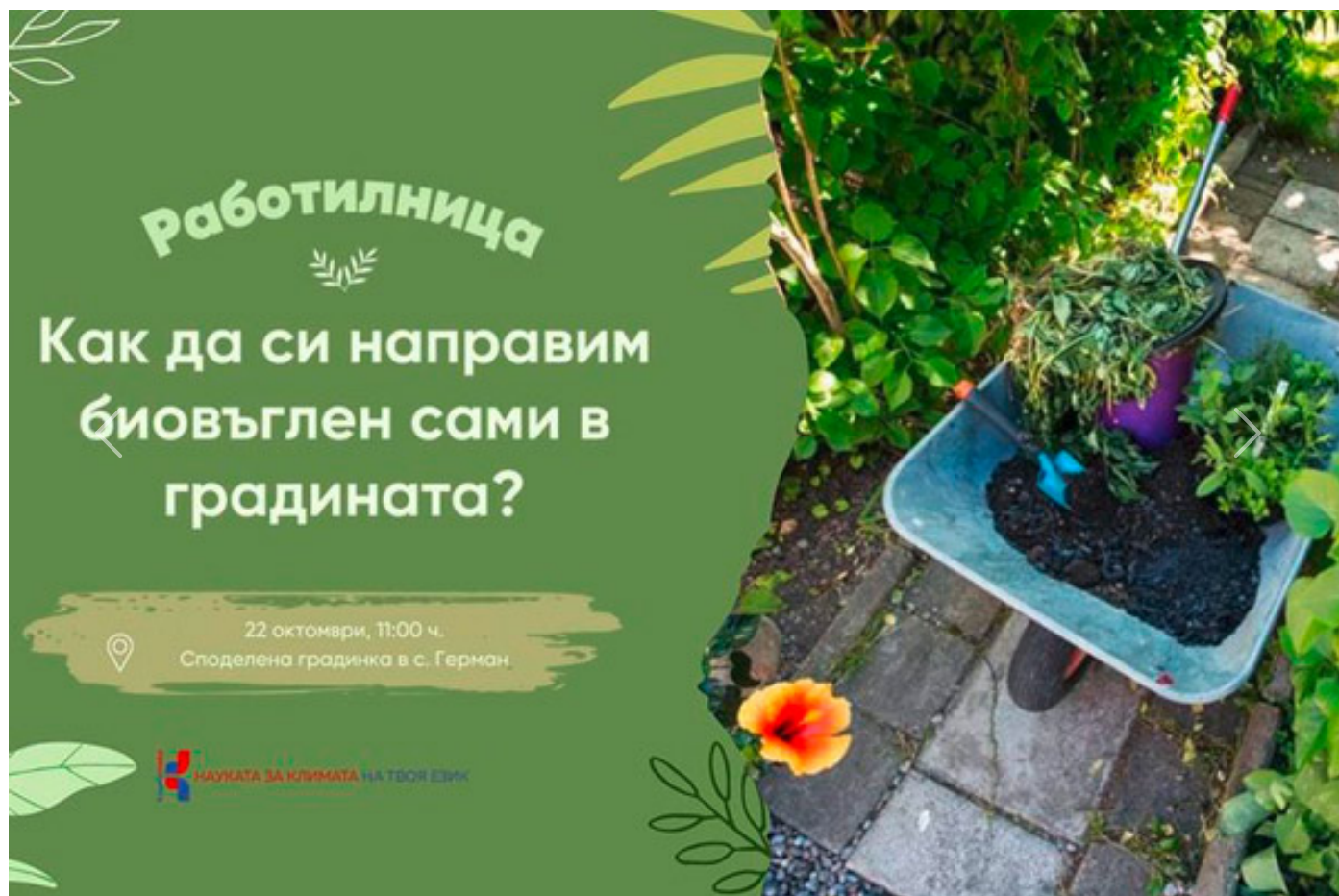


Come Produrre Biochar da Soli in Giardino

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



Partecipa al workshop gratuito **“Come Produrre il Biochar nel Tuo Giardino?”** presso il Giardino Condiviso nel villaggio di German il 22 ottobre 2022 (sabato) dalle 10:00 alle 14:00.

L'evento è aperto ai principianti appassionati di giardinaggio, così come a persone con maggiore esperienza, e a tutti coloro che sono interessati all'agricoltura urbana, alla permacultura e all'agricoltura biodinamica.

Durante il workshop, Radina Kaldamukova, autrice per Climateka, spiegherà cos'è il biochar, quali proprietà possiede e quali sono le sue applicazioni. La creazione del biochar si compone di diverse fasi, che affronteremo durante l'incontro. E mentre il processo di produzione è in corso, avremo l'opportunità di ascoltare fatti

interessanti sul suo utilizzo, di fare un giro per il giardino e di condividere, ciascuno di voi, pratiche interessanti che applicate nel vostro orto.

Quali sono i benefici e le applicazioni del biochar?

Il biochar migliora le caratteristiche del suolo contribuendo alla ritenzione di acqua e nutrienti e facilitando al contempo lo stoccaggio a lungo termine e stabile del carbonio nel terreno.

Questo materiale si ottiene bruciando biomassa come legno, foglie, letame, segatura, compost, ecc. in un contenitore chiuso, con una piccola quantità o in assenza di ossigeno.

L'uso del biochar è una delle strategie promettenti per la conservazione e il miglioramento del suolo.

Il biochar è un metodo antico che è stato riscoperto nell'agricoltura e nel giardinaggio moderni e può essere prodotto sia industrialmente che nel proprio giardino.

Puoi leggere di più sul biochar, i suoi vantaggi e le sue applicazioni nell'articolo di Radina Kaldamukova: "Qual è il Ruolo del Biochar nel Raggiungimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile".

—

L'evento sarà ospitato dal Giardino Condiviso German. Esiste da oltre 8 anni, copre un'area di circa 0,5 ettari ed è un luogo dove chiunque abbia desiderio e determinazione può creare il proprio orto in armonia con la natura. Cerchiamo di seguire i principi della permacultura, dell'agricoltura biodinamica o, più in generale, del giardinaggio senza veleni. Ciascuno di noi lo fa a modo suo e la cosa più importante è il prodotto finale – il cibo coltivato in casa e la soddisfazione.

Climateka è una piattaforma di divulgazione scientifica sui cambiamenti climatici e le sfide e soluzioni ad essi correlate. Collabora con scienziati ed esperti di vari campi che scrivono articoli originali e traducono la scienza del clima in un linguaggio accessibile.

Radina Kaldamukova è un'autrice per Climateka. Ha un Master in Geoecologia presso l'Università di Tubinga, in Germania. Nella sua tesi di Master ha studiato gli effetti del biochar sulla resa del girasole, nonché sulle emissioni di gas serra del suolo in un esperimento sul campo. È una partecipante al programma di esperti sui cambiamenti climatici „Pioneers into practice“, organizzato da Climate-KIC. Appassionata di giardinaggio e sostenitrice dell'agricoltura biologica.

Il villaggio di German si trova a 15 km da Sofia, in direzione Pancharevo. Le coordinate esatte del Giardino sono qui: rebrand.ly/f3d169