



扩大东非保护性农业

利用三方合作方法的五年期计划，使埃塞俄比亚、肯尼亚和坦桑尼亚联合共和国的小农户能够从事保护性农业



挑战

埃塞俄比亚、肯尼亚和坦桑尼亚联合共和国三分之一的农业用地已严重退化。在从事雨养农业的小农户中，粮食不安全问题已经很严重，预计还会随着降雨量变得更不稳定而更严重。事实证明，保护性农业在恢复土壤健康、改善降雨量的获取和使用、提高作物产量和农场盈利能力以及促进气候复原能力方面是有效的。在东非，民间社会组织、政府以及联合国粮食及农业组织 (FAO) 等机构都在不同程度上促进了保护性农业，并且有机会进行更多的推广工作以增加农户采用，还有机会与多个参与方协调工作，在国家一级实现政策变革。

寻求解决方案

该项目由加拿大粮食银行执行，获得了加拿大全球事务部的财政支持，目的是在东非男女小农中扩大保护性农业。传统的自给性农业生产的特点是投入品利用率低，受土壤恶化的影响大，气候条件日趋变化。保护性农业侧重于通过对环境负责的农业生产，提高土壤肥力，改善水分保持以及减少土壤侵蚀和耕作。因此，该项目改善了小农户的粮食安全和生计，同时鼓励可持续性，加强赋予妇女权能，减少财政障碍。该项目范围内的活动为实现可持续发展目标 (SDG) 2，特别是具体目标 2.4 提供了一个有效的途径；该目标侧重于可持续的粮食生产系统，以及可提高生产力和产量的具有气候复原力的农作方法。该项目的三方合作方法也有助于实现可持续发展目标 17 (实现目标的伙伴关系)，因为它通过更具包容性和更有活力的伙伴关系加强了实施手段。

该项目包括与非洲保护性耕作网建立伙伴关系，该网络是一个区域实体，在三个受援国 (埃塞俄比亚、肯尼亚和坦桑尼亚联合共和国) 开展工作，通过地方、区域和国家政府官员的参与，为保护性农业创造有益的政策和计划环境。该网络是一个重要的合作伙伴，提供了该地区文化相关政策参与方面的专门知识。它不仅成功地与各国政府在保护性农业方面进行了合作，而且更重要的是，突显出了农户的关切和见解，进一步提升了政策变革的必要性。该网络的领导和管理在实现项目政策目标重大进展方面取得了丰硕和意想不到的成果。在埃塞俄比亚，这包括许多政府部门之间建立的广泛关系，使得尽管出现政府改组和工作人员更替的情况，但政策对话仍能取得进展。埃塞俄比亚在实地一级取得的成功让加拿大粮食银行得以从其他渠道获得资金，以扩大该国不同地区的保护性农业；这些成功足以令人信服地说明，埃塞俄比亚政府目前正在寻求其他捐助者进一步扩大规模。



© 加拿大粮食银行

在该项目的过程中，首先制定了保护性农业课程，然后由伙伴组织用来培训农民、政府推广人员和其他当地非政府组织 (NGO) 工作人员。合作伙伴通过讲习班、“农民田间日”和农民之间相互交流的方式，持续为农民提供支持。还设立了储蓄小组，以便推动当地储蓄和获得信贷。通过与国际农场广播电台合作，在埃塞俄比亚和坦桑尼亚联合共和国制作和广播了用以推广保护性农业原则的电台内容。

结果取得了支持可持续发展目标的若干创新的可持续成果。三方合作为加拿大粮食银行和非洲保护性耕作网在这三个国家开展合作带来了互利互惠。加拿大粮食银行在非洲保护性耕作网的协助下，获得了以可信、知情和知名组织的身份进入该地区和行业的机会。该网络反过来又通过与这个加拿大组织合作，提高了其形象。采用更有利于保护性农业的政策是两个组织共同的目标，也通过这种合作得到了加强。此外，还在每个国家建立了知识分享平台，将地方和国际非政府组织、政府机构、学术界和私营部门聚集在一起，以促进合作和加强行业能力。

截至 2019 年 3 月，42,495 位农民（其中 21,450 为女性）实行了三分之二的保护性农业原则，近一半保护性农业的农户拥有够 12 个月的充足食物。除了通过保护

性农业节省的时间外，农民还报告指出他们从作物产量中获得了 999 加元的净利润，略有超过一半的参与者表示他们的家庭能够承受家庭所需的开支。参与该计划通过增加妇女获得家庭资金的机会，增强了妇女的权能。该项目还导致设立了 1,091 个储蓄和信贷小组，其中有 24,329 名成员（18,677 名为女性），并在许多地区开展了促进保护性农业的电台宣传运动。

将保护性农业纳入埃塞俄比亚所有农业推广人员的培训课程，承诺在坦桑尼亚联合共和国也这样做，以及设立专门负责肯尼亚保护性农业工作的多利益相关方中心，体现了该项目的可持续性。在其他资助者的支持下，从该项目取得的成果已在埃塞俄比亚其他地区推广。非洲保护性耕作网将利用从该项目汲取的经验教训，在其他国家开展研究和政策对话。加拿大粮食银行将对该项目进行详细评估，以便将汲取的经验教训纳入政策对话，并为其他国家的工作提供信息。

联系方式：

姓名：Theresa Rempel Mulaire 女士

职务：保护性农业项目经理

机构：加拿大粮食银行

电子邮箱：trempelemulaire@foodgrainsbank.ca

项目名称：扩大东非保护性农业

国家 / 地区：加拿大、埃塞俄比亚、肯尼亚、坦桑尼亚共和国

提名方：加拿大全球事务部

可持续发展目标的具体目标：2.4、17.16、17.17

支持方：加拿大全球事务部

执行实体：加拿大粮食银行、非洲保护性耕作网

项目状态：正在进行

项目周期：2015-2020 年

优良实践网址：无资料