

优质酿酒葡萄无公害栽培技术分析

杨忠元

武威市石羊河林业总场 甘肃武威 73300

摘要: 伴随我国当前阶段的经济的发展, 国内的农业生产水平和经济发展水平也得到了大幅度的提高。国内人民的生活水平相较于过去得到了很大程度的改善, 人民对日常生活的品质要求也越来越高, 人民更愿意去尝试进入到日常生活当中的新事物, 比如红酒。国内的红酒酿造工艺水平主要去决定于所选用的酿酒葡萄的品质, 若想提升红酒的酿造品质, 就要先提升优质酿酒葡萄的无公害栽培技术。现阶段国内针对葡萄这种经济价值较高的农作物, 相关的无公害栽培技术已经渐渐成了国内葡萄生产工作中使用最广泛也是最科学的技术。针对目前国内的优质酿酒葡萄的无公害栽培技术的发展现状, 实现了国内的葡萄种植园的高经济收益和大量优质酿酒葡萄的产出, 为我国的农民经济发展提供了良好的发展基础, 改善了我国农民的以往贫困的生活现状, 提高了农民的生活品质。本篇文章主要针对优质酿酒葡萄无公害栽培技术的各个技术角度进行了一定程度的分析和研究, 希望可以促进国内优质酿酒葡萄无公害栽培技术的快速发展。

关键词: 酿酒葡萄; 无公害; 栽培技术; 高产

Analysis on pollution-free cultivation techniques of high-quality wine grapes

Zhongyuan Yang

Wuwei Shiyanghe Forestry Farm Wuwei, Gansu 73300

Abstract: With the current stage of economic development in our country, both the level of agricultural production and the level of economic development have been greatly improved. The living standards of the people have significantly improved compared to the past, and their demands for the quality of daily life are also increasing. People are more willing to try new things in their daily lives, such as red wine. The quality of red wine production in the country mainly depends on the quality of the selected wine grapes. To improve the quality of red wine production, it is necessary to first enhance the pollution-free cultivation techniques of high-quality wine grapes. Currently, in the country, pollution-free cultivation techniques for economically valuable crops like grapes have gradually become the most widely used and scientifically advanced techniques in grape production. Regarding the current development status of pollution-free cultivation techniques for high-quality wine grapes in the country, it has achieved high economic returns and a large output of high-quality wine grapes in domestic vineyards. This has provided a good foundation for the economic development of our farmers and improved their previous impoverished living conditions, enhancing their quality of life. This article primarily focuses on the analysis and research of various technical aspects of pollution-free cultivation techniques for high-quality wine grapes, aiming to promote the rapid development of pollution-free cultivation techniques for high-quality wine grapes domestically.

Keywords: wine grapes; pollution-free; cultivation technology; high yield

葡萄作为世界上的四大水果之一, 国际上的葡萄产量和相关农场的种植面积在所有的水果品类当中居第二位。并且由于现阶段国内的经济水平越来越高, 人民的生活条件也得到了大幅度的提升, 人民群众在工作生活的闲暇之余, 更愿意去尝试进入大众视野的新鲜事物, 例如购买和品尝红酒。国内市场上葡萄酒越来越受到人民群众的青睐, 而葡萄是红酒酿造工艺中最基础最主要的原材料, 葡萄的品质对最后的红酒酿造品质有着决定性作用, 所以对于优质酿酒葡萄的无公害栽培技术进行发展和研究, 是十分有必要的。

一、优质酿酒葡萄种植园的建立策略

(一) 种植园选地工作

在进行优质酿酒葡萄的种植园建立在工作时, 最基础的工作内容就是种植园选址工作。在进行实际的选址工作中, 根据葡萄农作物自身的特质, 和实现优质酿酒葡萄的栽培要求, 我们要选择远离城市核心区域的地方, 因为城市的核心区域空气污染比较严重, 在葡萄的生长过程中会吸入很多的铅锌等重金属元素, 影响最终的酿酒葡萄的栽培品质^[1]。同时, 在保证远离城市核心区域的同时, 要注意远离城市远郊区县中的工厂以及工厂排污地址, 因为在实际的酿酒葡萄种植过程中, 同时针对葡萄这种农作物自

身来讲,对周围环境水质的要求是极高的,如果水质达不到要求,会导致酿酒葡萄无法健康生长。所以综合考虑上述影响因素,我们在进行种植园选址的时候要尽量选在远离人群的零污染地区,同时最好把种植园建立在当地的土壤比较肥沃的地区,同时也要尽量地保证种植园建立地址的地下水水位相对较低,方便酿酒葡萄可以健康地生长。在符合以上的种植园选址条件之后,还要考虑到实际的种植栽培工作过程中的排水灌溉因素,要选择地势相对较高的地方。在进行无公害优质酿酒葡萄的种植工作中,进行构建优质的生态化酿酒葡萄种植园是非常重要的一步,对最后酿酒葡萄的产出品有着重要的决定作用^[2]。

