

"Sirma" - varietà bulgara di prugna, creata presso l'Istituto di Frutticoltura - Plovdiv

Автор(и): доц.д-р Мариета Нешева, Институт по овощарство – Пловдив, ССА; гл.експерт Лейда Тодорова, Институт по овощарство – Пловдив, ССА

Дата: 28.03.2026 *Брой:* 3/2026



Riassunto

"Sirma" è una cultivar di susino dell'Istituto di Frutticoltura - Plovdiv, parte dell'Accademia Agricola. Un vantaggio principale di questa cultivar è il suo periodo di maturazione precoce, che per la regione di Plovdiv è intorno al 20 luglio. La cultivar fornisce frutti di alta qualità ed è adatta per diversificare la gamma di cultivar coltivate nei frutteti di susino del paese.

Risultati

Il susino (*Prunus domestica* L.) è una coltura frutticola tradizionale per il nostro paese. Secondo il Manuale Agro-statistico (MAF, 2024), in termini di superficie occupata, si colloca al secondo posto con 12.271 ha, superato solo dal noce. Nel 2024, le susine hanno avuto la quota relativa più ampia delle quantità di frutta prodotte - 30%. Questa coltura è altamente adattabile e si sviluppa con successo in diverse regioni del paese, contribuendo ad alte rese. Il grande interesse nella coltivazione del susino è dovuto alle qualità della produzione frutticola, che è adatta sia al consumo fresco che alla trasformazione.

A livello globale, i principali paesi produttori di susine della specie *Prunus domestica* L. sono Serbia, Romania, Germania e Bulgaria. Questi paesi sviluppano estesi programmi di miglioramento genetico con obiettivi principali comuni come: alta produttività, buona qualità dei frutti, resistenza o tolleranza alla malattia del virus del vaiolo del susino.



Presso l'Istituto di Frutticoltura - Plovdiv, vengono sviluppati anche programmi di miglioramento genetico per creare nuove cultivar delle principali specie frutticole per il nostro paese. Gli obiettivi di miglioramento più importanti sono sempre stati legati alla qualità dei frutti e alla buona adattabilità della cultivar, che include la resistenza a malattie, parassiti e stress abiotici. Il programma di miglioramento genetico per la creazione di nuove cultivar di susino presso l'Istituto di Frutticoltura - Plovdiv è iniziato nel 1987. Come risultato di moderne attività di miglioramento genetico, è stata registrata la cultivar "Sirma". È stata ottenuta come risultato del lavoro a lungo termine dei genetisti Prof. Dr. Valentina Bozhkova, Assoc. Prof. Dr. Pencho Iliev e Chief Expert Leyda Todorova.

Un vantaggio significativo di "Sirma" è il suo periodo di maturazione precoce, che per la regione di Plovdiv è intorno al 20 luglio. "Sirma" è stata ottenuta dall'impollinazione libera della cultivar di susino standard e più diffusa al mondo, "Stanley". L'albero è vigoroso con una chioma globosa moderatamente densa. Le branche principali sono ben fornite di legno fruttifero. "Sirma" è una cultivar altamente produttiva. Il legno fruttifero principale sono i dardi del mazzo di maggio. La fioritura è medio-precocce e la fenofase inizia 2-3 giorni prima della fioritura dello standard "Stanley".



"Stanley", "Čačanska lepotica" e "Yoyo" sono buoni impollinatori per "Sirma". I suoi frutti sono grandi - in media circa 45 g, di forma ovale, simmetrici con una sutura ventrale poco profonda. I frutti sono di colore viola-blu scuro, con presenza di pruina cerosa. La polpa del frutto ha un attraente colore giallo-dorato. Il nocciolo è di media grandezza, ellittico e si separa completamente dalla polpa. La fruttificazione è regolare e abbondante. Nel 2023, da alberi di 10 anni coltivati con una forma a chioma libera, è stata ottenuta una media di 60 kg/albero. I frutti sono particolarmente adatti al consumo fresco, grazie al loro buon aspetto, sapore equilibrato e aroma gradevole. Il contenuto di sostanza secca è di circa 16° Brix. I frutti contengono acidi, ma il loro sapore è ben equilibrato e gradevole. È importante menzionare che la cultivar è tollerante al virus del vaiolo del susino, cioè i sintomi sono stati osservati solo sulle foglie, ma ciò non porta a cascola dei frutti e perdite di resa.

"Sirma" ha vinto un eccellente 1° posto nel Concorso Innovazioni, sezione "Sementi Varietali e Materiale di Propagazione" alla Fiera Agricola Internazionale "AGRA 2026". Il materiale di propagazione con garantita autenticità varietale può essere acquistato presso l'Istituto di Frutticoltura - Plovdiv.
