

玉米大豆复合种植增收明显

种植大户期盼财政补贴早日发到位



■ 本报记者 刘刚 实习生 芮德贵

今年我省多地推广玉米大豆带状复合种植模式,目前玉米、大豆陆续进入收获期。这种模式在今年高温干旱的特殊情况下是否能增收?还存在哪些亟待解决的问题?记者就此采访了部分种植大户和专家,大家普遍反映,玉米大豆带状复合种植模式增收效益明显,但田管中还有一些问题亟待解决。

每亩增收至少300元

阜阳市颍泉区闻集镇的葛浩新是我省知名的种粮大户,他今年在颍泉区、阜南县等地推广2000多亩玉米大豆带状复合种植,有400多户农民参

与。“俺觉得这个模式很好,每亩玉米产量基本不减产,还能多生产200多斤大豆。”葛浩新告诉记者,所谓玉米大豆带状复合种植,就是根据大豆和玉米的生长特性,采用大豆带与玉米带间作套种,利用植物边缘效应,增加玉米种植密度,实现作物协同共生、一季双收。

目前全国推广的主要是两种方案,一种是四行玉米六行大豆,一种是二行玉米四行大豆。葛浩新采取的是四行玉米六行大豆种植方案,今年在遭遇高温干旱的情况下,亩产玉米仍达到1000斤左右,大豆亩产量也在200斤左右。“和单一种植玉米相比,产量略减,但增加的200斤大豆效益是非常可观的。”葛浩新说,这几天每斤大豆收购价格是2.9元,每亩至少增加纯收益300元,农户当然很乐意这种模式。

涡阳县陈大镇玉米种植大户孙富今年首次采用玉米大豆带状复合种植模式,虽然夏季遭遇干旱,玉米亩产量有所减少,但仍然达到900

斤左右。“每亩产大豆200多斤,这个收益是非常不错的。”孙富对记者说,他用的也是四行玉米六行大豆种植方案,目前看来,每亩增加300多元收入没有问题。

复合种植要做好“区别对待”

记者了解到,推广玉米大豆带状复合种植模式,是当前我省全力抓好粮食生产和重要农产品供给、大力实施大豆和油料产能提升工程的重要举措。今年全省玉米大豆带状复合种植面积约60万亩,分布在8个市30个县2165个种植主体。

我省通过政策支持、技术指导、观摩培训等举措,因地制宜推广“4行玉米+6行大豆”“2行玉米+4行大豆”等模式,确保任务落实,继续为保障国家粮食安全作贡献。

玉米大豆带状复合种植模式看起来简单,但不是两种作物简单的叠加,在具体的操作中,农户一定要“区别对待”。省农科院玉米种植专家王

世济详细解释了目前我省推行的两种方案,他建议农户一定要严格按照方案要求进行管理。以目前我省推广最多的四行玉米六行大豆方案为例,要求玉米每亩种植约4500株左右,大豆每亩种植约9000株左右。除草剂使用的时候,一定要选用玉米、大豆专用除草剂定向隔离除草,因为两种除草剂不宜混用,要特别做好物理隔离,防止产生药害。

病虫害防治适期不一致时,采用微雾滴飞防方式进行分别防治,应根据带状间作距离对喷头进行适度改造,精准控制喷幅。大豆玉米成熟后,农户应选用4行玉米收割机和2.2米宽幅以内大豆收割机,分别来收获,这样就不会浪费时间和人力。

期盼补贴早日发到位

记者和部分大户交流时发现,玉米大豆带状复合种植模式确实增加收益,但也存在一些亟待完善的地方。濉溪县百善镇玉米种植大户叶志光今

年种植玉米700多亩,采用玉米大豆带状复合种植模式的约50亩。“我感觉田管确实费事,要用遮挡板隔离,才能不同时间喷施针对不同作物的除草剂、杀虫剂,而且收割也费人力。”叶志光说,如果大面积推广这种新模式,要增加不少人力物力成本,如果补贴不及时到位,大户积极性不一定高。

