

肥东县直播稻生产现状及对策

王宏斌

(安徽省肥东县农业技术综合服务中心,安徽肥东 231600)

摘要 本文结合肥东县直播稻生产实际情况,分析了当地直播稻的生产现状以及存在的主要问题,提出了有针对性的对策,以期种植户直播稻生产提供参考。

关键词 直播稻;生产现状;问题;对策;安徽肥东

中图分类号 S511 **文献标识码** A

文章编号 1007-5739(2020)06-0057-01



开放科学(资源服务)标识码(OSID)

肥东县地处江淮之间,居皖中腹地,是全国商品粮生产基地县,连续多年被评为全国粮食生产先进县。肥东县种植制度以稻麦(油)两熟制为主,常年水稻种植面积 7.67 万 hm^2 左右,占粮食种植面积的 70% 左右。水稻是肥东县主要农作物之一,也是农民收入的支柱产业。本文介绍了肥东县直播稻生产现状,剖析了直播稻生产过程中存在的主要问题,从而提出直播稻发展的应对策略,以期为农民的稻作方式提供决策依据,引导农民正确种植直播稻。

1 直播稻生产现状

1.1 面积迅速扩大

21 世纪初,肥东县直播水稻种植面积较小,仅零星种植。2010 年后,随着土地流转速度的加快,种粮大户应运而生,农业规模化经营程度越来越高,用工少、效益好的轻简化直播稻栽培技术日益受到种粮大户的青睐。同时,由于社会经济的快速发展,促使大量农村青壮年劳动人口外出务工、经商,在农村劳动力锐减、生产成本不断攀升以及种粮效益较低的情况下,肥东县直播稻种植面积有逐年扩大的趋势。截至 2019 年,全县直播稻种植面积在 4.13 万 hm^2 左右,约占水稻种植面积的 54%。

1.2 品种多为常规稻

肥东县直播稻品种比较混乱,少量品种未经审定。直播稻品种类型以常规中熟晚粳为主,搭配杂交中籼稻、常规籼稻和糯稻。直播稻品种主要有嘉花 1 号、绿早 1 号、早优 73 号、C 两优 33、太湖糯 2 号等,其中嘉花 1 号种植面积占全县直播稻面积的 60% 以上。

1.3 种植方式多样

在肥东县南部、东部及灌溉条件较好的地区直播稻种植方式多采取水直播,而旱直播主要分布在肥东县中部、北部缺水易旱的江淮分水岭地区和岗区。直播稻播种方式绝大多数采取人工撒播的方式,很少部分为机械穴播。

1.4 技术成熟,效益较好

近年来,在全苗早发、防除杂草、防倒伏等水稻直播关键技术取得重大突破,技术越来越成熟,广大农民已逐步掌握了水稻直播生产技术。与传统的育苗移栽水稻相比,直播水稻不仅单产稳中有升,劳动力投入减少工日 45 个/ hm^2 以上,种植效益提高了 4 500 元/ hm^2 左右,而且减轻了劳动

强度,缓解了劳动力季节性紧张的矛盾,提高了生产效率、经济效益,促进了水稻规模化生产的发展。

2 直播稻存在的主要问题

2.1 群体结构难以控制

直播稻栽培受外界条件影响较大,如天气条件、水利设施、整地质量、种子质量、播种质量、管理水平及鸟、鼠危害等,常导致出苗不齐全,基本苗不足。在实际生产过程中,农民为了一播全苗,刻意加大播种量,肥东县一般直播常规稻的播种量高达 90~120 kg/hm^2 ,导致基本苗多。若中期烤田不及时或烤田效果不理想,导致群体结构偏大,田间密蔽,植株瘦弱,易诱发病虫害和倒伏,不利于直播稻稳产高产。

2.2 草害较重

直播水稻田由于长期采用免少耕耕作方式、田块整理不平、干湿交替时间长及长期使用单一除草剂等,造成杂草种类多、数量大、抗药性增强,化除越来越难,除草成本也大幅增加。部分农民对直播稻田杂草防控技术掌握不够、田间管理粗放,影响了杂草防除效果,导致直播稻因草荒重、除草剂药害而减产。

