

《贺兰山东麓玉泉营产区酿酒葡萄栽培技术规范》

地方标准编制说明（征求意见稿）



一、工作简介

1、任务来源

按照宁夏回族自治区人民政府办公厅《宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业高质量发展“十四五”规划和2035年远景目标》文件的要求，起草组于2022年10月根据文件中“一体两翼，一心一园八个产业镇”的宁夏葡萄酒产业发展空间布局，立足于玉泉营葡萄酒历史风情产业镇的建设结合产区当地酿酒葡萄园发展需求，起草了本规程草案。经工作组讨论并在产区广泛征求意见后，形成本次送审稿。

2、编制背景

宁夏永宁玉泉营地处贺兰山东麓酿酒葡萄种植最佳地带，是中国三大葡萄原产地之一，为国家葡萄酒地理标志产品的核心地带，近年来在国内外闻名遐迩，因为这里的气温、降水、光照和土壤等产地环境条件赋予的酿酒葡萄优越的品质。光热资源丰富，温差大，有利于葡萄糖分、色素、香气和酚类物质的积累；降水少但不缺水，天旱而地不旱，提高了葡萄品质的同时，还有效防治了病虫害发生；贺兰山东麓的灰钙土、风沙土和灌淤土种植出高糖适酸和香气优雅的酿酒葡萄。玉泉营葡萄小镇是《中国（宁夏）贺兰山东麓葡萄文化长廊发展总体规划》中确定的三个葡萄文化特色小镇之一，葡萄种植园2万多亩，是贺兰山东麓葡萄文化长廊“核心区”及“国家原产地域产品保护区”，为宁夏葡萄产业的开拓者和领军者，产业特色十分明显，具有建设成宁夏和全国特色小镇的较强优势。

农业标准化是现代农业的重要基石，是提升农产品质量安全水平、提高经济效益、增强农产品市场竞争能力的重要保证。宁夏贺兰山东麓玉泉营子产区具有生产酿酒葡萄得天独厚的地理和气候条件。但是，由于玉泉营产区发展历史相对较长，在各个不同发展阶段，为满足不同的阶段需求，酿酒葡萄的栽培指导技术不同，导致目前产区各葡萄园建园模式、栽植模式、管理模式均不相同。产区部

分老龄葡萄园建园模式陈旧、缺株严重、营养不足、病虫害严重、产量低且不稳；新建葡萄园机械化、智慧化管理标准适应度不高，品种布局不清晰，进入结果期晚等问题已成为产区亟待解决的卡脖子难题。目前尚没有相应的适合于玉泉营产区的酿酒葡萄栽培技术规范方面的国家、行业标准和地方标准指导工作。产业发展需要栽培技术规范化管理，推进农业标准化生产，保障酿酒葡萄高效生产。

因此，本项目拟建立《贺兰山东麓玉泉营产区酿酒葡萄栽培技术规范》标准，以科学的理论来指导并规范酿酒葡萄栽培，保障酿酒葡萄高效生产。本标准是加强酿酒葡萄生产环节高效栽培的客观要求，也是建设优质葡萄酒产业长效机制的重要内容。

3、协作单位

宁夏回族自治区食品检测研究院、西北农林科技大学，宁夏农产品质量标准与检测技术研究所。

4、起草组成员

房玉林、吕毅、孙翔宇、吴明、葛谦、李谦。

二、标准编制原则和确定标准主要内容

1、标准编制原则

本标准的编制遵循“统一性、协调性、科学性、适用性、一致性、规范性”的原则，尽可能与国家或行业等同行标准接轨。本标准严格按照 GB/T1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》、GB/T 20000《标准化工作指南》、GB/T 20001《标准化编写规则》等系列国家标准的要求起草。

本标准是为贺兰山东麓玉泉营产区酿酒葡萄栽培技术的实施制定规范，本标准的制定对玉泉营产区酿酒葡萄栽培技术的规范化，提高葡萄园的管理水平具有重要意义；

本标准以玉泉营产区酿酒葡萄绿色高效的生产为目标，以酿酒葡萄栽培技术为研究对象，针对产区酿酒葡萄栽培制定完善的园地规划、苗木定植、土肥水管理、整形修剪、果穗管理、病虫害防治、果实采收，埋土防寒和出土上架等技术

规程

本技术规程与现行有关法律、法规、规章和强制性标准没有冲突。标准符合现行法律、法规和强制性标准的规定。

2、标准主要内容

经过对前期贺兰山东麓玉泉营产区的酿酒葡萄栽培技术的总结分析,结合玉泉营产区葡萄园发展的实际状况,形成了本技术规范,标准主要内容如下:

范围:适用于玉泉营产区酿酒葡萄栽培;

规范性引用文件:GB 3095 环境空气质量标准;GB 15618 土壤环境质量标准;GB 5084 农田灌溉水质标准;GB 4285 农药安全使用标准;NY 469-2001 葡萄苗木;NY/T 2682-2015 酿酒葡萄生产技术规程;DB64/T 204-2016 宁夏酿酒葡萄栽培技术规程;DB64/T 1022-2014 贺兰山东麓酿酒葡萄水肥一体化栽培技术规程。

术语和定义:园地规划、酿酒葡萄品种、葡萄栽培技术。

信息化系统内容:园地规划、苗木定植、土肥水管理、整形修剪、果穗管理、病虫害防治、果实采收,埋土防寒和出土上架。

三、知识产权说明

本标准主要内容为技术规范,不涉及自主知识产权和研究成果。

四、采用国际标准和国外先进标准的程度或与国内同类标准水平的比较

1、目前国外尚无相关标准。

2、经查阅国内有关文献,贺兰山东麓玉泉营产区酿酒葡萄栽培技术规范目前没有同类的国际、国家、行业相关标准,仅有内蒙古、广东等类似的地方或团体标准。已有的标准包括“乌海沙漠产区酿酒葡萄栽培技术规范”(DB15/T 2279-2021),“万顷沙阳光玫瑰葡萄栽培技术规范”(T/WQSSG 005-2021)等。本规程针对贺兰山东麓玉泉营产区酿酒葡萄栽培技术的各个环节展开分析,提出园地规划、苗木定植、土肥水管理、整形修剪、果穗管理、病虫害防治、果实采收,

埋土防寒和出土上架。各方面的具体的标准体系。以科学的理论来指导并规范酿酒葡萄栽培，保障酿酒葡萄高效生产。本标准是加强酿酒葡萄生产环节高效栽培的客观要求。

五、重大意见分歧的处理

标准编制过程未出现重大意见分歧。

六、标准性质的建议说明

本标准本着提升贺兰山东麓玉泉营产区酿酒葡萄栽培技术手段，提升生产效率，填补贺兰山东麓玉泉营产区酿酒葡萄栽培技术规范方面的空白，促进酿酒葡萄栽培标准化、规范化发展。

七、其他应予说明的事项

为贯彻实施本地方标准，建议开展该地方标准应用技术的培训工作。