

[首页](#) | [首页置顶](#) | [正文](#)

我校研发玉米大豆间作新农艺技术写入中央一号文件

2020-02-12 15:46:08作者：张俊贤 来源：宣传统战部 点击数：1021

近日中央一号文件明确提出，“加大对大豆高产品种和玉米、大豆间作新农艺推广的支持力度”以保障重要农产品有效供给和促进农民持续增收。2月10日，在农业农村部发布的2020年种植业工作要点中，进一步明确了玉米、大豆间作新农艺的唯一技术模式是玉米大豆带状复合种植技术模式，而这一模式正是由我校杨文钰教授团队研发。据悉，这是四川省首个被写入中央一号文件加以推广的农业技术模式。

十八年来，杨文钰教授率领团队，致力攻克玉米、大豆带状复合种植理论和技术体系难题，他们针对传统间套作的优势和融入现代农业的瓶颈问题，以“高产出、机械化、可持续”为目标，综合运用多学科理论与方法创新关键理论、技术和机具，创建了适应现代农业的玉米-大豆带状复合种植理论和技术体系。2003-2018年在四川、重庆等19省(市)累计推广7139万亩，共计新增经济效益245亿元，经济效益显著；减施纯氮量28.56万吨，减少土壤流失量7485吨、地表径流量53.74万吨，生态效益显著；玉米产量与净作相当，每亩多收大豆100-150公斤，总体新增大豆882万吨，缓解了我国豆制品原料供应压力。

玉米-大豆带状复合种植技术连续11年入选国家和省主推技术，2019年被遴选为国家大豆振兴计划重点推广技术。盖钧镒院士、刘旭院士、陈温福院士、朱有勇院士等多位专家一致认为，该成果在间套作理论与技术上取得重大突破，整体达到国际领先水平，2019年获四川省人民政府科技进步一等奖。

杨文钰教授表示，中央一号文件提出要加大玉米、大豆间作新农艺推广，有利于保证我国玉米产能、大幅度提高大豆自给率，对保障我国粮食安全具有重要意义。对于下一步工作，他表示，在国家、省、市和学校的大力支持下，将进一步做好培训工作和打造高标准示范样板，让这项技术实现大面积推广，为国家大豆振兴做出更大贡献。

[\[收藏\]](#) [\[打印\]](#) [\[关闭\]](#) [\[返回顶部\]](#)

最新图片文章



学校召开理论学



【川农大精神新



省委第十二巡回



初心不改造旺炉

最新文章

- “两院院士四川行”聚焦生物医学和现代农业
- 校领导看望慰问2020级新生及家长
- 庄天慧在全省高校党的建设工作会议上作交流
- 省委常委曲木史哈充分肯定我校推动全省家庭农
- 全省280余名高校党委书记、校(院)长前来参
- 向着更高峰前进
- 校友“雨衣妹妹”刘仙再获殊荣
- 立德树人创先锋 强农兴农立丰碑
- 首次优秀教师标兵展
- 提升青年科研能力 营造浓厚学术氛围