

"Sirma" - soi bulgăresc de prune, creat la Institutul de Pomicultură - 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



Rezumat

"Sirma" este o soi de prun de la Institutul de Pomicultură - Plovdiv, parte a Academiei de Științe Agricole. Un avantaj major al acestui soi este perioada sa timpurie de coacere, care pentru regiunea Plovdiv este în jurul datei de 20 iulie. Soiul oferă fructe de înaltă calitate și este potrivit pentru diversificarea gamei de soiuri cultivate în livezile de prune din țară.

Rezultate

Prunul (*Prunus domestica* L.) este o cultură pomicolă tradițională pentru țara noastră. Conform Ghidului Agro-statistic (MAF, 2024), în ceea ce privește suprafața ocupată, se situează pe locul doi cu 12.271 ha, fiind depășit doar de nuc. În 2024, prunele au avut cea mai mare pondere relativă a cantităților de fructe produse - 30%. Această cultură este foarte adaptabilă și se dezvoltă cu succes în diferite regiuni ale țării, contribuind la randamente ridicate. Marele interes pentru cultivarea prunului se datorează calităților producției de fructe, care este potrivită atât pentru consumul în stare proaspătă, cât și pentru prelucrare.

La nivel global, principalele țări producătoare de prune din specia *Prunus domestica* L. sunt Serbia, România, Germania și Bulgaria. Aceste țări dezvoltă programe ample de ameliorare cu obiective principale comune, cum ar fi: productivitate ridicată, calitate bună a fructelor, rezistență sau toleranță la boala virusului Sharka.



La Institutul de Pomicultură - Plovdiv, se dezvoltă și programe de ameliorare pentru crearea de noi soiuri ale principalelor specii pomicele pentru țara noastră. Cele mai importante obiective de ameliorare au fost întotdeauna legate de calitatea fructelor și de adaptabilitatea bună a soiului, care include rezistența la boli, dăunători și stres abiotic. Programul de ameliorare pentru crearea de noi soiuri de prune la Institutul de Pomicultură - Plovdiv a început în 1987. Ca rezultat al activităților moderne de ameliorare, a fost înregistrat soiul "Sirma". Acesta a fost obținut ca urmare a muncii pe termen lung a amelioratorilor Prof. univ. dr. Valentina Bojkova, Conf. univ. dr. Pencio Iliev și Expert principal Leyda Todorova.

Un avantaj semnificativ al soiului "Sirma" este perioada sa timpurie de coacere, care pentru regiunea Plovdiv este în jurul datei de 20 iulie. "Sirma" a fost obținută din polenizarea liberă a soiului standard și cel mai răspândit soi de prune din lume, "Stanley". Pomul este viguros, cu o coroană globuloasă, moderat deasă. Ramurile scheletice sunt bine înzestrate cu lemn de rodire. "Sirma" este un soi foarte productiv. Principalul lemn de rodire îl reprezintă lăstarii buchet de mai. Înflorirea este semi-timpurie, iar fenofaza începe cu 2-3 zile înaintea înfloririi soiului standard "Stanley".



"Stanley", "Čačanska leptica" și "Yoyo" sunt buni polenizatori pentru "Sirma". Fructele sale sunt mari - cu o greutate medie de aproximativ 45 g, de formă ovală, simetrice, cu o sutură ventrală

puțin adâncă. Fructele sunt de culoare violet-albăstruie închisă, cu un strat ceros prezent. Pulpa fructului are o culoare atrăgătoare, galben-aurie. Sâmburele este de mărime medie, eliptic și se desprinde complet din pulpă. Rodirea este regulată și bogată. În 2023, de la pomii de 10 ani cultivați în formă de coroană liberă s-a obținut în medie 60 kg/pom. Fructele sunt deosebit de potrivite pentru consumul în stare proaspătă, datorită aspectului bun, gustului echilibrat și aromei plăcute. Conținutul de substanță uscată este de aproximativ 16° Brix. Fructele conțin acizi, dar gustul lor este bine echilibrat și plăcut. Este important de menționat că soiul este tolerant la virusul Sharka, adică simptomele au fost observate doar pe frunze, dar acest lucru nu duce la căderea fructelor și la pierderi de recoltă.

"Sirma" a obținut un excelent loc I la Concursul de Inovații, secțiunea "Semințe Soiuri și Material Săditor" din cadrul Târgului Internațional Agricol "AGRA 2026". Materialul săditor cu garanția autenticității soiului poate fi achiziționat de la Institutul de Pomicultură – Plovdiv.