还有一些大户期盼,推广该模式之前承诺的补贴要及时发给农户。灵璧县朱集乡种植大户刘杰说,今年推广种植300多亩,每亩补贴300元,但一直未落实,影响了自己来年继续推广的积极性。葛浩新在经过一两年的实践后,认为玉米大豆带状复合种植模式最适合种植面积50亩以下的农户,因为田管和收割都需要“区别对待”,大户很难在有限的时间里完成这些任务。“希望农业专家能及时更新技术模式,方便大户操作,尽量不增加太多的人力成本。”葛浩新说,承诺的补贴一定要及时发放,让种植大户有信心继续推广这个模式。

铜陵20个“阳光大棚”获扶持

本报讯 目前,铜陵市已完成20个“阳光大棚”助残设施农业项目,提前完成本年度目标任务。经过审核验收,每个“阳光大棚”获得5000元的资金扶持,该项资金已发放完毕。据了解,“阳光大棚”项目是省残联为帮助残疾人多渠道、多形式实现就业,激发残疾人就业创业活力的一项惠民工程。(陈震)

肥西高标准农田建设投入大

本报讯 近年来,肥西县大力推进高标准农田建设,改善农业生产条件,增强农业抗风险能力。2022年全县实施高标准农田建设5.97万亩,其中省级新建任务2万亩,市级下达改造提升试点任务0.3万亩,县级整合衔接资金改造提升3.67万亩,共投入财政资金1.6亿元,其中县级资金投入1.1亿元。同时,肥西县认真谋划2023年高标准农田建设项目,拟新建高标准农田1万亩,改造提升4.25万亩,推动“小田并大田”示范片建设3750亩,预计投入财政资金2.3亿元。(丁雪松 许皖祥)

来安推动科技服务进村

本报讯 近年来,来安县聚焦科技强农,深入推动人才下沉、科技下乡,加快拓展科技特派员服务领域。今年以来,该县共开展科技培训126场,培训1239人次,推广新技术11项,新品种12项,新模式5个,新装备3个;科技特派员领办、协办经济实体2个。目前,已选派了103名科技特派员,近期将再次选派25名科技特派员,实现科技特派员技术服务行政村全覆盖。(吕华 李邦军)

官庄坝夏玉米开始收割

本报讯 9月26日,砀山县官庄坝镇黄楼村的段学强开着联合收割机为农户收割夏玉米,运输车把收获的玉米送到农户家中,秸秆粉碎机把秸秆打碎后还田。今年以来,官庄坝镇重视抓好玉米生产,镇农技人员指导农户选用优良玉米种,科学施肥、防治病虫害,全镇4万亩夏玉米长势好于往年。目前,3000亩大蒜茬玉米正在收割,麦茬玉米也即将成熟。(魏志典)



9月26日,在颍上县垂岗乡墩墩村的稻田里,农机手正操作农机打捆回收秸秆。眼下,秋收陆续展开,各地在保障秋粮颗粒归仓的基础上,大力推广秸秆粉碎还田和离田回收利用,切实提高秸秆综合利用率。王林洪 摄

生猪供应持续向好

本报讯 农业农村部26日消息,当前生猪生产和供应形势持续向好,能繁母猪存栏量处于正常水平,生猪存栏量连续5个月增长,规模猪场中大猪存栏量和新生仔猪数量均高于去年同期水平,后期上市肉猪充足,市场供应有保障。

农业农村部26日在北京召开部门协调会议,研究部署四季度生猪稳产保供工作。会议提出,加强生猪生产形势研判,采取有力有效措施,确保四季度特别是重大节假日期间猪肉平稳供应。会议要求,各地各有关部门要强化责任担当,扎实做好生猪稳产保供重点工作。加强形势分析研判和信息预警,盯住能繁母猪存栏、生猪出栏等关键指标,加大信息发布频次,有效引导生产。精准开展综合调控,从生产、市场和进口等多环节协同施策。(据新华社)

南谯做大做强绿色农产品生产加工

本报讯 今年以来,滁州市南谯区充分利用良好的生态资源和丰富的农产品资源,不断推动绿色农产品生产加工做大做强。

该区推进4万亩高标准农田建设,粮食综合生产能力稳定在22万吨,粮食作物耕种收基本实现全程机械化。推进稻谷等完全成本保险试点,重点发展以“稻虾米”“青谷粮油”

