



首页» 新闻动态» 所内动态» 新疆与作科所达成“玉米节水增粮百亿斤”行动合作意向

新疆与作科所达成“玉米节水增粮百亿斤”行动合作意向

来源: 发布时间: 2022-08-04 作者: 明博 点击数: 882

7月26日,新疆维吾尔自治区农业农村厅召开“玉米密植高产精准调控节水增粮”专题研讨会。新疆维吾尔自治区农业农村厅厅长库尔班江、副厅长李晶,中国农业科学院作物科学研究所党委书记范静,中国农科院西部中心副主任贾金龙,新疆农业科学院院长高培香等出席会议。

作科所李少昆研究员应邀介绍了作物栽培与生理创新团队在新疆开展的玉米高产潜力挖掘栽培理论与密植高产精准调控绿色生产技术研究情况。据介绍,该团队自2004年起在新疆开展玉米密植高产精准调控技术与示范,连续7次创造全国玉米高产纪录,最高亩产达到1663.25公斤,万亩大面积连片亩产达1229.8公斤,亩均净利润达1110元以上,现已成为新疆北疆玉米生产的主体技术模式,并逐步推广到西北、东北主产区,在黄淮和西南玉米区进行了多点示范推广,实现了产量与水、肥资源利用效率的协同提高。

会议指出,2021年全疆玉米单产突破每亩600公斤,位居全国各省区之首,并大面积连片实现了吨粮田。但也存在区域发展不均衡,特别是南疆玉米生产水平仍然较低;生产管理较为粗放,水肥利用效率不高;节水和增产潜力仍然巨大等突出问题。

会议决定,设立新疆维吾尔自治区玉米“节水增粮百亿斤”行动,院地三方签订合作协议共同落实行动方案。围绕“增粮保供”重点任务,落实“量水而行”的发展理念,突出以提高单产和水资源高效利用为核心的节水增粮增效技术集成示范和应用,力争实现全疆玉米种植面积全面推广密植高产精准调控绿色生产技术,在不增加亩均滴灌量的前提下,全疆玉米年产量新增百亿斤,灌溉水水分生产效率提升至2.8 kg/m³以上的总目标。

新疆维吾尔自治区农业农村厅有关处室和中心,中国农科院西部中心有关人员参加了实地调研和会议研讨。



新闻推荐

- 1 作科所牵头完成高质量豌豆...
- 2 作科所揭示玉米产量潜力突...
- 3 作科所赴兴县开展杂粮田间...
- 4 研究实现玉米孤雌生殖基因...
- 5 作科所领衔倡导基因组-环...
- 6 第二届国际小麦大会在北京...
- 7 走近作物科技 服务种业振...
- 8 钱前带领中国农科院科技小...
- 9 作物栽培与耕作中心多项技...
- 10 加强种业科技基础研究 不...



TOP



分享:

打印

关闭



中国农业科学院作物科学研究所
Institute of Crop Sciences, Chinese Academy of Agricultural Sciences

Copyright © 中国农业科学院作物科学研究所版权所有
地址: 北京市海淀区中关村南大街12号 邮编: 100081 电话: 010-82109715 email: zksbgs@caas.cn
ics.caas.cn, 京ICP备10039560号-5, 京公网安备 11010802014990号
技术支持: 中国农业科学院农业信息研究所

