

歙县油菜多功能应用的影响因素及对策

姚大庆

(安徽省歙县种子管理站,安徽歙县 245200)

摘要 通过实践和调研,重点分析了歙县“景观+油用”油菜多功能应用的影响因素,并针对不足,提出发挥油菜多功能作用的对策,以期对油菜的多功能应用提供参考。

关键词 油菜;多功能应用;影响因素;对策;安徽歙县

中图分类号 S565.4 **文献标识码** A **文章编号** 1007-5739(2019)09-0034-01

近些年来,歙县对于油菜多功能的研究与利用已经存在2种模式,即“景观+油用”和“蜜用+油用”,前者的种植面积大约为4 000 hm²,后者的种植面积约为3 400 hm²,种植面积较为广泛,并为歙县的油菜种植户提供了一定的经济收益。现以歙县油菜“景观+油用”开发模式为例,分析了歙县油菜多功能应用的影响因素,并提出对策。

1 歙县油菜多功能应用的影响因素

1.1 利益分配制度

根据相关调查数据可知,在进行利润分配时,油菜种植户能够得到的经济收益越高,农户的种植积极性越高。如石潭村农家乐数目为57家,每个床位每年拿出40元,总计每年有约5万元的资金用在当地油菜花的种植上,所以石潭村的农户种植油菜花的积极性相对较高;而南源口村、南屏村等地方游客较少,没有开办农家乐,使这些地方的经济收益较少,直接影响当地油菜种植的积极性,农户种植油菜只是为了满足自己的食用需要。

1.2 市场环境的需求

游客选择歙县的油菜花进行参观,不仅仅是要参观油菜花,还是要参观周围的山水及人文景观等。歙县有较为丰富的自然景观,特产也很丰富,歙县十景(徽州古城、鲍家花园、棠樾牌坊群、雄村景区、新安山水画廊、搁船尖风景区、许村古建筑群、新安碑园、歙县郑氏宗祠、许国石坊)与歙县十大特产(黄山毛峰、三潭枇杷、歙砚、大方茶、黄山白茶、黄山贡菊、问政山笋、油煎毛豆腐、黄山绿牡丹、富岱杨梅)等都是本地的特色,正是这些特色使游客对于歙县有较大的好奇心,特意来歙县观赏油菜花。

但是,歙县的旅游开发程度不足,一些景点的交通条件、住宿条件等基础设施质量较差,一些偏远地区路面狭窄,完全不能满足游客出行的需求,停车也很困难,影响了本地区旅游人数的增加;歙县的一些地区宣传度与开发度都有待加强,比如杞梓里镇的英坑、竹溪、常川和三阳镇的白石源村都可以与石潭相提并论,但是因为开发与宣传力度不足,使这几处的景色与特产鲜为人知,也就无法带动本地区的经济效益。

1.3 资金投入的需求

根据2016年出台的相关政策方案要求显示,歙县对于石潭、坡山等重点油菜种植区域会给予一定的奖补,这一笔资金将会由市、县政府与油菜花景区的旅游企业共同承担。这样的政策有利于调动歙县重点区域油菜种植户的积极

性,有利于推动歙县的农业转型,有利于提高农户的收益。

但是,县级政府会根据油菜观赏的效益及发展前景,决定油菜花种植投入的需求,而不是一味地盲目无效投入;同时旅游企业的出资也需要政府相关部门出面督促,才能保证资金的投入。

1.4 技术开发

歙县已经进行过几年种植试验,推广优质、高产、花期较长的双低杂交油菜品种,如沔油737、宁杂1818等;政府相关部门还安排专业人士去重点油菜种植区域普及先进的油菜种植方式,引导农户适当提早完成油菜的种植并进行合理密植,及时完成抗病虫害工作,培育壮苗越冬。2018年,歙县的油菜花花期较往年提前7~10 d,花期结束的时间推迟了2~3 d,使歙县油菜花的花期整体延长了15 d左右。

但是,歙县的油菜种植还是存在以下2种缺陷:一是在油菜种植品种的选择上,大部分农户偏好选择株高较低、便于收获、产量比较稳定、抗病虫害以及抗倒伏性能较强的当地常规品种,但是该类品种菜籽油品质相对较差、不能满足榨油的需求,且花期较短、不能很好地发挥观赏作用,影响了歙县油菜种植“景观+油用”的需求;二是歙县的劳动力偏向老龄化,年轻人更多习惯去城市务工赚取薪金,而不愿留在农村进行油菜种植,使歙县的油菜种植户习惯性按照传统的种植经验完成油菜种植,影响了本地区油菜种植的改善与发展,技术性较低,种植效率较低。

