



码上看报



码上订报

编辑:党菲 校对:董文兰 美编:党菲 2024年6月24日 星期一

我国育成首个酿酒葡萄新品种

日前,山西农业大学果树研究所选育的酿酒葡萄新品种“比诺兰”通过山西省林业和草原局林木品种审定。该品种是山西省通过自主杂交培育的第一个酿酒葡萄新品种,填补了中国本土优质酿酒葡萄新品种的空白,有望摆脱我国葡萄酒酿造业长期对国外品种的依赖。

山西省水果产业体系首席专家、山西农业大学果树研究所所长赵旗峰研究员介绍,“比诺兰”是“黑比诺”与“马瑟兰”杂交选育而成的欧亚种中晚熟酿酒葡萄新品种,是几代葡萄育种人坚守的结果。

据介绍,酿酒葡萄育种周期长,需要储备大量的育种材料,从品种选育到区试种植需要一个相对漫长的过程。山西省葡萄种质创制与利用创新团队一代接着一代干,从20世纪60年代开始葡萄资源的收集和育种工作,从国内外收集、保存了大量的优异种质资源,为新品种的选育研究提供了坚实的基础。

20世纪70年代末太谷葡萄资源圃被列为国家葡萄种质资源圃,成为我国“六五”期间建立的第一批国家级果树种质资源圃之

一,目前该资源圃收集保存了欧亚种、欧美杂种、美洲种、山葡萄等17个种或变种葡萄种质资源741份,这些资源在葡萄生产和育种中发挥着重要作用,称雄水果市场的鲜食葡萄品种早黑宝就是果树所的成果之一。

“酿酒葡萄品种选育工作涉及育种、栽培、酿造各个环节,选育难度大,直观果实品质性状不能完全反映出葡萄酒的品质性状,需要多性状相互间平衡协调。育种团队致力于技术改革与品种创新,通过提高酿酒葡萄的品质和适应性,以满足葡萄酒产业对原料的需求。”国家葡萄产业技术体系酿酒葡萄品种改良岗位科学家、山西农大园艺学院研究员董志刚说。

据了解,该品种生长势中庸,结果性状强,糖酸平衡,酿造的葡萄酒颜色深,香气优雅复杂,单宁柔顺且饱满,骨架感强,品质上等,是优良的中晚熟酿酒葡萄新种质,对我国大陆性气候适应性强,未来有望成为中国葡萄酒产业突破发展困境、增强葡萄酒产品竞争力的重要新品种。

(据《农民日报》)

葡萄鲜甜惹人陶醉 市场行情早知道

中国作为世界葡萄生产大国,截至2022年底,葡萄栽培面积达1089万亩,产量1431万吨。今年春季葡萄开花坐果期受低温影响,坐果率稍有下降,预计对葡萄果穗商品性有一定影响,尤其是“阳光玫瑰”会出现较多的僵果、大小粒等畸形果穗。

预计今年葡萄上市期与往年相当。少量早熟葡萄已在5月下旬上市,大量集中上市的为中晚熟葡萄,时间在7月至9月上旬。平均亩产量在1200公斤左右,比去年稍低;平均亩产值1.8万元左右。

随着冷链物流的方便快捷

和直播带货等多种促销形式的发展,葡萄线上销售量持续上升,预计2024年占总销量30%-35%。线下销售有所下降,果园直销预计占总销售量的35%-40%。

由于受整体经济大环境影响,今年葡萄销售价格略有下降,根据葡萄品种、品牌和上市时间不同,预计2024年大宗消费葡萄大多在10-30元/公斤,精品品牌葡萄销售价格大多在60-80元/公斤。(据人民网)

