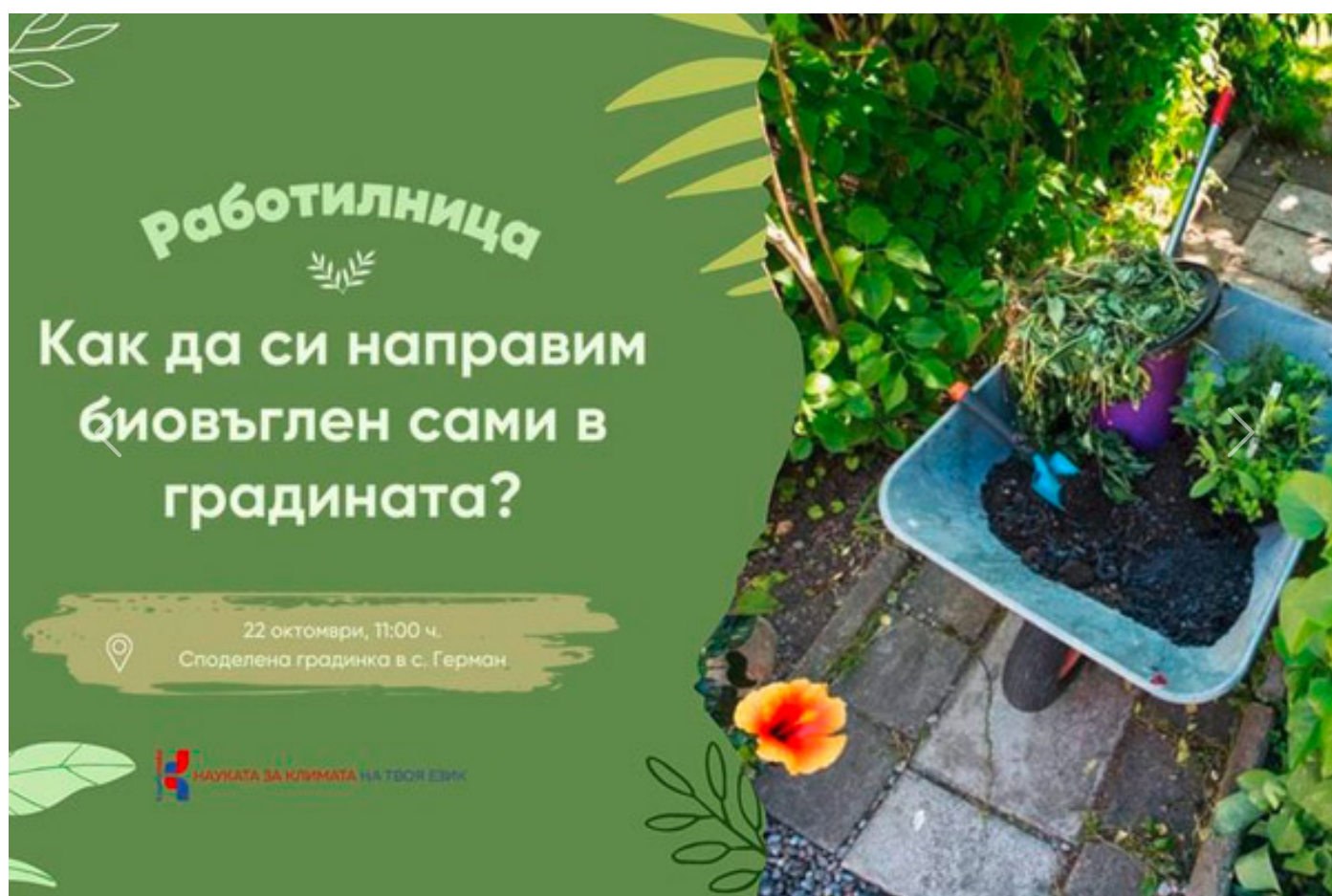


Comment fabriquer du biochar soi-même dans son jardin

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



Rejoignez l'atelier gratuit «**Comment fabriquer votre propre biochar au jardin ?**» au Jardin Partagé du village de German le 22 octobre 2022 (samedi) de 10h00 à 14h00.

L'événement est ouvert aux débutants passionnés de jardinage, ainsi qu'aux personnes plus expérimentées, et à tous ceux qui s'intéressent à l'agriculture urbaine, à la permaculture et à l'agriculture biodynamique.

Pendant l'atelier, Radina Kaldamukova, autrice pour Climateka, expliquera ce qu'est le biochar, ses propriétés et ses applications. La création du biochar se compose de plusieurs étapes, que nous parcourrons lors de l'atelier. Et pendant que le processus de production est en cours, nous aurons l'occasion d'entendre des faits

intéressants sur son utilisation, de nous promener dans le jardin, et que chacun d'entre vous partage des pratiques intéressantes qu'il applique dans son propre jardin.

Quels sont les avantages et les applications du biochar ?

Le biochar améliore les caractéristiques du sol en contribuant à la rétention de l'eau et des nutriments et en facilitant en même temps le stockage à long terme et stable du carbone dans le sol.

Ce matériau est obtenu en brûlant de la biomasse telle que du bois, des feuilles, du fumier, de la sciure, du compost, etc. dans un récipient fermé, avec une petite quantité ou en l'absence d'oxygène.

L'utilisation du biochar est l'une des stratégies prometteuses pour la conservation et l'amélioration des sols.

Le biochar est une méthode ancienne qui a été redécouverte dans l'agriculture et le jardinage modernes et peut être produite à la fois industriellement et dans son propre jardin.

Vous pouvez en savoir plus sur le biochar, ses avantages et ses applications dans l'article de Radina Kaldamukova : «Quel est le rôle du biochar dans la réalisation des objectifs de développement durable».

—

L'hôte de l'événement sera le Jardin Partagé German. Il existe depuis plus de 8 ans, couvre une superficie d'environ 0,5 ha, et est un lieu où toute personne ayant l'envie et la détermination peut créer son propre potager en harmonie avec la nature. Nous nous efforçons de suivre les principes de la permaculture, de l'agriculture biodynamique ou, plus généralement, du jardinage sans poisons. Chacun d'entre nous le fait à sa manière et le plus important est le produit final – la nourriture cultivée à la maison et la satisfaction.

Climateka est une plateforme de vulgarisation scientifique sur le changement climatique et les défis et solutions qui y sont liés. Elle travaille avec des scientifiques et des experts de divers domaines qui rédigent des articles originaux et traduisent la science du climat dans un langage accessible.

Radina Kaldamukova est une autrice pour Climateka. Elle est titulaire d'un Master en Géoécologie de l'Université de Tübingen, en Allemagne. Dans son mémoire de Master, elle a étudié les effets du biochar sur les rendements du tournesol, ainsi que sur les émissions de gaz à effet de serre du sol dans une expérience de terrain. Elle est participante au programme d'experts sur le changement climatique «Pioneers into practice», organisé par Climate-KIC. Passionnée de jardinage et partisane de l'agriculture biologique.

Le village de German est situé à 15 km de Sofia, en direction de Pancharevo. Les coordonnées exactes du Jardin sont ici : rebrand.ly/f3d169