



新疆农业科学院
XINJIANG ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES

求实创新 协同献身
努力攀登 争创一流



首页



院情概况



组织机构



科学研究



科研团队



合作交流



成果转化



党建文化

我院粮作所早熟玉米品种“新玉54号”创南疆复播玉米大面积籽粒和全株青贮高产纪录

21

2022-02

分享



资料来源： 作者： 浏览量： 476

10月3日，国家玉米产业技术体系乌鲁木齐试验站邀请自治区优质饲草产业技术体系、新疆畜牧科学院、新疆农业科学院、喀什地区农业农村局、畜牧兽医局等单位相关专家，对我院粮作所与九圣禾种业股份有限公司共同培育的早熟复播粮饲兼用玉米“新玉54号”大田籽粒产量和全株青贮产量进行现场实收测产。



此次测产地点位于疏勒县洋大曼乡托万亚依拉克村，测产面积200亩。专家组依据《关于玉米高产、超高产田间测产验收方法和标准》进行实收测产，经现场测量，“新玉54号”实收籽粒亩产692.9公斤，全株青贮亩产3621.7公斤，创造了南疆复播玉米籽粒和全株青贮大面积高产纪录！



专家组一致认为，“新玉54号”实收测产表现优异，是疆内科研单位和企业自主研发的适合南疆地区复播种植的优良品种，结合膜下滴灌水肥一体化技术、宽窄行密植栽培、精准施肥、病虫草害综合防控等先进栽培管理技术，既保障了优良品种高产潜力的充分发挥，也为南疆复播玉米产量和效益提升起到了示范带动作用。（粮作所 梁晓玲 阿布拉提·阿布拉 杨杰）



上一条：我院核生所与西北农林大学等单位合作成立“一带一路”国际科技创新院

下一条：我院经作所参与完成项目解析中国海岛棉谱系基因组关系和对三个重要农艺性状的育种选择