市场分析

7月份猕猴桃管理要点



7月对于猕猴桃而言,新梢开始二次生长,果实进入膨大后期。这一时期重点管理要点有:预防日灼、肥水管理、架面管理、病虫害管理、防旱排涝。

预防日灼

猕猴桃叶片肥大,蒸腾量较大,当水分不足时,在高温炙烤下叶片很快卷曲萎蔫,严重时叶面大面积干枯,果实形成日灼斑。预防日灼最直接的方法是遮光,通过搭建黑色遮阳网,或者为果实套上果袋,避免猕猴桃受到强光直射而晒伤;其次是降温,晴天上午利用喷灌系统喷水降温,增大果园湿度,可有效降低日灼叶、日灼果发生。

肥水管理

进入7月,猕猴桃果实依次进入膨大后期和转糖期。此阶段是猕猴桃果实品质形成关键时期,将影响果实成熟时的干物质含量和软熟后的糖度及风味,因此本月肥水管理至关重要。

架面管理

抹芽:抹去主干萌发的潜伏芽和根部长出的根蘖苗,主蔓和更新区域抽发的芽注意是否选留作为明年结果母枝,不选留的尽早直接抹除。

疏枝、剪枝:猕猴桃成枝力强,叶片大,架面下层容易荫蔽。叶幕层过厚的树建议疏除未结果且不能利用的枝条及病虫枝、旺长枝,对于缠绕枝剪短至保留8叶-10叶,以改善通风透光条件。

病虫害管理
重点防治灰霉病、软腐病、褐斑病、蟥象、红蜘蛛等病虫害。防治灰霉病,可选用啞霉胺或腐霉利或吡唑醚菌酯等;防治褐斑病等真菌病害,可选用多抗霉素或戊唑醇等。

防旱排涝

高温季节,保持果园土壤水分充足,干旱及时灌水;多雨时及时排除果园积水。行间覆草,当果园生草或杂草长到40厘米-50厘米时,刈割覆盖于树盘内,降低地面温度,提高保墒能力,增加土壤有机质。

(据陕西果业信息网)

夏季桃园管理五窍门

一、看树施肥。对结果较多、树势较弱的桃树施一次追肥。反之,对结果少、树势较旺的桃树不施肥。施肥时,在其树冠滴水处,挖一个长约1米,深、宽各0.25米的环状施肥沟施肥。成年挂果树,每株施腐熟人畜粪水肥40-50千克,加磷铵0.3-0.4千克(或尿素0.2千克,过磷酸钙0.5-0.8千克)施肥后回土盖窝。

二、排水防涝。桃树怕涝,6-7月为多雨季节,应经常疏通和清理主沟和背沟、沉沙沟等。做好桃园排水,特别是地势低洼的桃园,将主沟和背沟分别挖至深、宽各0.5米和0.3米,以降低地下水位,有利桃树生长。

三、夏季修剪。(1)抹芽摘心:抹掉树冠内膛的徒长芽和剪口下的竞争芽、双生芽等,当新梢长至50-60厘米时进行摘心。(2)拉枝、扭梢:对生长较旺的直立桃树,采取拉枝、吊枝和撑枝的办法,加大主枝角度,缓和树势。同时,把直立的徒长枝和其

它旺长枝扭转180度,但不要扭断,使其由向上生长扭转为横向生长,使其徒长枝转为结果枝。

四、防治病虫。用80%炭疽福美或75%百菌清800倍液,或多菌灵800-1000倍液连续喷洒树冠3次,防治流胶病、炭疽病等。对已流胶的树,先刮除病斑,然后用甲基托布津可湿性粉加入食用醋液或用402杀菌100倍液涂抹患处。同时,树冠喷洒2-3次50%敌杀死1500倍液、20%抗蚜威或扑虱灵1200倍液等混合药液,防治桃蚜、蚜虫、桃小(或梨小)食心虫等。

五、中耕除草。在夏季的晴天,对无间作物的桃园采用人工除草,并将杂草打窝埋入树冠滴水处,或将杂草覆盖于桃树下,也可在桃园内喷洒除草剂混合药液,杂草枯死后起覆盖作用,有利保湿抗旱,秋季翻入土中,增加土壤有机质。

(张邦安)