

践行现代农业 科技

优化资源，提升农业效益

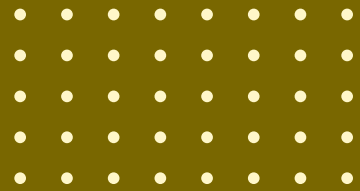
汇报人：XXX

日期：20XX.XX

Agenda

1. 现代农业技术的发展
2. 农业生产中的挑战
3. 现代农业技术的优势
4. 现代农业技术的应用
5. 现代农业技术益处
6. 农业技术的推广
7. 农民学习农业技术
8. 政府支持农民学习
9. 农民交流分享





01.现代农业技术的发展

现代农业技术的历史



技术创新对农

技术创新对农业产量和效益的提升起到了重要作用。

技术创新对农业的影响



农业科技突破

提高了农作物的产量和质量



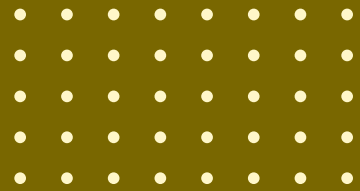
智能农机的应用

减轻了农民的劳动强度



远程监控数据

帮助农民实时掌握农作物生长情况



02.农业生产中的挑战

气候变化对农业的影响



土壤质量与作物生长

土壤质量与农作物



土壤pH值重要

影响农作物的养分吸收
和土壤微生物活动



土壤水分的管理

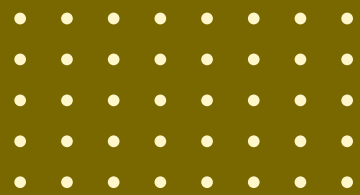
合理调控水分有助于农
作物的生长和抗旱能力



土壤肥力的提高

施加合适的有机肥料和
土壤改良剂





03.现代农业技术的优势

现代农业技术提高效率



优化资源利用

节约资源，保护环境

现代农业技术的资源利用和环境保护

节约水资源

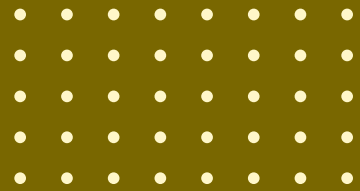
高效节水灌溉技术

减少化肥使用

精准施肥技术

环境友好农药

病虫害防治技术



04.现代农业技术的应用

现代农业技术在病虫害防治中的应用



精准施肥技术

精确施肥技术的重要性

提高农作物产量和质量，减少环境污染和资源浪费



精确施肥技术

根据土壤养分需求进行
精确施肥



减少浪费和污染

避免过度施肥导致养分
流失和环境污染



提高农作物产量

满足农作物对养分的精
确需求，提高产量

节水灌溉技术

节约水资源



滴灌技术

通过滴灌系统将水滴均匀地直接送到植物根部



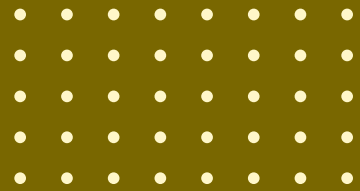
喷灌技术

通过喷洒方式将水喷洒到植物周围的土壤中



微喷灌技术

通过微喷头将水雾化成微小水滴，均匀地喷洒在植物上



05.现代农业技术益处

现代农业技术的益处



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/617114003121006113>