

第二届 2022 瑞中小型堆肥线上培训暨国际研讨会 (日程、通知)

Swiss Chinese Herbal Medicine and Functional Food Innovation Center
Zurich, Switzerland
瑞士苏黎世 草药与功能食品瑞士创新中心

1. 会议主旨

“第二届 2022 瑞中小型堆肥线上培训暨国际研讨会”由瑞士苏黎世“草药与功能食品瑞士创新中心”和中国农业大学有机循环研究院(苏州)联合发起并主办。目的是为了充分利用生物有机废弃物，特别是来自小型农场和花园的植物废弃材料生产高质量的堆肥。堆肥被证实是培育作物植物的优良有机肥。生产高质量的堆肥产品的首要条件是确保它的长期价值，既不损害环境，又能增强作物的生命力和提高植物健康水平。

2. 主讲人

雅克·福克斯博士：瑞士苏黎世“草药与功能食品瑞士创新中心”学术委员会副主任、高级研究员。

福克斯博士毕业于瑞士联邦理工学院(ETH Zurich)农学专业，并获得土壤微生物学博士学位。2019年起任中国农业大学生物多样性与有机农业北京市重点实验室兼职教授，对由瑞士联邦发展与合作署(SDC)发起的在北京城乡农场举行的有机废物小型堆肥活动给与了技术咨询。



在他 30 多年的职业生涯中，曾担任瑞士联邦堆肥技术的高级专家和顾问，为农业从业者、家庭农场主、园艺师们深入介绍健康的堆肥生产方式，他是《瑞士联邦堆肥质量(标准)指南》的作者之一，也是位于瑞士梅利康的 Biophyt 公司的创始人。有机农业研究所(FiBL)长期以来一直致力于推动世界有机农业运动，福克斯博士于 2000 年加入瑞士 FiBL，担任高级专家，为多家海外堆肥生产企业的建立提供咨询服务。他也为一些发展中国家有机质堆肥在土壤中的利用的发展做出了突出贡献。

王丽艳博士： 瑞士发展合作署 (SDC) 中国办公室高级气候变化与环境顾问



王丽艳博士于 2009 年加入瑞士发展合作署 (www.deza.ch)，负责瑞发署在中国开展双边和多边合作中的专题工作。她在瑞发署在华减排和适应领域的支柱项目设计和管理中发挥着核心作用，包括大气污染、水资源管理、地下水过度开采治理、自然灾害风险评估、农业生态、固体废物管理等。在加入瑞发署之前，丽艳曾供职于国企电力行业、外企公共事业信息管理、以及欧盟能源与环境项目。丽艳拥有流体传动与控制专业工学博士学位。

瑞士发展合作署 SDC 发起并资助了在中国城乡农场和社区开展的有机废物堆肥活动。王丽艳博士成功主持该项目，并于 2021 年向瑞发署 SDC 总部提交了该项目报告。此次受邀，她将分享在小型堆肥方面的实战经验。

3. 主办方

- 1) 瑞士苏黎世“草药与功能食品瑞士创新中心”：中心主任高级研究员王启燕博士、学术委员会副主任高级研究员福克斯博士、瑞中会议培训协调员徐晓颖博士、瑞中项目协调员关平印博士、中心联合创始人阿明米勒 (www.swissherbs.org)
- 2) 中国农业大学有机循环研究院(苏州)和国际有机农业亚洲联盟(苏州)培训中心：研究院院长李季教授、项目负责人张铭轩 (www.oricau.net)

4. 协办方

- 1) 中国农业大学生物多样性与有机农业北京市重点实验室：乔玉辉教授；李季教授
- 2) 瑞士联邦发展合作署 SDC：中国办公室高级气候变化与环境顾问王丽艳博士
- 3) 昆明中如农业科技有限公司：董事长辛延蓉、副总经理严苓溪、技术总监李虎
- 4) 云南省农业科学院药用植物研究所：王馨研究员、杨斌研究员、中药材绿色生产团队其他成员
- 5) 中国山西省襄汾县陶寺乡云合村村委会：村长高园园

5. 活动日程

语言: 英语 (中文翻译)

日期: 2022 年 5 月 27 日 (星期五)

时间: 瑞士夏时 9:00 – 12:00 (北京时间 15:00 – 18:00)

地点: SwissHerbs, Mainaustrasse 21, 8008 Zurich, Switzerland 瑞士苏黎世

参会形式: Zoom 线上会议+线下分会场

- 1) 瑞士主会场:
草药与功能食品瑞士创新中心 (苏黎世)
Swiss Chinese Herbal Medicine and Functional Food Innovation Center
- 2) 苏州线下分会场:
中国农业大学有机循环研究院 (苏州) 和国际有机农业亚洲联盟 (苏州) 培训中心
- 3) 昆明线下分会场:
昆明中如农业科技有限公司 和 云南省农业科学院药用植物研究所

日程:

09:00–09:05/中国 15:00–15:05 开幕(草药与功能食品瑞士创新中心主任王启燕博士)

09:05–09:15/中国 15:05–15:15 致辞、主持(中国农业大学有机循环研究院院长李季教授)

09:15–10:30/中国 15:15–16:30 讲座 1(草药与功能食品瑞士创新中心雅克·福克斯博士)

- 介绍瑞士有机废物管理(10 分钟)
- 堆肥对土壤肥力和植物健康的影响(15 分钟)
- 小型堆肥制备过程控制(15 分钟)
- 小型堆肥系统组织(10 分钟)
- 用自我感官及生物探测器测试堆肥质量(10 分钟)
- 堆肥的应用(10 分钟)
- 讨论(5 分钟)

10.30–11.30/中国 16:30–17:30 讲座 2(瑞士联邦发展合作署王丽艳博士)

- SDC 发起并资助的有机废弃物小型堆肥生产实践
- 城乡农场小型堆肥案例研究 (视频)
- 讨论 (5 分钟)

11.30–11.50/中国 17:30–17:50 讲座 3(草药与功能食品瑞士创新中心雅克·福克斯博士)

- 小堆堆肥的组织和管理 (视频)
- 在 Nackthof 菜园使用堆肥 (视频)

11.50–12.10/中国 17:50–18:10 咖啡 & 茶歇

2022 首届有机云当归专场论坛

日程:

12:10-12:15 (中国 18:10-18:15) 主持 (草药与功能食品瑞士创新中心主任王启燕研究员)

12:15-13:15 (中国 18:15-19:15) 讲座 (云南省农科院药用植物研究所王馨研究员)

- 云当归产业概况 15min
- 云当归良种选育技术 12min
- 云当归优质高效栽培技术 15min
- 云当归有机生产实践 10min
- 团队简介 8min

13:15-13:45 (中国 19:15-19:45) 敬邀各方就有机种植进行深度探讨

- 特邀请: 福克斯博士、王丽艳博士、李季教授、席运官副总工程师 (生态环境部南京环境科学研究所、乔玉辉教授、瑞士毛雷尔有机农场总经理大卫毛雷尔等嘉宾参与昆明团队的讨论。
- 主持: 瑞士创新中心联合创始人阿明米勒和王启燕博士

13:45 (中国 19:45) 结束与交流

6. 引文

首届 2021 瑞中家庭堆肥线上培训暨国际研讨会 (图为中国农业大学有机循环研究院 (苏州, ORICAU) 培训分会场)

<https://www.swissherbs.org/international-home-composting-online-training-course/>

