



+Cotton 项目

努力促进拉丁美洲和加勒比棉花的可持续发展

挑战

棉花是世界上最重要的农产品之一。据估计，全球各地有 3.5 亿人从事与棉花有关的经济活动，使其成为 20 种最重要的出口商品之一。该部门帮助小农户及其家庭获得食物、保健服务、住房和许多其他商品和服务。此外，通过纺织品的增值和出口，棉花促进了经济增长，从而使其对该部门创造就业和收入的影响倍增。过去 20 年里，包括阿根廷、多民族玻利维亚国、哥伦比亚、厄瓜多尔、巴拉圭和秘鲁在内的项目伙伴国家，这些国家 80% 的棉花生产都来自家庭农民或小规模农业，都面临棉花产量减少的问题，影响了成千上万农业家庭创收。

寻求解决方案

为应对这一挑战，巴西合作署 (ABC)、对外关系部 (MRE) 及其巴西合作机构 (Embrapa、Abraa、Empaer-PB、Abraer、团结经济组织和大学) 与联合国粮食及农业组织 (FAO) 和七个伙伴国家的政府合作建立了合作关系。该项目旨在借鉴参与棉花价值链的巴西各机构的经验，促进伙伴国家棉花价值链的可持续发展。该项目围绕以下四个组成部分建立：棉花的可持续生产；促进政策对话、政策制定和战略联盟，包括公私伙伴关系；提高该部门及其参与者的竞争力，包括妇女、青年和原著民；以及促进市场和棉花价值链的可持续发展。

在南南合作的框架内，通过该项目开展的活动包括：向参与国提供技术支持，重点是抗病虫害棉花品种的采用、土壤管理和虫害综合治理；促进现代棉花种植的技术和创新；自然资源的可持续管理；向家庭农民提供农村推广服务的技术支持；以及交流经验和良好做法及技术等。

通过该项目，伙伴国家动员了一个由 70 多个公私部门参与者组成的区域网络，共同努力使棉花价值链具有竞争力，支持家庭农民进入市场，从而改善生计和生活质量。阿根廷、多民族玻利维亚国、哥伦比亚、厄瓜多尔、海地、巴拉圭和秘鲁已投入 1,400 多万美元来扩大政府的技术和管理能力，以建立可持续棉花部门。

这已经取得了以下成果：

- 创造收入：棉花作为多样化生产系统中的综合作物在创收方面发挥着重要作用，在价值链中有可能产生副产品和新的用途。棉花生产方面有 36 种示范和验证最佳做法。
- 能力发展：伙伴国家的 70 多个公共机构获得了新的能力和知识，提高了公共和公私部门支持棉花价值链发展和组织的协调水平。



- 农业技术:在农村推广、高效利用投入、虫害综合治理、机械化和开发适合小面积作业的单行采棉机的第一个原型机方面,采用了良好的农业做法,所有这些都是与 Embrapa 合作进行。
- 加强生物多样性:通过恢复棉花品种、生产和加工培训、增值、管理和销售,恢复了各国及其原著民、农村和工匠社区的祖传特征。
- 进入市场:通过扩大纤维及其加工品的认证替代方案,以及利用该地区力求实现利基市场的棉花多样性,将生产与市场联系起来。

恶劣气候的作物,它可以在干旱少雨的地区种植,从而减轻了农户在气候变化上的脆弱性。对于住在土著领地上的社区、因冲突而流离失所的社区以及农村贫困程度较高的社区,这可能是一种有效的替代方案。

联系方式:

姓名: Adriana Gregolin 女士
 职务: 拉丁美洲和加勒比区域办事处区域项目协调员
 机构: 联合国粮食及农业组织 (FAO)
 电子邮箱: Adriana.Gregolin@fao.org

通过南南合作机制, +Cotton 项目开发了一种可持续棉花生产系统的模式, 适合采用家庭农业生产的其他国家和其他作物。以可持续的方式恢复棉花生产系统具有社会影响, 加强了经济和环境角度的考虑。作为一种可抵御

名称: 南南合作和三方合作办公室 (OSS)
 机构: 联合国粮食及农业组织 (FAO)
 电子邮箱: South-South-cooperation@fao.org



项目名称: +COTTON 项目
国家/地区: 阿根廷、多民族玻利维亚国、哥伦比亚、厄瓜多尔、海地、巴拉圭、秘鲁
提名方: 联合国粮食及农业组织 (FAO)
可持续发展目标的具体目标: 1.1、1.2、2.3、2.4、2.5、8.6、8.7、10.1、13.B、17.1
支持方: FAO
执行实体: 巴西合作署 (ABC)、对外关系部 (MRE)、巴西合作机构 (EMBRAPA、ABRAPA、EMPAER-PB、ASBRAER、团结经济组织和大学) 以及 FAO
项目状态: 正在进行
项目周期: 2012-2020 年
实践网址: <https://bit.ly/3j8ePxq>