

云南勐海县甘蔗产业发展存在的问题及解决措施

李新兰

勐海县勐满镇农业综合服务中心

DOI:10.32629/as.v3i2.1810

[摘要] 甘蔗产业在勐海县经济体系中占据着重要地位。近些年来,随着产业结构的不断调整,勐海县甘蔗产业发展也暴露出了一些问题,在很大程度上影响了甘蔗产业的可持续性发展。基于此,本文分析了云南勐海县甘蔗产业发展面临的主要问题,然后提出了几点有针对性的解决措施。

[关键词] 勐海县; 甘蔗产业; 发展问题; 解决措施

甘蔗产业作为云南勐海县的支柱型产业,是勐海县重点扶持的农业产业项目。经过多年来的努力,现如今勐海县的甘蔗产业已经取得了显著成果,不仅带动了当地政府的财政收入,也提高了当地老百姓的经济收入。但是随着产业结构的不断调整,勐海县甘蔗产业发展也暴露出了一些问题,需要制定科学、有效的措施进行解决,以促进勐海县甘蔗产业的稳定、可持续性发展。

1 勐海县甘蔗产业发展面临的主要问题

1.1 重视度不足

勐海县政府部门没有认识到甘蔗产业在地方经济体系中占据的重要地位,忽略了甘蔗产业的作用与价值。

1.2 基础条件差

勐海县甘蔗产业基础设施比较差,

其中甘蔗种植、管理以及收获基本都是依靠人工操作,不但作业效率低,而且也不利于甘蔗产业的稳定生产与可持续性发展^[1]。

1.3 品种单一

勐海县甘蔗产业种植品种较为单一,且种植结构存在着问题。现阶段,勐海县主要种植的甘蔗品种分为云蔗89—151、粤糖93—159、川糖95—15、新台糖22号、25号、粤糖60以及云引58等等^[2]。

1.4 管理落后

勐海县甘蔗产业仍然采用粗放式管理,这在很大程度上影响了甘蔗生产质量。站在勐海县视角分析,大多数甘蔗种植在山区或者是半山区,所以主要依靠天然降水实现甘蔗灌溉,加之病虫害防治不合理,从而造成甘蔗生产质量严重

降低。

2 勐海县甘蔗产业发展问题的解决措施

2.1 提升认识

甘蔗产业是云南勐海县的支柱型产业,其在勐海县经济体系中占据着重要地位,也是当地政府重点扶持的农业发展项目。基于此,勐海县地方政府部门必须提升认识,顺应产业结构调整趋势,树立全新的思想,重视甘蔗产业的所有环节,尤其是甘蔗种植、管理以及病虫害防治,从而为提高勐海县农民经济收入与生活水平夯实基础^[3]。

2.2 优化与改善种植环境

纵观勐海县甘蔗产业种植实际情况,其中大部分甘蔗种植地是旱坡地,只有少数的一分部甘蔗种植地是灌溉田,所以说大部分甘蔗地并不具备良好的保水

3.5 应用物理防治

物理防治的主要措施即通过颜色及灯光等外界力量诱杀害虫,对于某种顽强病虫,需要以不同波长的激光对其进行捕杀,通过对空气以及温度的处理达到目标等。在未来研究中,通过这部分技术的研发推广也将具有较好的发展前景。

4 结语

总而言之,在我国农业不断发展的过程中,农作物病虫害的防治是重要工作之一。为了提高水稻病虫害的防治技术水平。需要针对不同的病虫害种类采

取相应的防治措施,并为水稻的生长创造合适的生态环境,降低病虫害对水稻产量的影响。

[参考文献]

[1]孙艳.水稻病虫害防治技术研究现状及发展策略分析[J].山西农经,2018,(22):62.

[2]贾长彪.水稻病虫害防治技术研究现状及发展策略[J].种子科技,2017,35(04):109+111.

[3]黄德凤,莫廷斌.水稻病虫害防治技术研究现状及发展措施[J].低碳世界,2016,(34):276-277.

