

Sélection de la vigne à l'Institut de Viticulture et d'Œnologie de Pleven – un domaine de traditions, de réalisations et de reconnaissance

Автор(и): Растителна защита

Дата: 22.11.2023 Брой: 11/2023



Dans le contexte de l'évolution constante de la situation sur le marché du raisin et du vin, du niveau croissant de l'agrotechnologie et des changements climatiques dynamiques, la nécessité de créer et de mettre en œuvre des variétés résistantes constitue un domaine extrêmement prestigieux et moderne, doté d'une grande importance économique et sociale. Au fil des ans, une partie des travaux de sélection de la vigne à l'Institut de Viticulture et d'Œnologie de Pleven a été orientée vers la création de variétés productives avec une qualité améliorée des raisins et des produits qui en sont issus, avec un large potentiel d'adaptation aux environnements locaux et spécifiques, résistantes à diverses conditions de stress abiotique, aux maladies et aux ravageurs. Les variétés

de table (Lyubimets, Vita, Druzhba, Garant, Plevenski favorit, etc.) et de vin (Misket Kailashki, Dunavski lazur, Srebrostruy, Pomoriyski Biser, Plevenska rosa, Storgozia, Nikopolski mavrud, Mizia, Plevenski kolorit, Naslada, Kaylashki rubin, Trapezitsa, etc.) obtenues par hybridation interspécifique sont à haut rendement et, en termes de qualité du raisin et des produits qui en sont issus, se rapprochent beaucoup des variétés de la vigne européenne (*Vitis vinifera* L.). Les caractéristiques ampélographiques de toutes les variétés interspécifiques les rendent adaptées à la culture et à la production de raisins et de vins biologiques dans toutes les régions viticoles du pays.



L'IVE-Pleven détient le brevet pour 13 variétés : de table – Mechta, Pleven, Super Rann Bolgar, Misket Plevenski, Brestovitsa, Kondarev 10 ; de vin – Misket Kailashki, Slava, Storgozia, Rubin, Buket ; à double fin – Druzhba, Naslada.

Toutes les variétés de vigne de table et de vin sélectionnées et établies au fil des années au sein de l'espèce, ainsi que les précieuses variétés locales, constituent une riche banque de gènes qui permet de répondre aux besoins des différentes orientations de production. Certaines des variétés de vigne de table créées sont encore considérées comme un « sommet » dans la sélection mondiale de la vigne, en raison de leurs précieuses caractéristiques économiques et de leurs excellentes propriétés organoleptiques – Mechta, Super Rann Bolgar, Pleven, Brestovitsa, Misket Plevenski, etc. Une partie des variétés de vin créées se caractérisent par de très

bonnes propriétés agrobiologiques et technologiques, et les vins qui en sont issus ont un profil organoleptique unique et spécifique – Rubin, Buket, Misket Varenski, etc.

Variétés et clones de vigne nouvellement créés et approuvés

Parmi les nouvelles propositions figurent les variétés de table « Miro », « Naiden » et « Yoanna ». Ces dernières années, l'institut travaille sur des variétés non sensibles aux blessures hivernales et aux maladies fongiques.



Variété Yoanna

La variété Yoanna est une variété de vigne de table rouge précoce et apyrène, obtenue par hybridation intraspécifique. La durée de la période de végétation est d'environ 150 jours. La grappe est grosse, conique, de lâche à moyennement compacte, avec un poids moyen de 600 – 700 g. La baie est grosse, ovoïde, à peau bleu foncé, fine et fragile, avec un poids moyen de 5 – 6 g. La variété se caractérise par une bonne fertilité et productivité. Elle est sensible aux basses températures hivernales, au mildiou et à l'oïdium. Les raisins ont un goût harmonieux et sont adaptés à la consommation en frais et pour répondre à la demande du marché pour des raisins de table apyrènes de haute qualité dans la seconde moitié du mois d'août. La variété est très demandée par certains clients de l'institut car elle est utilisée pour la production de raisins secs.

Yoanna est adaptée à la culture dans toutes les régions viticoles du pays où le risque de blessures hivernales des vignes est moindre.



Variété Naiden

Variété de vigne de table rouge à maturité moyenne, obtenue par hybridation intraspécifique. La durée de la période de végétation est d'environ 170 jours. La grappe est grosse, conique, de lâche à moyennement compacte, avec un poids moyen de 750-850 g. La baie est très grosse, en forme de goutte (spécifique), de couleur violet foncé, avec un poids moyen de 8 – 9 g. La variété se caractérise par une fertilité et un rendement élevés. Les raisins ont un goût neutre harmonieux et sont adaptés à la consommation en frais et à la conservation. Elle présente une très bonne stabilité au transport. Après conservation, elle conserve son aspect et ses qualités gustatives. Elle est adaptée à la culture dans toutes les régions viticoles du pays où le risque de blessures hivernales des vignes est moindre.



