

Selección de la vid en el Instituto de Viticultura y Enología de Pleven – un campo con tradiciones, logros y reconocimiento

Автор(и): Растителна защита

Дата: 22.11.2023 *Брой:* 11/2023



En el contexto de la situación en constante cambio del mercado de la uva y el vino, el creciente nivel de la agrotecnología y los cambios dinámicos en las condiciones climáticas, la necesidad de crear e implementar variedades resistentes es un campo extremadamente prestigioso y moderno de gran importancia económica y social. A lo largo de los años, parte del trabajo de mejora genética de la vid en el Instituto de Viticultura y Enología de Pleven se ha dirigido hacia la creación de variedades productivas con calidad mejorada de la uva y de los productos obtenidos de ellas, con un amplio potencial adaptativo a entornos locales y específicos, resistentes a diversas condiciones de estrés abiótico, enfermedades y plagas. Las variedades de mesa

(Lyubimets, Vita, Druzhba, Garant, Plevenski favorit, etc.) y para vino (Misket Kailashki, Dunavski lazur, Srebrostruy, Pomoriyski Biser, Plevenska rosa, Storgozia, Nikopolski mavrud, Mizia, Plevenski kolorit, Naslada, Kaylashki rubin, Trapezitsa, etc.) obtenidas mediante hibridación interespecífica son de alto rendimiento y, en cuanto a la calidad de la uva y los productos obtenidos de ellas, se acercan mucho a las variedades de la vid europea (*Vitis vinifera* L.). Las características ampelográficas de todas las variedades interespecíficas las hacen aptas para el cultivo y la producción de uva y vino ecológicos en todas las regiones vitivinícolas del país.



IVE-Pleven posee la patente de 13 variedades: de mesa – Mechta, Pleven, Super Rann Bolgar, Misket Plevenski, Brestovitsa, Kondarev 10; para vino – Misket Kailashki, Slava, Storgozia, Rubin, Buket; de doble propósito – Druzhba, Naslada.

Todas las variedades de vid de mesa y para vino intraespecíficas seleccionadas y establecidas a lo largo de los años, junto con las valiosas variedades locales, constituyen un banco genético rico que permite satisfacer las necesidades de las diferentes direcciones productivas. Algunas de las variedades de vid de mesa obtenidas todavía se consideran una "cima" en la mejora genética mundial de la vid, debido a sus valiosas características económicas y excelentes características organolépticas – Mechta, Super Rann Bolgar, Pleven, Brestovitsa, Misket Plevenski, etc. Parte de las variedades para vino obtenidas se caracterizan por muy buenas propiedades agrobiológicas y tecnológicas, y los vinos obtenidos de ellas tienen un perfil organoléptico único y específico – Rubin, Buket, Misket Varenski, etc.

Variedades y clones de vid de nueva creación aprobados

Entre las nuevas propuestas se encuentran las variedades de mesa "Miro", "Naiden" y "Yoanna". En los últimos años, el instituto ha estado trabajando en variedades que no son susceptibles a daños invernales y enfermedades fúngicas.



Variedad Yoanna

La variedad Yoanna es una variedad de vid de mesa tinta sin semillas de maduración temprana, obtenida mediante hibridación intraespecífica. La duración del período vegetativo es de unos 150 días. El racimo es grande, cónico, de suelto a medio compacto, con un peso medio de 600 – 700 g. La baya es grande, ovoide, con piel de color azul oscuro, fina y frágil, con un peso medio de 5 – 6 g. La variedad se caracteriza por una buena fertilidad y rendimiento. Es sensible a las bajas temperaturas invernales, al mildiu y al oídio. Las uvas tienen un sabor armonioso y son aptas para consumo en fresco y para satisfacer la demanda del mercado de uvas de mesa sin semillas de alta calidad en la segunda mitad de agosto. La variedad tiene una gran demanda por parte de algunos clientes del instituto porque se utiliza para la producción de pasas.

Yoanna es apta para el cultivo en todas las regiones vitivinícolas del país donde el riesgo de daños invernales en las vides es menor.



Variedad Naiden

Una variedad de vid de mesa tinta de maduración media, obtenida mediante hibridación intraespecífica. La duración del período vegetativo es de unos 170 días. El racimo es grande, cónico, de suelto a medio compacto, con un peso medio de 750-850 g. La baya es muy grande, con forma de lágrima (específica), de color violeta oscuro, con un peso medio de 8 – 9 g. La variedad se caracteriza por una alta fertilidad y rendimiento. Las uvas tienen un sabor neutro armonioso y son aptas para consumo en fresco y almacenamiento. Tiene una muy buena estabilidad al transporte. Después del almacenamiento conserva su apariencia y cualidades gustativas. Es apta para el cultivo en todas las regiones vitivinícolas del país donde el riesgo de daños invernales en las vides es menor.