2.3 易发生倒伏和早衰现象

直播稻根系分布浅,纵向根较少,根系不发达。前期分蘖早而快,群体往往过大,消耗营养多,田间荫蔽,纹枯病较重。若水、肥、药管理不当,直播稻后期容易发生倒伏和早衰现象,严重影响水稻产量、品质及经济效益。

2.4 影响稻麦(油)两熟周年生产力

肥东县直播稻品种以生育期较长的晚粳稻为主,本田生长期较长,腾茬晚,错过了油菜播种适期,造成小麦播种期推迟,影响小麦的生长及产量。直播稻品种搭配不合理,导致茬口衔接季节紧,从而影响稻麦(油)两熟周年丰产。

3 对策

3.1 加强科学引导和调控措施

各级政府和农业部门要进一步加强直播稻风险意识的宣传,向广大农民宣传直播稻的局限性、风险性及对粮食安全的危害性,引导农民自觉放弃直播种植,努力规避直播稻的风险^[1]。加大机插秧政策扶持力度,大力发展水稻机插秧,降低生产成本,提高产量和效益,调动农民直播改机插的积极性,从而控制直播稻盲目发展。加强对种子、农药、肥料市场监管,严厉查处假劣农资坑农害农行为,切实维护农民利益,保障农业生产顺利进行^[2]。

作者简介 王宏斌(1967-),男,安徽肥东人,高级农艺师,从事农业技术推广、培训等工作。

收稿日期 2019-12-19

(下转第 59 页)

接受新技术的能力,加强其职业技术培训,提高能力素质;另一方面加强宣传引导,让更多的年轻人看到烤烟产业是有前途、有希望、有能力带领群众致富的。可以在官方报道宣传中报道一些通过烤烟产业致富的实际案例,更重要的是将政府的产业帮扶、奖补政策宣传到位,从而吸引一批年轻人主动回到乡村,投入到这个产业发展队伍当中。

3.2 加快推进基础设施建设

农以地为生,民以食为天,烟叶种植生产中合理优化配置土地资源是首要任务。一方面要认真做好基本农田规划,加快土地流转,帮助烟农合理配置烟田范围,从而形成成片化、规模化烟叶生产基地,引进山地种植农业科技产品,节约种植生产中的人力、物力;另一方面要做好耕地保护工作,以提高基本烟田质量、稳定基本烟田面积的方式提高烟叶种植产量。如合理安排辖区轮作倒茬工作,调整农业种植结构,将烟叶种植与水稻、小麦、玉米等作物进行分年度流动种植,定期使用牛耕、废弃农作料物填充等方式保持土壤酸碱度。此外,还要完善烟田水窖、烟路、农业防治病害等方面建设。

3.3 加快推进烤烟产业风险保障体系建设

天灾人祸难以预料、不可避免,但可以预防,农业保险在我国农业生产发展中就承担着这样的重任。建立烤烟产

(上接第 56 页)

检查指导创建工作,成立了相应组织机构,强化考核,落实责任,分解任务,保障了棉花高产创建工作落实到位。

4.4 干群配合是保证

建立集中连片棉花高产创建区,涉及面较广,特别是涉及农民较多,在植棉效益不高的情况下,开展技术指导、组织技术培训、落实示范地点等工作任务繁重,主要靠基层干部组织和发动农民。大多数农民在基层干部的宣传动员下都能参与到创建工作中来,配合创建工作。

4.5 技术创新是手段

通过棉花高产创建,能统筹协调政府、农业部门和生产者农民之间的关系,使科技成果从书本、实验室转移到田间地头,从科技人员手中迅速转移到农民手中,能充分调动各方面的优势形成合力,使配套技术发挥最好的效果。

5 建议

一是加大棉花新品种、新技术的引进试验示范力度,引

(上接第 57 页)

3.2 加强直播稻配套栽培技术研究应用

农业科研院所、大专院校和企业要加强对直播稻适宜品种选育、配套栽培技术体系研究、直播除草剂开发及水稻直播新机具研发等,重点开展直播稻一播全苗、合理群体调控、肥料运筹、病虫害防控及倒茬抗逆栽培等配套栽培技术体系的研究^[9]。