Variété Miro

Variété de vigne de table blanche précoce, obtenue par hybridation interspécifique. La durée de la période de végétation est d'environ 150-160 jours. La grappe est très grosse, cylindro-conique, moyennement compacte, avec un poids moyen de 700 - 800 g. La baie est très grosse, ovale, de couleur jaune verdâtre, avec un poids moyen de 8 – 9 g. La variété se caractérise par une fertilité et un rendement élevés. Elle présente une résistance accrue aux basses températures hivernales et aux maladies fongiques (1-2 points). Les raisins ont un goût harmonieux et sont adaptés à la consommation en frais et à la conservation. Elle présente une bonne stabilité au transport. Après conservation, elle conserve son aspect et ses qualités gustatives. Elle est adaptée à la culture dans toutes les régions viticoles du pays.

L'institut propose également deux nouveaux clones « Gamza N 5 » et « Misket Ottonel N 46 ».

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

Le clone Misket Ottonel N 46 est une variété de vin blanc à maturité moyenne. La grappe est moyennement grosse, cylindro-conique ou conique, avec une aile bien formée, moyennement compacte, avec un poids moyen de 150 -160 g. La baie est moyennement grosse, ronde, avec un poids moyen de 2 – 2,3 g. Elle est sensible aux maladies fongiques mildiou et oïdium. Les vignes ont une bonne résistance aux basses températures hivernales. Le clone Misket Ottonel N 46 se développe et fructifie bien lorsqu'il est greffé sur les porte-greffes Chasselas x Berlandieri 41B et Berlandieri x Riparia SO4. Le clone accumule une quantité suffisante de sucres tout en maintenant une acidité titrable plus élevée. Les raisins du clone N 46 sont utilisés pour la production de vins blancs secs avec un arôme muscat délicat et agréable et une fraîcheur modérée. La bonne rusticité hivernale des vignes permet de les cultiver dans différents systèmes de formation du tronc dans toutes les régions viticoles du pays.

Clone Gamza N 5

Le clone Gamza N 5 est une variété de vin rouge à maturité moyenne. La grappe est moyennement grosse, cylindro-conique, avec une aile moyennement grosse, compacte, avec un poids moyen de 350 - 400 g. La baie est moyennement grosse, presque sphérique, avec un poids moyen de 3-4 g. La peau est bleu foncé, fine, fragile, avec une abondante pruine. La consistance est charnue et le goût est harmonieux. Les vignes se caractérisent par une croissance moyenne à forte, et leur fertilité est très bonne même avec une taille courte –

en coursons. Elle est sensible aux maladies fongiques mildiou, oïdium et pourriture grise. Sa résistance aux basses températures hivernales est satisfaisante. Le clone présente une bonne affinité avec les porte-greffes répandus dans le pays. À maturité technologique, les raisins du clone N 5 contiennent environ 20-22% de sucres et 5,5 - 6,6 g/dm³ d'acides titrables. Les vins rouges secs du clone N 5 de la variété Gamza se caractérisent par une couleur rubis-rouge vif, un arôme fruité délicat et un goût résineux typique. Ils sont harmonieux, souples, avec une fraîcheur agréable.

La route du vin passe par Pleven

Pour répondre à la demande accrue, l'Institut de Viticulture et d'Œnologie de Pleven établit des parcelles mères

Les travaux de sélection de l'institut suscitent un grand intérêt auprès des viticulteurs souhaitant cultiver des vignobles de haute qualité. Parallèlement aux anciennes variétés bulgares, les agriculteurs recherchent bien sûr également les nouvelles variétés, récemment créées et enregistrées par l'Agence Exécutive pour les Tests des Variétés, l'Inspection des Champs et le Contrôle des Semences – Miro, Naiden et Yoana, qui est apyrène. La demande en matériel de plantation dépasse souvent l'offre, c'est pourquoi l'équipe de l'institut a décidé d'établir des parcelles mères et espère pouvoir proposer ses nouvelles variétés sur le marché l'année prochaine.

L'Institut de Viticulture et d'Œnologie – Pleven propose cette année près de 20 variétés différentes de matériel de plantation de vigne.

Les prix du matériel de plantation de vigne varient de 3 à 5 BGN par pièce, selon les informations de l'IVE - Pleven, avec la précision que les variétés apyrènes et plus résistantes aux maladies sont plus chères.

Les commandes de vignes sont acceptées uniquement par e-mail : lozi.ilv@abv.bg

Pour plus de détails, visitez la page Facebook de l'institut : <https://www.facebook.com/ilvpleven>

Le matériel fait partie du dossier du numéro 8-9/2021 du magazine « Plant Protection »