2 充分发挥油菜多功能作用的对策

2.1 明确发展目标,重视油菜的功能开发

在开发油菜的多功能作用时,歙县政府部门应当避免局限于目前已有的2种开发模式,积极寻找新的开发模式,如“菜用+肥用”便是可以积极研究的新型开发模式;政府需要充分发挥自身的主导作用,加强对于油菜种植与开发产业的扶持力度,积极争取足够的资金投入,保证本地区油菜种植的产量与质量^[1]。除此之外,政府还应当鼓励本地的旅游企业,积极参与油菜花旅游的开发,保证资金投入充足,使油菜种植户能够得到较多的经济收益,不断地提高其油菜种植积极性^[2],甚至主动参与到油菜花的种植之中,保证本地区的油菜花能够成为歙县的景观之一。

2.2 重视统筹规划工作,保证油菜多功能的充分应用

首先,歙县政府的旅游等相关部门应当积极做好统筹规划工作,积极与企业进行合作,保证歙县旅游景点附近的基础设施不断完善,如路面的整修、住宿条件的提升等,尤其

(下转第37页)

乳芽抛秧的田块,当秧苗达到8片叶、秧龄30~35 d时,可按机插秧大田进行管理。保蔸期,水层保持在5 cm以上;视前期施肥量情况追施尿素112.5~150.0 kg/hm²,以保蔸促壮、争取足够的茎蘖数,不因缺肥而大量回蔸。

水稻分蘖末期至拔节为水稻生长中期,是营养生长和生殖生长同时并进的时期,营养不良或过盛对水稻生长都不利。这个时期对水的要求是浅水勤灌,以水调肥、以水调气、以水调温。在肥分施用,应巧施穗肥防返青倒伏^[4];水稻抽穗前,吸收钾最多,占全生育期的90%以上。乳芽抛秧田,水稻根系在土壤表层,施钾能够壮秆防倒;为防倒伏、提高千粒重,在拔节前应晒田7~10 d,恢复水层后施50%硫酸钾75~150 kg/hm²。

(上接第33页)

22个展示品种的剑叶长度为23~36 cm,剑叶最长的品种是隆两优1813,剑叶最短的品种是和两优713。剑叶宽度为1.4~2.4 cm,剑叶最宽的品种是赣优735,剑叶最窄的品种是隆两优华占。

2.3 穗部经济性状

展示品种每穗实粒数最多的是隆两优1813,为159.5粒;每穗实粒数最少的品种是创两优276,为98.5粒。理论产量最高的品种是创两优茉莉占。

3 结论与讨论

从田间观测情况看,所有参展品种纯度高,中前期长势平衡,多数品种株叶形态好,但后期有所差异。如七二优华占后期易早衰;荃优华占要及时收割,否则有倒伏的可能;有的品种因密度过大,影响了产量(统一用种量、统一直播)

(上接第34页)

是歙县的一些重点景点的交通设施,必须及时改善,避免落后的交通条件影响了歙县旅游行业的发展。其次,对于一些开发力度与宣传力度不足的区域,应当积极寻找当地的特色进行开发,保证歙县的各个区域均衡发展。再次,相关部门应当邀请专业宣传人士对歙县进行宣传,让更多的游客知道歙县的景色与人文,吸引更多的游客到歙县游玩。歙县的农业、农机、广电、宣传、旅游等部门应明确自身的责任与职能,保证服务优良,各司其职,使游客能感受到宾至如归的热情,建立起优秀的旅游口碑^[5]。

2.3 重视种植技术的发展与创新,保证油菜的产量与质量

相关专业技术人员除了要继续推广优质、高产、花期较长的油菜品种,还应当积极做好新品种的宣传示范,避免油

(上接第35页)

体,促进科技服务与农业产业需求、高校专家团队与基层农技推广体系有效对接,构建新型科技服务体系,积极推广水稻节肥节药、提质增效栽培新技术^[7-8],提升东港市水稻产业科技贡献率。

6 参考文献

- [1] 张光远. 庆安县绿色有机水稻产业优势及发展前景[J]. 农业科技通讯, 2018(3): 17-20.
- [2] 刘永江, 李万明, 谢勇, 等. 达州市特色水稻产业现状与发展对策[J]. 现代农业科技, 2018(1): 42-43.