等优质稻为代表的专用品牌粮食,目前全区绿色粮食生产基地已扩大到15万亩。

发展优质高效设施蔬菜栽培,目前设施蔬菜面积已发展到1.35万亩。积极创建长三角绿色蔬菜示范基地和都市蔬菜保供基地,目前蔬菜专供基地已达到8000亩。发展名优特水果种植,“黄金梨”“珠龙莓”“麦

饭石桃”等多个经营主体同长三角城市签订供货合同,截至目前,线上平台销售额突破1200万元。

积极培育乌衣镇作为长三角区域水产品特供基地,推广螃蟹、青虾、鳊鱼、小龙虾等优质水产品,乌衣特种水产品基地已达8000亩左右。三季度,全区六成优质水产品销往长三角地区。(柏晓彤)

我省发布主要乡土树种名录

专家建议各地要因地制宜选择树种

■ 本报记者 刘刚 实习生 芮德贵

近日,省林业厅和省绿化委员会办公室联合印发《安徽省主要乡土树种名录》,为全省广大林农企业和基层林业部门合理选择造林绿化树种,科学开展生态保护修复,不断提高造林绿化水平,精准提升森林资源质量提供了重要依据。《安徽省主要乡土树种名录》收录乔木、灌木、木质藤本、棕榈类、竹类植物146种(含亚种、变种),对各树种的树种特性、适宜生长环境、抗逆性、主要用途和在皖适栽区域进行了简要描述。为指导各地选择树种,记者采访了省林业科学研究院高级工程师

胡一民。他说,皖北地区适宜树种主要有银杏、雪松、池杉、落羽、中山杉、水杉、圆柏、侧柏、薄壳山核桃、杨、垂柳、杞柳、麻栎、板栗等。皖南地区适宜树种主要有银杏、金钱松、雪松、马尾松、黄山松、火炬树、湿地松、杉木、池杉、落羽杉、中山杉、侧柏、圆柏、柏木、罗汉松等。皖东地区适宜树种主要有银杏、雪松、马尾松、火炬松、湿地松、池杉、落羽杉、中山杉、水杉、侧柏、圆柏、罗汉松、薄壳山核桃、杨树、垂柳、麻栎、栓皮栎、小叶栎等。皖西地区适宜树种主要有银杏、金钱松、雪松、马尾松、湿地松、杉木、大别山五针松、池杉、落羽杉、中山杉、水杉等。皖中地区适宜树

种主要有银杏、雪松、马尾松、湿地松、池杉、落羽杉、中山杉、水杉、圆柏、侧柏、薄壳山核桃、杨树、垂柳、杞柳、麻栎、板栗等。目前经济前景较好的树种有六大种。一是珍稀用材树种:楠木类(紫楠、浙江楠)、油杉、花榈木、红豆树、榉树、红果榆、华东黄杉、大别山五针松等。二是珍稀观赏树种:香果树、七子花、银缕梅、长序榆、金钱松、连香树、领春木、猬实、南方铁杉、水榆花楸、秤锤树类等。三是我省特色树种:徽梅、琅琊榆、醉翁榆、花红、宣木瓜、大别山冬青、江南牡丹(品种群)。四是造型苗木:徽梅、徽州圆柏、罗汉松、紫薇、映山红、榔榆、三角枫、龙柏、圆柏、月季树、映

山红、胡颓子、枸骨冬青、老鸦柿、流苏、胡颓子类、杨梅、黑松、黄山松等;五是经济林树种:香榧、油茶、山核桃、薄壳山核桃、甜柿、葡萄、蓝莓、猕猴桃、石榴、西梅等。六是特殊绿化树种:无果(少果)法梧、雄性系列杨树品种、雄性银杏大苗、单干月季、木香、紫藤、常春油麻藤、凌霄、黄连木、彩叶乌桕、耐寒含笑类等。

适宜我省乡村绿化的树种有哪些?胡一民建议选择以下树种:银杏、金钱松、雪松、湿地松、池杉、落羽杉、中山杉、水杉、侧柏、圆柏、柏木、罗汉松、杨梅、榉树、枫树、美国山核桃、青钱柳、杨树、垂柳、籼箕柳、光皮桦、江南栎木、麻栎、栓皮栎、青冈栎、板栗、光叶榉、大叶榉、白榆、榔榆、朴树类、糙叶树、青檀、杜仲、桑、鹅掌楸、白玉兰、望春玉兰、广玉兰、深山含笑、樟树、华东楠等。

