

Selezione della vite presso l'Istituto di Viticoltura ed Enologia di Pleven – un settore con tradizioni, risultati e riconoscimenti

Автор(и): Растителна защита

Дата: 22.11.2023 Брой: 11/2023



Sullo sfondo della situazione in continua evoluzione del mercato dell'uva e del vino, del crescente livello di agrotecnologia e dei cambiamenti climatici che si verificano dinamicamente, la necessità di creare e implementare varietà resistenti è un campo estremamente prestigioso e moderno di grande importanza economica e sociale. Nel corso degli anni, parte del lavoro di miglioramento genetico della vite presso l'Istituto di Viticoltura ed Enologia di Pleven è stato indirizzato verso la creazione di varietà produttive con qualità migliorata dell'uva e dei prodotti da essa ottenuti, con ampio potenziale adattativo ad ambienti locali e specifici, resistenti a varie condizioni di stress abiotico, malattie e parassiti. Le varietà da tavola (Lyubimets, Vita,

Druzhba, Garant, Plevenski favorit, ecc.) e da vino (Misket Kailashki, Dunavski lazur, Srebrostruy, Pomoriyski Biser, Plevenska rosa, Storgozia, Nikopolski mavrud, Mizia, Plevenski kolorit, Naslada, Kaylashki rubin, Trapezitsa, ecc.) ottenute attraverso l'ibridazione interspecifica sono ad alta resa e, per quanto riguarda la qualità dell'uva e dei prodotti ottenuti, sono molto vicine alle varietà della vite europea (*Vitis vinifera* L.). Le caratteristiche ampelografiche di tutte le varietà interspecifiche le rendono adatte alla coltivazione e alla produzione di uva e vino biologici in tutte le regioni viticole del paese.



L'IVE-Pleven detiene il brevetto per 13 varietà: da tavola – Mechta, Pleven, Super Rann Bolgar, Misket Plevenski, Brestovitsa, Kondarev 10; da vino – Misket Kailashki, Slava, Storgozia, Rubin, Buket; a duplice attitudine – Druzhba, Naslada.

Tutte le varietà di vite da tavola e da vino intraspecifiche selezionate e costituite nel corso degli anni, insieme alle preziose varietà locali, costituiscono un ricco banco genetico che consente di soddisfare le esigenze delle diverse direzioni produttive. Alcune delle varietà di vite da tavola ottenute sono ancora considerate un "picco" nel miglioramento genetico mondiale della vite, grazie alle loro preziose caratteristiche economiche ed eccellenti caratteristiche organolettiche – Mechta, Super Rann Bolgar, Pleven, Brestovitsa, Misket Plevenski, ecc. Parte delle varietà da vino ottenute sono caratterizzate da ottime proprietà agrobiologiche e tecnologiche, e i vini da esse ottenuti hanno un profilo organolettico unico e specifico – Rubin, Buket, Misket Varenski, ecc.

Varietà e cloni di vite di nuova costituzione approvati

Tra le nuove proposte ci sono le varietà da tavola "Miro", "Naiden" e "Yoanna". Negli ultimi anni, l'istituto ha lavorato su varietà non suscettibili ai danni invernali e alle malattie fungine.



Varietà Yoanna

La varietà Yoanna è una varietà di vite da tavola rossa apirene a maturazione precoce, ottenuta attraverso l'ibridazione intraspecifica. La durata del periodo vegetativo è di circa 150 giorni. Il grappolo è grande, conico, da spargolo a mediamente compatto, con un peso medio di 600 – 700 g. L'acino è grande, ovoidale, con buccia di colore blu scuro, sottile e fragile, con un peso medio di 5 – 6 g. La varietà è caratterizzata da buona fertilità e produttività. È sensibile alle basse temperature invernali, alla peronospora e all'oidio. L'uva ha un gusto armonioso ed è adatta al consumo fresco e per soddisfare la domanda del mercato di uva da tavola apirena di alta qualità nella seconda metà di agosto. La varietà è molto richiesta da alcuni clienti dell'istituto perché viene utilizzata per la produzione di uva passa.

Yoanna è adatta alla coltivazione in tutte le regioni viticole del paese dove il rischio di danni invernali alle viti è inferiore.



Varietà Naiden

Una varietà di vite da tavola rossa a maturazione media, ottenuta attraverso l'ibridazione intraspecifica. La durata del periodo vegetativo è di circa 170 giorni. Il grappolo è grande, conico, da spargolo a mediamente compatto, con un peso medio di 750-850 g. L'acino è molto grande, a forma di goccia (specifico), di colore viola scuro, con un peso medio di 8 – 9 g. La varietà è caratterizzata da alta fertilità e produttività. L'uva ha un gusto neutro armonioso ed è adatta al consumo fresco e alla conservazione. Ha un'ottima stabilità al trasporto. Dopo la conservazione mantiene il suo aspetto e le sue qualità gustative. È adatta alla coltivazione in tutte le regioni viticole del paese dove il rischio di danni invernali alle viti è inferiore.



