

农业生物多样性保护 对高原藏族社区发展的意义

1、保存了高原特色农业物种和品种的多样性，调节食物营养关系，保障了当地藏族的生存和发展。

2、调控了高原藏族与其生态环境的相互关系，促进了藏族农林牧复合生计系统的稳定与良性运行。

3、藏族农业生物多样性的传统知识是融入藏族核心文化的农业可持续发展模式，外来农业技术变革只有融入藏族生计文化内核之中，才能发挥有效作用。

当前，藏地高原的传统农业面临着技术变迁，传统品种流失，作物遗传多样性丧失，传统知识消亡等问题，迫切需要对这些技术知识进行抢救性挖掘与保护，为高原的生态文明建设和可持续发展提供资源和物质保障。



↑ ↑ ↑
扫码关注了解更多



全球环境基金小额赠款项目

云南省生物多样性和传统知识研究会

西南林业大学

“三江并流”自然遗产地 农业生物多样性 ——科普小知识



人与自然 和谐共生



什么是 农业生物多样性?

农业生物多样性是与人们食物和农业生产相关的所有生物及其相互关系的综合，与粮食安全和人类生计发展紧密相关。包括了生物层面和人类活动层面的多样性。

生物层面

遗传多样性

农业生物物种的基因多样性，对培育农业新品种、增强作物抗性等尤其关键。

物种多样性

与农业相关的动物、植物、微生物的种类，如多种多样的农作物种类、品种，家畜的种类，经济林果、树木种类等。

景观多样性

是宏观层次上的生态系统多样性，如村寨、田地、森林、河流、泽、神山、圣境等的多样性。

人类活动层面

农业传统知识、技术、农耕制度、文化、祭祀、信仰等。

为什么要保护 农业生物多样性?

- 1、农业生物多样性为人类提供了衣、食、住、行等基本生存和生计发展所需产品，保障了粮食和生存安全。
- 2、有利于保护良好的农业生态环境，如保持水土、减少污染、降低病虫害、促进土壤养分循环、保存农作物种质资源等。
- 3、有助于传播与传承各民族农业生产传统技术知识、管理制度、农耕文化、农业生态观、信仰等，从而维持农业生态系统稳定与动态平衡。



作物多样性



家畜多样性



种子多样性



景观多样性

高原藏区的 农业生物多样性

在三江并流自然遗产地特殊生态环境里，当地藏族创造出了自成一体的高原农业生物多样性实践体系，体现在农林生产、畜牧养殖、植物资源利用与保护、自然崇拜等方面，维持了当地人与自然和谐共生的格局。

土地利用的多样性

农田、牧场、森林、河流、神山圣境等利用的多样性。

种植技术的多样性

作物的轮作、混作、间种套作、农林牧复合经营等的多样性。

种子管理的多样性

农作物种子的品种及种类、种子保存、贮藏、晾晒，种子的流通、交换的多样性。

传统文化的多样性

村规民约、农耕礼仪、节日庆典、自然崇拜、信仰等的多样性。

