



我所刷辊式采棉技术助力江苏棉花产业发展

来源: 棉麻收获创新团队 作者: 时间: 2021-11-16

【字体: 大 中 小】

近年来,作为传统的种棉大省——江苏省在棉花种植面积上持续下滑,省内外有关专家从全国棉花生产大趋势着眼,力求通过棉花优质高产、高效栽培与全程机械化等技术手段上突破,推动江苏棉花产业区域经济发展与农民增收。

2021年10月31日,为加快推进长江流域棉区棉花优质轻简高效生产发展,中国农业科学院棉花研究所主办的“长江流域高产高效棉花新品种培育”研讨及观摩会在江苏大丰召开。南京农业大学、扬州大学、江苏省农业科学院经济作物研究所参加了研讨及观摩。

2021年11月2日,江苏省农业技术推广总站主办的“江苏省棉花大县奖励资金省级统筹项目推进会”在江苏大丰召开。南京农业大学、扬州大学、江苏省农业科学院经济作物研究所、江苏省棉花主产区的各市、区、县级的农业农村局、作栽站的领导与专家参加了研讨及观摩。

2021年11月11日,江苏省农业机械技术推广站主办的“全省棉花生产全程机械化技术培训班”,南京农业大学、扬州大学、江苏大学、江苏省棉花主产区的各市、区、县级的农机技术推广站的领导与专家参加了研讨及观摩。

我所棉麻收获创新团队参加了上述三场技术研讨及机采棉演示会,共同探讨在江苏目前的棉花生产条件下,筛选适应的机采棉品种、适宜的栽培农艺措施及着重阐述棉花全程农机装备与农艺的配套问题。在农机农艺技术融合交流会上,陈长林研究员做“刷辊式采棉技术及其成套装备”学术报告,阐述了刷辊式采棉技术特点、优势,农艺配套技术的重要性,以及结合我所研发的场地籽棉预处理机在黄河流域棉区得到较好应用的实例,针对江苏机采棉预处理技术薄弱环节探讨了解决方案。在棉花机械化采收现场演示会上,刷辊式采棉机采净率95%以上,含杂率低于9%,得到了高校、研究所、农机推广站、农业推广站等有关专家及合作社、棉农代表们的好评,为机采棉技术在江苏的落地与发展起到了推动作用。

我所棉麻收获创新团队石磊研究员、陈长林研究员、孙勇飞助理研究员、谢庆助理研究员分别参加了上述活动。



石磊研究员现场交流

相关新闻



陈长林研究员现场讲解



陈长林研究员做学术报告

■ 相关附件

[【打印】](#) [【纠错】](#)

上一篇：[所工会成功举办第二十八届中老年健步走活动](#)

下一篇：[我所专题学习党的十九届六中全会精神](#)

2



农业农村部南京农业机械化研究所
Nanjing Institute of Agricultural Mechanization,
Ministry of Agriculture and Rural Affairs

Copyright © 2019 农业农村部南京农业机械化研究所
[苏ICP备05011142号-8]
南京市玄武区中山门外柳营100号邮编210014
技术支持：中国农业科学院农业信息研究所