Varietà Miro

Una varietà di vite da tavola bianca a maturazione precoce, ottenuta attraverso l'ibridazione interspecifica. La durata del periodo vegetativo è di circa 150-160 giorni. Il grappolo è molto grande, cilindrico-conico, mediamente compatto, con un peso medio di 700 - 800 g. L'acino è molto grande, ovale, di colore giallo-verdastro, con un peso medio di 8 – 9 g. La varietà è caratterizzata da alta fertilità e produttività. Mostra una maggiore resistenza alle basse temperature invernali e alle malattie fungine (1-2 punti). L'uva ha un gusto armonioso ed è adatta al consumo fresco e alla conservazione. Ha una buona stabilità al trasporto. Dopo la conservazione mantiene il suo aspetto e le sue qualità gustative. È adatta alla coltivazione in tutte le regioni viticole del paese.

L'istituto offre anche due nuovi cloni "Gamza N 5" e "Misket Ottonel N 46".

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

Il clone Misket Ottonel N 46 è una varietà da vino bianco a maturazione media. Il grappolo è medio-grande, cilindrico-conico o conico, con un'ala ben formata, mediamente compatto, con un peso medio di 150 -160 g. L'acino è medio-grande, rotondo, con un peso medio di 2 – 2,3 g. È sensibile alle malattie fungine peronospora e oidio. Le viti hanno una buona resistenza alle basse temperature invernali. Il clone Misket Ottonel N 46 si sviluppa e fruttifica bene quando innestato sui portinnesti Chasselas x Berlandieri 41B e Berlandieri x Riparia SO4. Il clone accumula una quantità sufficiente di zuccheri mantenendo un'acidità titolabile più elevata. L'uva del clone N 46 viene utilizzata per la produzione di vini bianchi secchi con un delicato, gradevole aroma moscato e una moderata freschezza. La buona resistenza invernale delle viti consente di coltivarle con diversi sistemi di allevamento del fusto in tutte le regioni viticole del paese.

Clone Gamza N 5

Il clone Gamza N 5 è una varietà da vino rosso a maturazione media. Il grappolo è medio-grande, cilindrico-conico, con un'ala medio-grande, compatto, con un peso medio di 350 - 400 g. L'acino è medio-grande, quasi sferico, con un peso medio di 3-4 g. La buccia è di colore blu scuro, sottile, fragile, con abbondante pruina. La consistenza è carnosa e il gusto è armonioso. Le viti sono caratterizzate da una crescita da media a vigorosa, e la loro fertilità è molto buona anche con potatura corta – a sperone. È sensibile alle malattie fungine peronospora, oidio e marciume grigio. La sua resistenza alle basse temperature invernali è soddisfacente. Il

clone mostra una buona affinità con i portinnesti diffusi nel paese. Alla maturità tecnologica, l'uva del clone N 5 contiene circa il 20-22% di zuccheri e 5,5 - 6,6 g/dm³ di acidi titolabili. I vini rossi secchi del clone N 5 della varietà Gamza sono caratterizzati da un colore rosso rubino brillante, un delicato aroma fruttato e un tipico gusto resinoso. Sono armoniosi, morbidi, con una piacevole freschezza.

La strada del vino passa per Pleven

Per soddisfare la crescente domanda, l'Istituto di Viticoltura ed Enologia di Pleven sta costituendo campi madre

Il lavoro di miglioramento genetico dell'istituto gode di grande interesse da parte dei viticoltori che desiderano coltivare vigneti di alta qualità. Insieme alle vecchie varietà bulgare, gli agricoltori cercano, naturalmente, anche le nuove varietà create di recente e registrate dall'Agenzia Esecutiva per le Prove Varietali, l'Ispezione in Campo e il Controllo delle Sementi – Miro, Naiden e Yoana, che è apirene. La domanda di materiale di propagazione spesso supera l'offerta, motivo per cui il team dell'istituto ha deciso di costituire campi madre e spera che il prossimo anno sarà in grado di offrire le sue nuove varietà sul mercato.

L'Istituto di Viticoltura ed Enologia – Pleven offre quest'anno materiale di propagazione di vite di quasi 20 varietà diverse.

I prezzi del materiale di propagazione della vite vanno da 3 a 5 BGN per pezzo, secondo le informazioni dell'IVE - Pleven, con la precisazione che le varietà apirene e più resistenti alle malattie sono più costose.

Gli ordini per le barbatelle sono accettati solo via e-mail: lozi.ilv@abv.bg

Per maggiori dettagli, visita la pagina Facebook dell'istituto: <https://www.facebook.com/ilvpleven>

Il materiale fa parte dell'argomento del numero 8-9/2021 della rivista "Plant Protection"