



研究和推广 - TECA 网络研讨会

稻鱼创新系统: 适宜小型农业生产者的良好做法

周二, 2月15日

| 10:30 – 12:00 CET (Rome time)

| 17:30 – 19:00 北京时间



同声传译:
中文—英文

注册链接: https://fao.zoom.us/webinar/register/WN_xs_il3sRkC8sVZJ7kzCCg



会议日程

第一部分: 简介

- 稻鱼创新系统: 应用、重要性、影响

Xinhua YUAN, 袁新华, 联合国粮食及农业组织渔业和水产养殖司水产养殖技术和生产团队负责人

- TECA - 小型农业生产者技术和实践

Selvaraju RAMASAMY, 联合国粮食及农业组织创新办公室研究和推广部门负责人

- 问答环节

第二部分: 适宜小型农业生产者的良好做法

- 印度尼西亚的复杂水稻种植系统 (水稻、鱼、鸭、水生植物)

Uma KHUMAIROH, 印度尼西亚布拉维贾亚大学农学院研究员兼讲师, 世界渔业中心 (WorldFish Center) 合作伙伴

- 稻鱼共生系统

Moucheng LIU, 刘某承, 中国科学院地理科学与资源研究所副教授, 粮农组织全球重要农业遗产系统 (GIAHS) 合作伙伴

- 孟加拉国宅基地池塘的营养敏感型鱼类生产

Benoy Kumar BARMAN, 世界渔业中心 (WorldFish Center) 高级科学家, 孟加拉国

- 问答环节

讨论总结:

Matthias HALWART, 联合国粮食及农业组织渔业和水产养殖司全球和地区流程团队负责人

TECA (面向小型农业生产者的技术和实践) 是粮农组织的一个在线平台, 通过收集来自不同合作伙伴的成功农业技术和实践, 促进更广泛的知识交流。

TECA 平台填补了知识共享方面的空白, 并提供了成熟的农业技术和实践的实用信息, 促进可持续农业, 并为实现粮农组织的可持续发展目标 (SDGs) 做出贡献。

大米和鱼是世界各地许多人的主要营养和收入来源之一。

稻田中的水为鱼类等水生物赖以维生的生态系统创造了发展条件, 鱼类与水稻同时或交替生长。

这一“稻鱼共生系统”可提供诸多社会、经济和环境效益。

农民可以增加收入, 因为这一系统能实现稻米增产, 也可通过鱼的销售来创收。在环境方面, 通过这种做法, 农民可以节省化肥和杀虫剂, 因为鱼吃昆虫, 生态平衡得以保持, 从而改善了生物多样性。

本场网络研讨会重点介绍实施稻鱼共生系统的好处。

TECA 平台包含广泛的良好做法, 可促进来自世界各地的田间实践。所有的做法都经过农民多年田间试验, 并取得了积极成效。

如需更多信息:

teca@fao.org

<https://teca.apps.fao.org/teca/en>

