

普罗夫迪夫葡萄与葡萄酒研究所的葡萄藤选育 ——一个拥有传统、成就与认可的领域

Автор(и): Растителна защита
Дата: 22.11.2023 Брой: 11/2023



在葡萄与葡萄酒市场形势持续变化、农业技术水平不断提高以及气候条件动态变化的背景下，培育和推广抗性品种已成为一个极具声望、现代且具有重大经济和社会意义的领域。多年来，普列文葡萄栽培与酿酒研究所的部分葡萄育种工作，一直致力于培育高产、果实及制品品质优良、对当地及特定环境具有广泛适应潜力、并能抵抗各种非生物胁迫条件、病害和虫害的品种。通过种间杂交获得的鲜食（柳比梅茨、维塔、友谊、保证、普列文最爱等）和酿酒（卡伊拉什基麝香、多瑙河青玉、银流、波莫里珍珠、普列文露珠、斯托尔戈齐亚、尼科波尔马夫鲁德、米济亚、普列文色彩、纳斯拉达、卡伊拉什基红宝石、特拉佩齐察等）品种均具有高产特性，并且在葡萄品质及其制品方面，已非常接近欧洲葡萄（*Vitis vinifera* L.）品种。所有种间品种的葡萄学特性使其适合在该国所有葡萄种植区进行有机葡萄和葡萄酒的生产。



普列文葡萄栽培与酿酒研究所拥有13个品种的专利：鲜食品种——梦想、普列文、超级早保加利亚、普列文麝香、布雷斯托维察、孔达雷夫10号；酿酒品种——卡伊拉什基麝香、光荣、斯托尔戈齐亚、红宝石、花束；兼用品种——友谊、纳斯拉达。

多年来选育和确立的所有种内鲜食和酿酒葡萄品种，连同宝贵的本地品种，共同构成了丰富的基因库，能够满足不同生产方向的需求。部分已育成的鲜食葡萄品种，因其宝贵的经济和优异的感官特性，至今仍被认为是世界葡萄育种领域的“高峰”——梦想、超级早保加利亚、普列文、布雷斯托维察、普列文麝香等。部分已育成的酿酒品种则具有非常好的农业生物学和工艺特性，用其酿造的葡萄酒具有独特而典型的感官特征——红宝石、花束、瓦伦麝香等。

已获批准的新育葡萄品种与克隆

在新的提案中，包括了鲜食品种“米罗”、“奈登”和“约安娜”。近年来，研究所一直致力于培育不易受冬季冻害和真菌病害影响的品种。



约安娜品种

约安娜是一个早熟、红色、无籽的鲜食葡萄品种，通过种内杂交获得。生育期约为150天。果穗大，圆锥形，松散至中等紧密度，平均重量600-700克。果粒大，卵圆形，果皮呈深蓝色，薄而脆，平均重量5-6克。该品种具有良好结实率和产量。对冬季低温、霜霉病和白粉病敏感。葡萄风味和谐，适合鲜食，并能在八月下旬满足市场对优质无籽鲜食葡萄的需求。该品种受到研究所部分客户的高度青睐，因其可用于葡萄干生产。

约安娜适合在该国所有葡萄种植区种植，前提是葡萄藤遭受冬季冻害的风险较低。



奈登品种

一个中熟、红色的鲜食葡萄品种，通过种内杂交获得。生育期约为170天。果穗大，圆锥形，松散至中等紧密度，平均重量750-850克。果粒非常大，水滴形（特殊），深紫罗兰色，平均重量8-9克。该品种具有高结实率和产量。葡萄风味和谐中性，适合鲜食和贮藏。具有非常好的运输稳定性。贮藏后能保持其外观和风味品质。适合在该国所有葡萄种植区种植，前提是葡萄藤遭受冬季冻害的风险较低。



米罗品种

一个早熟、白色的鲜食葡萄品种，通过种间杂交获得。生育期约为150-160天。果穗非常大，圆柱-圆锥形，中等紧密度，平均重量700-800克。果粒非常大，椭圆形，绿黄色，平均重量8-9克。该品种具有高结实率和产量。表现出对冬季低温和真菌病害（1-2级）的增强抗性。葡萄风味和谐，适合鲜食和贮藏。具有良好的运输稳定性。贮藏后能保持其外观和风味品质。适合在该国所有葡萄种植区种植。

研究所还提供了两个新的克隆“甘扎 N 5”和“奥托内麝香 N 46”。



Мискет Отонел клон 7/46



Гъмза клон 5

奥托内麝香克隆 N 46

奥托内麝香克隆 N 46 是一个中熟的白色酿酒品种。果穗中等偏大，圆柱-圆锥形或圆锥形，带有一个发育良好的副穗，中等紧密度，平均重量150-160克。果粒中等偏大，圆形，平均重量2-2.3克。对真菌病害霜霉病和白粉病敏感。葡萄藤对冬季低温具有良好的抗性。当嫁接在砧木Chasselas x Berlandieri 41B和Berlandieri x Riparia SO4上时，奥托内麝香克隆 N 46 生长发育良好。该克隆能在保持较高可滴定酸度的同时积累足够的糖分。克隆 N 46 的葡萄用于生产具有细腻、愉悦麝香气味和适度新鲜感的干白葡萄酒。葡萄藤良好的抗寒性允许其在该国所有葡萄种植区采用不同的主干整形系统进行栽培。

甘扎克隆 N 5

甘扎克隆 N 5 是一个中熟的红色酿酒品种。果穗中等偏大，圆柱-圆锥形，带有一个中等偏大的副穗，紧密度高，平均重量350-400克。果粒中等偏大，近乎球形，平均重量3-4克。果皮深蓝色，薄，脆，有丰富的果粉。果肉质地多汁，风味和谐。葡萄藤生长势中等到强，即使在短梢修剪（留短枝）下其结实率也非常好。对真菌病害霜霉病、白粉病和灰霉病敏感。其对冬季低温的抗性尚可。该克隆与国内广泛使用的砧木表现出良好的亲和性。在工艺成熟期，克隆 N 5 的葡萄含有约20-22%的糖分和5.5-6.6克/立方分米的滴定酸。由甘扎品种克隆 N 5 酿造的干红葡萄酒具有明亮的宝石红色泽、细腻的果香和典型的树脂风味。它们口感和谐、柔和，带有宜人的新鲜感。

为满足日益增长的需求，普列文葡萄栽培与酿酒研究所正在建立母本园

研究所的育种工作引起了希望种植高质量葡萄园的种植者的极大兴趣。除了古老的保加利亚品种，种植者们当然也在寻求由品种测试、田间检验和种子控制执行机构新近创建和注册的品种——米罗、奈登和无籽的约安娜。对种植材料的需求常常超过供应，因此研究所团队决定建立母本园，并希望明年能够将其新品种推向市场。

普列文葡萄栽培与酿酒研究所今年提供了近20个不同的葡萄种植材料品种。

根据普列文葡萄栽培与酿酒研究所的信息，葡萄种植材料的价格在每株3至5保加利亚列弗之间，并说明无籽和抗病性更强的品种价格更高。

葡萄藤订单仅通过电子邮件接受：lozi.ilv@abv.bg

更多详情，请访问研究所的Facebook页面：<https://www.facebook.com/ilvpleven>

本文材料节选自《植物保护》杂志2021年第8-9期专题