(二) 酿酒葡萄的品种选择工作

在进行实际的无公害酿酒葡萄种植栽培工作中,一定要结合种植园所在地的气候特征和周围自然环境的条件,同时也要考虑未来的市场因素,进行酿酒葡萄的品种选择工作^[3]。一般最广泛的种植品种为:白比诺、玫瑰香和佳丽酿这几个品种。在进行选种工作时,最好可以请相关的专业人员对种植园的土壤进行抽样调查分析,通过可靠的专业分析得出的数据进行品种选择,并针对选择的具体种植品种进行苗木的嫁接工作。

(三) 酿酒葡萄的架势选择

如果在酿酒葡萄的种植过程当中,对葡萄秧苗做到最好的生长保护工作,我们可以在小棚架和篱笆架两种之间进行选择,而具体选择哪一种架势需要结合具体的酿酒葡萄品种选择和种植工作情况进行考虑。如果选择的酿酒葡萄品种是一年一栽的品种或者在葡萄采摘工作完成之后需要针对葡萄的接茬进行平茬处理的品种,可以在种植酿酒葡萄时选择篱笆架进行秧苗保护工作。而如果种植的酿酒葡萄秧苗已经攀爬到支架上层的时候,可以适当地使用棚架进行支撑工作。

二、酿酒葡萄的无公害管理策略

(一) 酿酒葡萄种植中的春季抹芽处理工作

在进行酿酒葡萄的种植栽培工作进行到春季的时候,为了保证葡萄种植架子整体的通风性能,我需要针对葡萄秧苗做出抹芽处理工作。在进行抹芽定枝工作的时候,切记一定要一次性完成抹芽定枝工作,对需要进行抹芽处理的枝条进行绑缚定枝工作。到了四月初开始对酿酒葡萄的秧苗中新长出的叶芽进行修剪处理,进一步强化已经成型

的葡萄架的光照,提升栽培酿酒葡萄的果品质量。

(二) 酿酒葡萄种植中的夏季修剪工作

在进行夏季的酿酒葡萄修剪工作之中,针对已经修剪成型的葡萄枝蔓,相关的种植园工作人员需要对葡萄枝蔓进行修剪工作,修剪掉多余的位置不好的果枝,保证已经成型的葡萄树下方留有大约二十个光照通风位置较好的果枝,这些留下的果枝可以在日后结果的时候产出相对优质的果品,同时针对这些留下的果枝,需要有针对性地进行营养数值的设置,一般设置在五到八个左右的营养数值。在进行这些工作的同时,相关的种植园工作人员应该针对结出果实的果穗进行一定的处理工作。如果果穗的生长位置位于葡萄架的顶端位置,可以有针对性地为一级副梢保留一部分叶片,通常可以保留三枚左右的叶片,并在果穗附近保留一定的营养果枝,一般保留数量为四个。在进行葡萄架的夏季修剪相关工作的时候,种植园的工作人员一定要严格遵守相关的规范标准,不能因为贪图酿酒葡萄的高产量而不舍得进行果枝的修剪,从而导致保留过多的果枝,这会直接导致果枝与果枝之间相互争夺营养,最后生产出的酿酒葡萄果品质量差,且果品质量参差不齐,最后无法实现有效的经济效益。

(三) 酿酒葡萄种植中的秋季收获工作

在酿酒葡萄的果实收获季节,葡萄种植园的工作人员进行果实的具体收获工作时,应该根据当地的气候变化和周围的环境特点进行合理的收获时机判断,同时也要考虑到种植的酿酒葡萄的品种,在酿酒葡萄的成熟期快到的时候,一般会选择在成熟期的前三十天左右,针对酿酒葡萄的实际成熟情况和生长情况进行检测工作。同时,针对不同的酿酒葡萄种类,也需要进行三天一个周期的采摘检测工作,从而有针对性地对酿酒葡萄的成熟度、含糖量、含酸量等进行成熟曲线的绘制工作。所以在进行实际的酿酒葡萄收获工作整个流程中,应该针对种植园所选用的实际种植品种、实际的红酒酿造工艺需要、种植园所在地址的气候变化和周围环境变化进行综合的考虑,保证酿酒葡萄最后的收获工作顺利地进行。