Variedad Miro

Una variedad de vid de mesa blanca de maduración temprana, obtenida mediante hibridación interespecífica. La duración del período vegetativo es de unos 150-160 días. El racimo es muy grande, cilíndrico-cónico, medio compacto, con un peso medio de 700 - 800 g. La baya es muy grande, ovalada, de color amarillo verdoso, con un peso medio de 8 – 9 g. La variedad se caracteriza por una alta fertilidad y rendimiento. Presenta una resistencia aumentada a las bajas temperaturas invernales y a enfermedades fúngicas (1-2 puntos). Las uvas tienen un sabor armonioso y son aptas para consumo en fresco y almacenamiento. Tiene una buena estabilidad al transporte. Después del almacenamiento conserva su apariencia y cualidades gustativas. Es apta para el cultivo en todas las regiones vitivinícolas del país.

El instituto también ofrece dos nuevos clones "Gamza N 5" y "Misket Ottonel N 46".



Мискет Отонел клон 7/46



Гъмза клон 5

Clon Misket Ottonel N 46

El clon Misket Ottonel N 46 es una variedad para vino blanco de maduración media. El racimo es de tamaño medio grande, cilíndrico-cónico o cónico, con un ala bien formada, medio compacto, con un peso medio de 150 -160 g. La baya es de tamaño medio grande, redonda, con un peso medio de 2 – 2.3 g. Es sensible a las enfermedades fúngicas mildiu y oídio. Las vides tienen buena resistencia a las bajas temperaturas invernales. El clon Misket Ottonel N 46 se desarrolla y fructifica bien cuando se injerta en los portainjertos Chasselas x Berlandieri 41B y Berlandieri x Riparia SO4. El clon acumula una cantidad suficiente de azúcares manteniendo una acidez titulable más alta. Las uvas del clon N 46 se utilizan para la producción de vinos blancos secos con un aroma a moscatel delicado y agradable y una frescura moderada. La buena resistencia invernal de las vides permite cultivarlas en diferentes sistemas de formación del tronco en todas las regiones vitivinícolas del país.

Clon Gamza N 5

El clon Gamza N 5 es una variedad para vino tinto de maduración media. El racimo es de tamaño medio grande, cilíndrico-cónico, con un ala de tamaño medio grande, compacto, con un peso medio de 350 - 400 g. La baya es de tamaño medio grande, casi esférica, con un peso medio de 3-4 g. La piel es de color azul oscuro, fina, frágil, con abundante pruina. La consistencia es carnosa y el sabor es armonioso. Las vides se caracterizan por un crecimiento de medio a fuerte, y su fertilidad es muy buena incluso con poda corta – a pulgares. Es sensible a las enfermedades fúngicas mildiu, oídio y podredumbre gris. Su resistencia a las bajas

temperaturas invernales es satisfactoria. El clon presenta una buena afinidad con los portainjertos extendidos en el país. En la madurez tecnológica, las uvas del clon N 5 contienen alrededor de 20-22% de azúcares y 5.5 - 6.6 g/dm³ de ácidos titulables. Los vinos tintos secos del clon N 5 de la variedad Gamza se caracterizan por un color rubí-rojo brillante, aroma frutal delicado y sabor resinoso típico. Son armoniosos, suaves, con una agradable frescura.

El camino del vino pasa por Pleven

Para satisfacer la creciente demanda, el Instituto de Viticultura y Enología de Pleven está estableciendo plantaciones madre

El trabajo de mejora genética del instituto goza de gran interés por parte de los viticultores que desean cultivar viñedos de alta calidad. Junto con las antiguas variedades búlgaras, los agricultores buscan, por supuesto, también las nuevas variedades creadas y registradas recientemente por la Agencia Ejecutiva de Ensayos de Variedades, Inspección de Campo y Control de Semillas – Miro, Naiden y Yoana, que es sin semillas. La demanda de material de plantación a menudo supera la oferta, por lo que el equipo del instituto decidió establecer plantaciones madre y espera que el próximo año pueda ofrecer sus nuevas variedades en el mercado.

El Instituto de Viticultura y Enología – Pleven está ofreciendo este año material de plantación de vid de cerca de 20 variedades diferentes.

Los precios del material de plantación de vid oscilan entre 3 y 5 BGN por unidad, según la información del IVE - Pleven, con la aclaración de que las variedades sin semillas y más resistentes a enfermedades son más caras.

Los pedidos de vides se aceptan solo por correo electrónico: lozi.ilv@abv.bg

Para más detalles, visite la página de Facebook del instituto: <https://www.facebook.com/ilvpleven>

El material es parte del tema del número 8-9/2021 de la revista "Protección Vegetal"