水稻进入抽穗至成熟期,灌溉采取浅湿干交替管理办法,创造大气向土壤直接供氧的条件,增强根系的活力,是有效防止黑根和早衰的主要措施,确保水稻后期活根成熟不倒伏。此期应注意防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、二化螟和稻飞虱等病虫害。

7 参考文献

- [1] 保琼, 王绍珍. 禄丰县山区水稻抛秧技术[J]. 农民致富之友, 2018(18): 45.
- [2] 陈凤招. 明溪县水稻抛秧高产栽培技术[J]. 福建稻麦科技, 2017, 35(4): 23-25.
- [3] 唐科明. 杂交水稻免耕无盘抛秧配套技术优化研究[J]. 现代农业科技, 2017(24): 19-20.
- [4] 朱保存. 沿黄稻区水稻抛秧高产高效栽培技术[J]. 中国农技推广, 2017, 33(6): 25-26.

等。因此,要因品种制定配套的栽培管理技术,充分挖掘其生产潜力,体现品种本身的优势。根据本年度的展示结果及本地农民的种植习惯,创两优茉莉占、荆两优266、和两优332、两优二三丝苗等适合当阳市农户大面积种植。

4 参考文献

- [1] 唐小兵, 周林, 张定华. 当阳市中稻直播技术[J]. 现代农业科技, 2015(22): 33.
- [2] 张钧寿, 汪成荣, 周林, 等. 中稻两优148抛栽密度试验小结[J]. 农村经济与科技, 2016, 27(9): 82-83.
- [3] 朱德峰, 石庆华, 张洪程, 等. 超级稻品种配套栽培技术[M]. 北京: 金盾出版社, 2008.
- [4] 费槐林, 王德仁, 朱旭东, 等. 杂交稻高产高效栽培[M]. 北京: 金盾出版社, 2000.
- [5] 农政伟, 王显, 冯亚明, 等. 泰州地区粳稻新品种比较试验[J]. 安徽农业科学, 2018, 46(10): 52-55.
- [6] 黄磊, 陈飞剑. 宣州区水稻新品种比较试验[J]. 安徽农学通报, 2018, 24(增刊1): 29-30.

菜种植户继续选择菜籽油质量较差、花期较短、不能满足榨油需求的品种。除此之外,政府部门应当出台相关优惠政策,尽量挽留当地的青壮年劳动力,保证劳动力的年轻化,促进本地区的经济发展。同时,相关部门还应当重视油菜种植与生产的规模化、产业化、机械化等,降低油菜种植成本,提升农户的经济收益^[6]。

3 参考文献

- [1] 刘利, 曾宪堂, 蒲春雷, 等. 南充市油菜产业发展现状、问题及对策[J]. 四川农业科技, 2019(1): 53-55.
- [2] 卢川, 李悦, 翟黎芳, 等. 京津冀地区冬油菜种植现状与发展对策[J]. 现代农业科技, 2018(20): 43-45.
- [3] 谷云松, 刘功华, 雷茶香, 等. 耒阳市油菜产业发展现状及对策[J]. 湖南农业科学, 2018(10): 120-122.
- [4] 江和平, 李群慧. 安庆市油菜多功能利用的调查与思考[J]. 安徽农学通报, 2018, 24(6): 38-40.
- [5] 陈雨生, 王平, 王克响, 等. 我国海水稻产业发展的战略选择[J]. 中国海洋大学学报(社会科学版), 2018(1): 50-54.
- [6] 管珊红, 曾小军, 许晶晶, 等. 江西省水稻产业发展现状与对策[J]. 南方农业学报, 2017, 48(1): 189-196.
- [7] 王晓飞, 何秀英, 陆展华, 等. 河源市水稻产业发展现状与对策[J]. 广东农业科学, 2018, 45(9): 1-8.
- [8] 刘长彦, 徐福利. 陕西省汉中地区水稻生产的问题及对策[J]. 安徽农业科学, 2018, 46(22): 34-37.
- [9] 刘慧军, 李楠, 王佳骥, 等. 翁牛特旗水稻生产现状及发展对策[J]. 基层农技推广, 2017, 5(10): 74-75.
- [10] 刘冬莲, 曾丽婷, 唐福新, 等. 梅县区杂交稻产业调查分析及对策[J]. 安徽农学通报, 2017, 23(9): 11-12.