

科普

带你认识农业标准化

农业标准化是现代农业的重要标志和载体，推进农业标准化是建设现代农业的现实选择。什么是农业标准化？其主要建设内容是什么？为什么要实施农业标准化？

什么是农业标准化

在谈论什么是农业标准化之前，先用一张简明的对比图阐明现代农业和传统农业的区别：

现代农业与传统农业对比图

方式	现代农业	传统农业
生产过程	全过程机械化，现代基础设施、装备	手工 / 半机械化
生产技术	新技术、新材料、新能源大量应用	传统耕种 / 养殖，靠天收
生产方式	精耕细作、规模化	粗耕简作、粗放
经营方式	商品化市场经济、集约化	自给自足的自然经济，分散经营
生产组织	专业化、社会化大生产、社会化服务	小而全、封闭单干
生产效益	高产、优质高效、生态安全	产量低、质量次、效益低
从业者	劳动者智能化，有文化、懂技术、会经营	靠传统经验，文化、技能水平低

从上图可以看出，现代农业生产过程的专业化程度和农业效益与传统农业相比具有明显优势，而在农业领域，农业标准化是建设现代农业的现实选择和重要指标。

农业标准化是指以农业科学、技术、生产经验等综合成果为基础，以促进产生最佳社会效益和生产效益的现代农业生产体系和方法。目的是将农业的科技成果和生产实践相结合，制定成文字简明、通俗易懂、逻辑严谨、便于操作的生产技术标准、管理标准、考核评价标准，并向农民广泛推广，最终帮助农民生产出优质、量多的农产品供给市场。

农业标准化的主要内容

1. 农业基础标准：主要指在农业生产技术中涉及的名词、术语、计量、包装、运输、储存等。