

如何在花园中自制生物炭

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



欢迎参加免费工作坊《如何在花园中自制生物炭？》，活动将于2022年10月22日（周六）上午10:00至下午2:00在German村共享花园举行。

本次活动面向园艺新手爱好者、经验丰富的园艺达人，以及对都市农业、永续农业和生物动力农业感兴趣的所有人士开放。

工作坊期间，Climateka平台作者Radina Kaldamukova将讲解生物炭的定义、特性及其应用。生物炭的制作包含多个步骤，我们将在工作坊中逐一实践。在生产过程中，我们还将有机会了解其应用的有趣知识，参观花园，并让每位参与者分享自己在花园中应用的有趣实践。

生物炭有哪些益处和应用？

生物炭能改善土壤特性，有助于保持水分和养分，同时促进碳在土壤中的长期稳定储存。

这种材料是通过在密闭容器中燃烧木材、树叶、粪便、锯末、堆肥等生物质而获得的，过程中氧气含量极少或完全隔绝氧气。

使用生物炭是保护和改良土壤的前瞻性策略之一。

生物炭是一种古老的方法，在现代农业和园艺中被重新发现，既可在工业规模生产，也可在自家花园中制作。

您可以在Radina Kaldamukova的文章中阅读更多关于生物炭及其优势和应用的详细信息：《生物炭在实现可持续发展目标中的作用》。

本次活动由German共享花园主办。该花园已存在超过8年，占地约0.5公顷，是一个让任何有愿望和决心的人都能与自然和谐的方式建立自己菜园的地方。我们努力遵循永续农业、生物动力农业或更广义的无毒园艺原则。每个人都有自己的方式，最重要的是最终的成果——自家种植的食物和满足感。

Climateka是一个关于气候变化及其相关挑战和解决方案的科普平台。它与来自不同领域的科学家和专家合作，撰写原创文章，并将气候科学转化为通俗易懂的语言。

Radina Kaldamukova是Climateka的作者。她拥有德国蒂宾根大学的地球生态学硕士学位。在她的硕士论文中，她通过田间实验研究了生物炭对向日葵产量以及土壤温室气体排放的影响。她是Climate-KIC组织的“实践先锋”气候变化专家项目的参与者。她是一位园艺爱好者，也是有机农业的支持者。

German村位于索非亚以南15公里处，通往潘恰雷沃的方向。花园的确切坐标请见此处：rebrand.ly/f3d169