3.3 做好技术服务工作

农技推广部门要根据当地的气候条件、耕作制度、生产条件等实际,因地制宜加强对直播稻关键技术环节的宣传、培训及指导力度,指导农民合理品种搭配、应用直播稻稳产高产配套栽培技术,解决农民生产中遇到的技术难题,最大

业发展的防灾减灾风险保障体系,是推动烤烟产业持续健康发展的坚强后盾。一方面对于烟叶生产自然灾害频发区域,要在完善病虫害和气象灾害的预警体系的基础上,按照当地政府、烟叶公司出资,保险代理的方式实施,探索出符合早阳镇实际的职业烟农风险基金保障机制标准。另一方面要围绕汉滨区基本烟田防灾的需要,按照科学规划、合理布局,建立防灾减灾体系,制定防灾减灾制度,建立完善自然灾害风险体系,降低烟农的种烟风险^[3-4]。

4 结语

通过对汉滨区早阳镇烤烟产业发展优势及发展现状的分析可以看出,尽管汉滨区早阳镇烤烟产业发展存在地缘优势、历史优势、政策扶持优势,但下一步还需要优化人才队伍、完善基础设施、推进风险保障体系建设,才能真正推动整镇烤烟产业持续、健康、优化发展。

5 参考文献

- [1] 奚柏龙.安康山地烤烟生产现状分析[J].西部大开发,2012(10):63.
- [2] 孟学斌.旬阳县烤烟生产面临的问题分析与对策[J].农技服务,2013,30(6):545-546.
- [3] 岳绪海,付源,朱峰.安康山地烟区现代烟草发展现状与对策[J].安徽农学通报,2014(11):14-16.
- [4] 荐春晖,朱峰.旬阳山区特色现代烟草农业建设与发展思考[J].湖南农业科学,2011(11):10-12.

进适宜当地种植的抗病优质棉花新品种,开展轻简栽培技术模式的试验和探讨^[1-2]。二是高产创建对稳定植棉面积的作用大,成为各地的抓手,还有利于培养多层次棉花专业技术人才^[3-4]。三是建议国家农业部门和省级政府要高度重视棉花生产,在项目和配套资金方面对棉花产地予以倾斜,可促进棉花高产创建工作的开展^[5-6]。

6 参考文献

- [1] 钟振江,于谦林,徐勤青,等.山东省棉花生产现状及发展对策[J].中国农技推广,2019,35(11):17-20.
 - [2] 邓小霞,乔金玲,江海澜,等.库尔勒市棉花产业现状及发展对策[J].农业与技术,2019,39(20):171-172.
 - [3] 钟振江,于谦林,徐勤青,等.山东省棉花生产现状及振兴产业的建议[J].棉花科学,2019,41(5):14-19.
 - [4] 董平,王业胜,张取仁.怀宁县棉花生产现状及发展对策[J].安徽农学通报,2019,25(16):48-49.
 - [5] 张家富.呼图壁县棉花产业发展现状及对策[J].农村科技,2019(4):67-68.
 - [6] 刘劲松.菏泽市棉花产业发展现状及对策分析[J].种业导刊,2019(4):28-29.
- 程度降低直播稻生产风险和产量损失^[4]。

3.4 加快农业生产社会化专业化服务组织培育

建立健全农业生产全程社会化服务组织,重点开展秸秆还田及机耕机播、集中育秧及机插秧、植保统防统治等主要环节的专业化服务,加强服务组织的规范管理,完善服务队伍建设,提升服务水平,提高农业生产效率和效益。

4 参考文献

- [1] 胡鹏杰.安徽望江县水稻新型直播高效栽培技术的推广与应用[J].农业工程技术,2019(23):65.
- [2] 冯飞翀.浅议杂交水稻水直播技术[J].山西农经,2019(8):98.
- [3] 许蓉.六安市绿色优质高效水稻生产现状与对策[J].安徽农学通报,2019,25(19):21.
- [4] 刘利成,黎用朝,黄志才,等.湖南水稻直播现状、问题与发展对策[J].湖南农业科学,2019(9):12-16.