三、实现酿酒葡萄的高产策略

如果想要实现酿酒葡萄的高产,从而实现更高的经济效益,就需要重视酿酒葡萄种植过程中的施肥工作。针对具体的酿酒葡萄施肥时期,多数种植园选择在深秋季节或

者是冬季进行施肥工作。在种植园的相关工作人员进行实际的施肥工作时，可以尽量选择使用多元复合肥，在施肥操作过程中，重点针对葡萄架的根部进行喷洒。

而当进入葡萄的坐果时期的最初阶段时，种植园的员工需要使用氮肥进行有针对性的开展施肥泼洒工作，同时也要对土地当中的磷元素和钾元素以及其他的微量元素及时地进行补充。等到种植园内的酿酒葡萄果实完成转色生长阶段之后，种植园的工作人员在进行施肥工作时就应该主要是用氮肥进行泼洒，针对种植园的土壤特性，一般每一亩酿酒葡萄种植园的土地需要补充是十公斤的尿素和二十公斤的钾肥，同时也需要补充三十公斤的磷酸二铵。在进行实际的施肥工作的过程当中，种植园内部的工作人员可以有针对性的在葡萄种植架的整体的底部位置进行大约二十厘米深度的坑道挖掘工作，并将肥料撒进这些坑道之中，从而实现更好的施肥效果，促进葡萄秧苗更好地对营养进行吸收，提高酿酒葡萄最后的果品质量。

等种植园内的葡萄快要进入开花季节时，我们可以有针对性地对酿酒葡萄追加十五公斤左右的磷酸二铵以及相匹配的十公斤尿素进行施肥工作，等到葡萄进行坐果的时候再进行十公斤的钾肥和十五公斤的磷酸二铵的施肥工作，防止葡萄秧苗因微量元素摄取不足而导致最后的酿酒葡萄出现果实开裂的情况，而到了正式收获前三十天左右，根据相关的种植标准规范，不能再进行施肥工作，如果这时候再进行施肥和进行农药喷洒，会导致最后成熟的果品微量元素和重金属元素超标，甚至是农药含量超标，违反相关的国家标准，同时也无法满足收购商的收购条件和酿酒商的果品要求，导致经济效益受到损害。

在进行酿酒葡萄的种植的整体栽培工作流程中，对于酿酒葡萄的浇灌工作是非常重要的，日常的酿酒葡萄秧苗浇灌工作需要和施肥工作协同进行。在实际的浇灌工作进行当中，应当重点留意以下几个重要的生长阶段，酿酒葡萄的秧苗正式挂果之前的阶段、葡萄秧苗的生长阶段、酿酒葡萄果实的膨大生长阶段、秋季酿酒葡萄果实的采收阶段以及在进入冬季葡萄秧苗进入冬眠的前一段时间等等。相较于其他水果种植园的浇灌工作，酿酒葡萄种植园的种

植工作需要到葡萄生长种植的全阶段进行浇灌工作，且尤其是酿酒葡萄的果实进行转色之前的几个阶段进行科学合理的规范化浇灌工作，确保酿酒葡萄的种植土壤中始终保持含水量大于 50%。当酿酒葡萄的果实正式进入转色期的，就需要对浇灌工作进行合理的控制，以免影响酿酒葡萄最后果品的含酸量和含糖量，保证成熟的酿酒葡萄果实可以达到采购商的酿酒工艺要求。

生产优质的酿酒葡萄对果品的品质要求非常高，在进行优质酿酒葡萄的种植栽培工作时，相关的葡萄种植园和种植工作人员必须采用先进的无公害种植栽培技术，通过科学合理的规范化种植技术，保证种植园生产的酿酒葡萄品质优异。

四、结束语

在我国当前的发展阶段，国内经济水平总体提高，人民生活水平和生活质量得到了良好的改善，且在我国整体的经济发展过程当中，农业经济的发展是其中的重要组成部分，农业经济的发展很大程度上会影响我国的经济水平。目前，农产品种植行业作为我国农业的主体行业，其主要分布在我国偏远地区的农村和城市周边的相对不发达的远郊区县，农业经济的发展对当地的发展有着重要的决定作用，随着时代的发展，农产品种植行业的经济作物品类选择也越来越多，相关的先进种植技术也在发展，种植农产品的目的也发生了改变，就比如诞生出了红酒的酿造工艺对优质酿酒葡萄的需求，促进了优质酿酒葡萄的无公害种植栽培技术的发展。相信日后我国的农业发展会越来越越好，农民的经济水平会得到更加良好的改善。

参考文献：

[1]范国元,张海军,刘秀海,薛锋,潘绪兵.新疆地区无公害酿酒葡萄高效栽培技术要点[J].农业开发与装备,2021(09):216-217.

[2]李松岭,刘焕光,孙保福,段元宝.无公害酿酒葡萄高产栽培技术及管理措施[J].乡村科技,2020,11(26):89-90.

[3]张乐凤.无公害酿酒葡萄高产栽培技术探索构建[J].农业与技术,2018,38(24):148.