[4]李志彬.简议水稻种植过程中加强病虫害防治的策略[J].科学种养,2016,(005):104.

[5]张丽英.水稻病虫害防治中存在的问题及对策探索[J].农业开发与装备,2018,196(04):169-170.

[6]陈镇清,郑政军.水稻病虫害防治中的突出问题及对策研究[J].种子科技,2019,37(16):105+108.

[7]邵丽英,胡佳伟,董凡.水稻病虫害防治中的突出问题及相关对策[J].农民致富之友,2018,(22):49.

与保肥能力,而缺少灌溉条件,是无法提升甘蔗产量的,这样就会严重影响勐海县蔗农的经济收入。与此同时,勐海县通过蔗去的道路条件不是很好,这也在一定程度上限制了甘蔗产业的进一步发展。基于此,必须通过各种方式争取项目与多方资金支持,加大勐海县甘蔗产业基础设施建设力度,比如修建蔗区道路,修建引水灌溉等等,从而为甘蔗产业的生产与发展创造更多的有利条件,促进勐海县甘蔗产业的可持续性发展。

2.3 培育与优选甘蔗品种

现阶段,勐海县甘蔗产业中种植的主要甘蔗品种是粤糖,甘蔗品种结构较为单一化,而且早中晚熟比例搭配也不是很科学,对甘蔗出糖率造成了很大影响,使得甘蔗种植户经济效益蒙受巨大损失。从本质上分析,甘蔗生产的根本性目标是为糖厂提供原料蔗,所以早中晚熟品种必须进行科学搭配,可以选择2:5:3的比例,这样不但能够提升甘蔗出糖率,为糖厂提供良好的甘蔗原料,也能够提升蔗农经济收入。与此同时,建议糖厂积极引入新型优良品种的培育与引进,科学搭配早中晚熟甘蔗品种。

2.4 加大中耕管理力度

针对勐海县甘蔗产业发展情况,中耕管理工作需要从下述几个方面抓起:

①高度重视甘蔗种茎的保护,实现全苗与壮苗。当甘蔗处于3片真叶之前,应该严格控制种茎干枯问题,同时也要防止蔗沟发生水涝;

②早松土、除草。春雨过后需要及时地进行松土、除草,这样可以控制土壤水分过度蒸发,使地底微生物保持充足的活力,加快有机物质吸收,增强甘蔗抗病害能力,实现甘蔗健康成长;

③查苗、补苗。在幼苗3片真叶初长成阶段,必须定期进行查苗作业,若是存在缺苗、弱苗等问题一定要及时、合理地补充茁壮的苗,以切实保证每亩地的产量;

④护膜与揭膜。在盖膜的过程中必须严格检查薄膜,若是薄膜存在裂口或者是破洞,就要及时采用细土进行封口压实。与此同时,若是发现不能顺利出土、破膜的幼苗需要进行人工辅助,但是要防止出现烧苗问题。近些年来,勐海县雨季不断的推迟,所以盖膜时间需要适当地进行延长,通常选择在5月上中旬,在

雨季阶段根据培土或者是施肥情况进行揭膜;

⑤病虫害防治。

3 总结

甘蔗产业是云南勐海县的支柱型产业,直接影响着勐海县的经济。近些年来,随着勐海县水田与水浇地面积的不断减少,甘蔗向旱地转移已是必然,所以为了能够提升甘蔗亩产量,就需要勐海县政府高度重视甘蔗产业发展,加大政策与资金扶持力度,优化与完善甘蔗产业基础设施,培育、优选甘蔗品种,加大中耕管理力度,从而促进勐海县甘蔗产业的稳定、可持续性发展。

[参考文献]

[1]张寒舒.云南孟连县甘蔗产业发展存在的问题及解决措施[J].农业工程技术,2019,39(20):15-16.

[2]李芳,肖志刚,李卫雁,等.勐海县蔗糖产业发展的指导性建议[J].农村实用技术,2015,(10):12-14.

[3]张蜜,李宏,张薇,等.云南甘蔗产业跨境合作发展研究[J].甘蔗糖业,2018,(01):58-61.