

Seleção da videira no Instituto de Viticultura e Enologia em Pleven – um campo com tradições, conquistas e reconhecimento

Автор(и): Растителна защита

Дата: 22.11.2023 *Брой:* 11/2023



No contexto da situação em constante mudança no mercado de uvas e vinhos, do crescente nível de agrotecnologia e das alterações dinâmicas nas condições climáticas, a necessidade de criação e implementação de variedades resistentes é uma área extremamente prestigiada e moderna, com grande significado económico e social. Ao longo dos anos, parte do trabalho de melhoramento genético da videira no Instituto de Viticultura e Enologia de Pleven tem sido direcionada para a criação de variedades produtivas com qualidade melhorada das uvas e dos produtos obtidos a partir delas, com amplo potencial adaptativo a ambientes locais e específicos, resistentes a várias condições de stresse abiótico, doenças e pragas. As

variedades de mesa (Lyubimets, Vita, Druzhba, Garant, Plevenski favorit, etc.) e para vinho (Misket Kailashki, Dunavski lazur, Srebrostruy, Pomoriyski Biser, Plevenska rosa, Storgozia, Nikopolski mavrud, Mizia, Plevenski kolorit, Naslada, Kaylashki rubin, Trapezitsa, etc.) obtidas através de hibridação interespecífica são de alto rendimento e, em termos de qualidade da uva e dos produtos obtidos, estão muito próximas das variedades da videira europeia (*Vitis vinifera* L.). As características ampelográficas de todas as variedades interespecíficas tornam-nas adequadas para o cultivo e produção de uvas e vinho biológicos em todas as regiões vitícolas do país.



O IVE-Pleven detém a patente de 13 variedades: de mesa – Mechta, Pleven, Super Rann Bolgar, Misket Plevenski, Brestovitsa, Kondarev 10; para vinho – Misket Kailashki, Slava, Storgozia, Rubin, Buket; de dupla aptidão – Druzhba, Naslada.

Todas as variedades de videira de mesa e para vinho intraespecíficas selecionadas e estabelecidas ao longo dos anos, juntamente com as valiosas variedades locais, constituem um rico banco genético que permite atender às necessidades das diferentes orientações produtivas. Algumas das variedades de videira de mesa criadas são ainda consideradas um "pico" no melhoramento genético mundial da videira, devido às suas valiosas características económicas e excelentes características organoléticas – Mechta, Super Rann Bolgar, Pleven, Brestovitsa, Misket Plevenski, etc. Parte das variedades para vinho criadas caracterizam-se por

propriedades agrobiológicas e tecnológicas muito boas, e os vinhos obtidos a partir delas possuem um perfil organolético único e específico – Rubin, Buket, Misket Varenski, etc.

Variedades e clones de videira recém-criados e aprovados

Entre as novas propostas estão as variedades de mesa "Miro", "Naiden" e "Yoanna". Nos últimos anos, o instituto tem trabalhado em variedades que não são suscetíveis a danos causados pelo inverno e a doenças fúngicas.



Variedade Yoanna

A variedade Yoanna é uma variedade de videira de mesa tinta, precoce e sem sementes, obtida através de hibridação intraespecífica. A duração do período vegetativo é de cerca de 150 dias. O cacho é grande, cônico, de solto a médio compacto, com peso médio de 600 – 700 g. A baga é grande, ovóide, com película azul-escura, fina e frágil, com peso médio de 5 – 6 g. A variedade caracteriza-se por boa fertilidade e produtividade. É sensível a baixas temperaturas inverniais, ao míldio e ao oídio. As uvas têm um sabor harmonioso e são adequadas para consumo fresco e para atender à procura do mercado por uvas de mesa sem sementes de alta qualidade na segunda metade de agosto. A variedade é muito procurada por alguns clientes do instituto porque é utilizada para a produção de passas.

A Yoanna é adequada para cultivo em todas as regiões vitícolas do país onde o risco de danos inverniais nas videiras é menor.



Variedade Naiden

Uma variedade de videira de mesa tinta de maturação média, obtida através de hibridação intraespecífica. A duração do período vegetativo é de cerca de 170 dias. O cacho é grande, cónico, de solto a médio compacto, com peso médio de 750-850 g. A baga é muito grande, em forma de gota (específica), de cor violeta-escura, com peso médio de 8 – 9 g. A variedade caracteriza-se por alta fertilidade e produtividade. As uvas têm um sabor neutro harmonioso e são adequadas para consumo fresco e armazenamento. Tem uma estabilidade de transporte muito boa. Após o armazenamento, mantém a sua aparência e qualidades gustativas. É adequada para cultivo em todas as regiões vitícolas do país onde o risco de danos inverniais nas videiras é menor.



