

"Sirma" - variedad búlgara de ciruela, creada en el Instituto de Fruticultura - 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



Resumen

"Sirma" es un cultivar de ciruelo del Instituto de Fruticultura - Plovdiv, perteneciente a la Academia Agrícola. Una ventaja importante de este cultivar es su periodo de maduración temprana, que para la región de Plovdiv es alrededor del 20 de julio. El cultivar proporciona frutos de alta calidad y es adecuado para diversificar la gama de cultivares cultivados en los huertos de ciruelos del país.

Resultados

El ciruelo (*Prunus domestica* L.) es un cultivo frutal tradicional para nuestro país. Según el Manual Agroestadístico (MAF, 2024), en términos de superficie ocupada, ocupa el segundo lugar con 12.271 ha, superado solo por el nogal. En 2024, las ciruelas tuvieron la mayor participación relativa en las cantidades de fruta producidas: un 30%. Este cultivo es muy adaptable y se desarrolla con éxito en diferentes regiones del país, contribuyendo a altos rendimientos. El gran interés en el cultivo del ciruelo se debe a las cualidades de la producción frutal, que es adecuada tanto para el consumo en fresco como para la transformación.

A nivel mundial, los principales países productores de ciruelas de la especie *Prunus domestica* L. son Serbia, Rumanía, Alemania y Bulgaria. Estos países desarrollan extensos programas de mejora con objetivos principales comunes, tales como: alta productividad, buena calidad del fruto, resistencia o tolerancia a la enfermedad del virus de la viruela del ciruelo (Plum pox virus).



En el Instituto de Fruticultura - Plovdiv, también se están desarrollando programas de mejora para crear nuevos cultivares de las principales especies frutales de nuestro país. Los objetivos de mejora más importantes siempre han estado relacionados con la calidad del fruto y la buena adaptabilidad del cultivar, lo que incluye resistencia a enfermedades, plagas y estrés abiótico. El programa de mejora para crear nuevos cultivares de ciruelo en el Instituto de Fruticultura – Plovdiv comenzó en 1987. Como resultado de las actividades modernas de mejora, se registró el cultivar "Sirma". Fue obtenido como resultado del trabajo a largo plazo de los mejoradores Prof. Dra. Valentina Bozhkova, Prof. Asoc. Dr. Pencho Iliev y la Experta Principal Leyda Todorova.

Una ventaja significativa de "Sirma" es su periodo de maduración temprana, que para la región de Plovdiv es alrededor del 20 de julio. "Sirma" se obtuvo de la polinización abierta del cultivar estándar y más ampliamente distribuido de ciruelo en el mundo, "Stanley". El árbol es vigoroso con una copa globular moderadamente densa. Las ramas principales están bien provistas de madera fructífera. "Sirma" es un cultivar de alta productividad. La principal madera de fructificación son las ramitas de mayo (ramilletes de mayo). La floración es de media temporada y la fenofase comienza 2-3 días antes de la floración del estándar "Stanley".



"Stanley", "Čačanska lepotica" y "Yoyo" son buenos polinizadores para "Sirma". Sus frutos son grandes - con un promedio de unos 45 g, de forma ovalada, simétricos con una sutura ventral

poco profunda. Los frutos son de color violeta-azul oscuro, con una pruina (cera) presente. La pulpa del fruto tiene un atractivo color amarillo dorado. El hueso es de tamaño mediano, elíptico y se separa completamente de la pulpa del fruto. La fructificación es regular y abundante. En 2023, se obtuvo un promedio de 60 kg/árbol de árboles de 10 años cultivados con una forma de copa de crecimiento libre. Los frutos son particularmente adecuados para el consumo en fresco, gracias a su buen aspecto, sabor equilibrado y aroma agradable. El contenido de materia seca es de unos 16° Brix. Los frutos contienen ácidos, pero su sabor está bien equilibrado y es agradable. Es importante mencionar que el cultivar es tolerante al virus de la viruela del ciruelo (Plum pox virus), es decir, solo se han observado síntomas en las hojas, pero esto no conduce a la caída de frutos ni a pérdidas de rendimiento.

"Sirma" obtuvo un excelente primer puesto en el Concurso de Innovaciones, sección "Semillas Varietales y Material de Plantación" en la Exposición Agrícola Internacional "AGRA 2026". El material de plantación con autenticidad varietal garantizada se puede adquirir en el Instituto de Fruticultura – Plovdiv.
