

"Sirma" - variété bulgare de prune, créée à l'Institut de la culture fruitière - 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



Résumé

"Sirma" est un cultivar de prunier de l'Institut de l'Arboriculture Fruitière - Plovdiv, qui fait partie de l'Académie Agricole. Un avantage majeur de ce cultivar est sa période de maturation précoce, qui pour la région de Plovdiv se situe autour du 20 juillet. Le cultivar produit des fruits de haute qualité et convient à la diversification de la gamme de cultivars cultivés dans les vergers de pruniers du pays.

Résultats

Le prunier (*Prunus domestica* L.) est une culture fruitière traditionnelle dans notre pays. Selon le Manuel Agro-statistique (MAF, 2024), en termes de superficie occupée, il se classe deuxième avec 12 271 ha, dépassé seulement par le noyer. En 2024, les prunes ont représenté la plus grande part relative des quantités de fruits produites - 30%. Cette culture est très adaptable et se développe avec succès dans différentes régions du pays, contribuant à des rendements élevés. Le grand intérêt pour la culture du prunier est dû aux qualités de sa production fruitière, qui convient à la fois à la consommation fraîche et à la transformation.

À l'échelle mondiale, les principaux pays producteurs de prunes de l'espèce *Prunus domestica* L. sont la Serbie, la Roumanie, l'Allemagne et la Bulgarie. Ces pays développent des programmes de sélection extensifs avec des objectifs principaux communs tels que : une productivité élevée, une bonne qualité des fruits, une résistance ou une tolérance à la maladie du virus de la Sharka.



À l'Institut de l'Arboriculture Fruitière - Plovdiv, des programmes de sélection sont également développés pour créer de nouveaux cultivars des principales espèces fruitières de notre pays. Les objectifs de sélection les plus importants ont toujours été liés à la qualité des fruits et à la bonne adaptabilité du cultivar, ce qui inclut la résistance aux maladies, aux ravageurs et au stress abiotique. Le programme de sélection pour la création de nouveaux cultivars de prunier à l'Institut de l'Arboriculture Fruitière – Plovdiv a débuté en 1987. Grâce aux activités de sélection modernes, le cultivar "Sirma" a été enregistré. Il a été obtenu à la suite du travail à long terme des sélectionneurs Prof. Dr. Valentina Bozhkova, Assoc. Prof. Dr. Pencho Iliev et de l'experte en chef Leyda Todorova.

Un avantage significatif de "Sirma" est sa période de maturation précoce, qui pour la région de Plovdiv se situe autour du 20 juillet. "Sirma" a été obtenu par pollinisation libre du cultivar standard et le plus largement répandu au monde, "Stanley". L'arbre est vigoureux avec une couronne globulaire modérément dense. Les branches charpentières sont bien pourvues en bois fruitier. "Sirma" est un cultivar très productif. Le bois fruitier principal est constitué par les bouquets de mai. La floraison est mi-précoce et la phénophase commence 2-3 jours avant la floraison du standard "Stanley".



"Stanley", "Čačanska lepotica" et "Yoyo" sont de bons pollinisateurs pour "Sirma". Ses fruits sont gros - pesant en moyenne environ 45 g, de forme ovale, symétriques avec un sillon ventral peu profond. Les fruits sont de couleur violet-bleu foncé, avec une pruine présente. La chair du fruit a une couleur jaune doré attractive. Le noyau est de taille moyenne, elliptique et se sépare complètement de la chair du fruit. La fructification est régulière et abondante. En 2023, une moyenne de 60 kg/arbre a été obtenue à partir d'arbres de 10 ans cultivés avec une forme de couronne libre. Les fruits sont particulièrement adaptés à la consommation fraîche, grâce à leur bon aspect, leur goût équilibré et leur arôme agréable. La teneur en matière sèche est d'environ 16° Brix. Les fruits contiennent des acides, mais leur goût est bien équilibré et agréable. Il est important de mentionner que le cultivar est tolérant au virus de la Sharka, c'est-à-dire que des symptômes n'ont été observés que sur les feuilles, mais cela n'entraîne pas de chute des fruits ni de pertes de rendement.

"Sirma" a remporté une excellente 1ère place au Concours des Innovations, section "Semences Variétales et Matériel de Plantation" lors de l'Exposition Agricole Internationale "AGRA 2026". Du matériel de plantation avec une authenticité variétale garantie peut être acheté auprès de l'Institut de l'Arboriculture Fruitière – Plovdiv.