Variedade Miro

Uma variedade de videira de mesa branca de maturação precoce, obtida através de hibridação interespecífica. A duração do período vegetativo é de cerca de 150-160 dias. O cacho é muito grande, cilíndrico-cônico, médio compacto, com peso médio de 700 - 800 g. A baga é muito grande, oval, de cor amarelo-esverdeada, com peso médio de 8 – 9 g. A variedade caracteriza-se por alta fertilidade e produtividade. Apresenta resistência aumentada a baixas temperaturas inverniais e a doenças fúngicas (1-2 pontos). As uvas têm um sabor harmonioso e são adequadas para consumo fresco e armazenamento. Tem boa estabilidade de transporte. Após o armazenamento, mantém a sua aparência e qualidades gustativas. É adequada para cultivo em todas as regiões vitícolas do país.

O instituto também oferece dois novos clones "Gamza N 5" e "Misket Ottonel N 46".

**Мискет Отонел клон 7/46****Гъмза клон 5****Clone Misket Ottonel N 46**

O clone Misket Ottonel N 46 é uma variedade para vinho branco de maturação média. O cacho é médio-grande, cilíndrico-cônico ou cônico, com uma asa bem formada, médio compacto, com peso médio de 150 -160 g. A baga é médio-grande, redonda, com peso médio de 2 – 2,3 g. É sensível às doenças fúngicas míldio e oídio. As videiras têm boa resistência a baixas temperaturas inverniais. O clone Misket Ottonel N 46 desenvolve-se e frutifica bem quando enxertado nos porta-enxertos Chasselas x Berlandieri 41B e Berlandieri x Riparia SO4. O clone acumula uma quantidade suficiente de açúcares mantendo uma acidez titulável mais elevada. As uvas do clone N 46 são utilizadas para a produção de vinhos brancos secos com um aroma delicado e agradável a moscatel e frescura moderada. A boa resistência ao inverno das videiras permite que sejam cultivadas em diferentes sistemas de condução do tronco em todas as regiões vitícolas do país.

Clone Gamza N 5

O clone Gamza N 5 é uma variedade para vinho tinto de maturação média. O cacho é médio-grande, cilíndrico-cônico, com uma asa médio-grande, compacto, com peso médio de 350 - 400 g. A baga é médio-grande, quase esférica, com peso médio de 3-4 g. A película é azul-escura, fina, frágil, com abundante pruína. A consistência é carnuda e o sabor é harmonioso. As videiras caracterizam-se por um crescimento médio a forte, e a sua fertilidade é muito boa mesmo sob poda curta – para esporões. É sensível às doenças fúngicas míldio, oídio e podridão cinzenta. A sua resistência a baixas temperaturas inverniais é satisfatória. O clone exibe boa afinidade

com os porta-enxertos difundidos no país. Na maturidade tecnológica, as uvas do clone N 5 contêm cerca de 20-22% de açúcares e 5,5 - 6,6 g/dm³ de ácidos tituláveis. Os vinhos tintos secos do clone N 5 da variedade Gamza caracterizam-se por uma cor rubi-brilhante, aroma frutado delicado e sabor resinoso típico. São harmoniosos, suaves, com frescura agradável.

O caminho do vinho passa por Pleven

Para atender à procura crescente, o Instituto de Viticultura e Enologia de Pleven está a estabelecer campos-mãe

O trabalho de melhoramento genético do instituto desfruta de grande interesse por parte dos viticultores que desejam cultivar vinhas de alta qualidade. Juntamente com as antigas variedades búlgaras, os agricultores procuram, naturalmente, também as novas variedades recentemente criadas e registadas pela Agência Executiva para Testes de Variedades, Inspeção de Campo e Controlo de Sementes – Miro, Naiden e Yoana, que é sem sementes. A procura de material de plantação frequentemente excede a oferta, razão pela qual a equipa do instituto decidiu estabelecer campos-mãe e espera que no próximo ano possa oferecer as suas novas variedades no mercado.

O Instituto de Viticultura e Enologia – Pleven está a oferecer este ano material de plantação de videira de quase 20 variedades diferentes.

Os preços do material de plantação de videira variam entre 3 e 5 BGN por unidade, de acordo com a informação do IVE - Pleven, com o esclarecimento de que as variedades sem sementes e mais resistentes a doenças são mais caras.

As encomendas de videiras são aceites apenas por e-mail: lozi.ilv@abv.bg

Para mais detalhes, visite a página do Facebook do instituto: <https://www.facebook.com/ilvpleven>

O material faz parte do tema da edição 8-9/2021 da revista "Proteção das Plantas"