

"Sirma" - Bulgarische Pflaumensorte, gezüchtet am Institut für Obstbau - 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



Zusammenfassung

"Sirma" ist eine Pflaumensorte vom Institut für Obstbau - Plovdiv, Teil der Landwirtschaftlichen Akademie. Ein wesentlicher Vorteil dieser Sorte ist ihre frühe Reifezeit, die für die Region Plovdiv um den 20. Juli liegt. Die Sorte liefert hochwertige Früchte und eignet sich zur Erweiterung des Sortenspektrums in Pflaumenanlagen des Landes.

Ergebnisse

Die Pflaume (*Prunus domestica* L.) ist eine traditionelle Obstart für unser Land. Laut dem Agrarstatistischen Handbuch (MAF, 2024) belegt sie in Bezug auf die Anbaufläche mit 12.271 ha den zweiten Platz, übertroffen nur von der Walnuss. Im Jahr 2024 hatte die Pflaume den größten relativen Anteil an der produzierten Obstmenge - 30%. Diese Kulturpflanze ist hochgradig anpassungsfähig und entwickelt sich erfolgreich in verschiedenen Regionen des Landes, was zu hohen Erträgen beiträgt. Das große Interesse am Pflaumenanbau ist auf die Eigenschaften der Früchte zurückzuführen, die sowohl für den Frischverzehr als auch für die Verarbeitung geeignet sind.

Weltweit sind die Hauptproduzenten von Pflaumen der Art *Prunus domestica* L. Serbien, Rumänien, Deutschland und Bulgarien. Diese Länder betreiben umfangreiche Züchtungsprogramme mit gemeinsamen Hauptzielen wie: hohe Produktivität, gute Fruchtqualität, Resistenz oder Toleranz gegenüber der Scharka-Krankheit (Plum pox virus).



Auch am Institut für Obstbau - Plovdiv werden Züchtungsprogramme zur Schaffung neuer Sorten der wichtigsten Obstarten für unser Land entwickelt. Die wichtigsten Züchtungsziele waren stets mit der Fruchtqualität und einer guten Sortenanpassungsfähigkeit verbunden, die Resistenz gegen Krankheiten, Schädlinge und abiotischen Stress einschließt. Das Züchtungsprogramm zur Schaffung neuer Pflaumensorten am Institut für Obstbau – Plovdiv begann 1987. Als Ergebnis moderner Züchtungsaktivitäten wurde die Sorte "Sirma" registriert. Sie entstand durch die langjährige Arbeit der Züchter Prof. Dr. Valentina Bozhkova, Assoc. Prof. Dr. Pencho Iliev und der leitenden Expertin Leyda Todorova.

Ein bedeutender Vorteil von "Sirma" ist ihre frühe Reifezeit, die für die Region Plovdiv um den 20. Juli liegt. "Sirma" entstand aus offener Bestäubung der Standard- und weltweit am weitesten verbreiteten Pflaumensorte "Stanley". Der Baum ist wüchsig mit einer mäßig dichten, kugelförmigen Krone. Die Gerüstäste sind gut mit Fruchtholz ausgestattet. "Sirma" ist eine sehr ertragreiche Sorte. Das hauptsächlich fruchttragende Holz sind die Mai-Bukett-Triebe. Die Blüte ist mittelfrüh und die Phänophase beginnt 2-3 Tage vor der Blüte der Standardsorte "Stanley".



"Stanley", "Čačanska lepotica" und "Yoyo" sind gute Bestäuber für "Sirma". Ihre Früchte sind groß - durchschnittlich etwa 45 g, oval geformt, symmetrisch mit einer flachen Bauchnaht. Die Früchte sind dunkel violett-blau gefärbt, mit vorhandener Wachsschicht. Das Fruchtfleisch hat eine

attraktive goldgelbe Farbe. Der Stein ist mittelgroß, elliptisch und löst sich vollständig vom Fruchtfleisch. Der Fruchtansatz ist regelmäßig und reichlich. Im Jahr 2023 wurde von 10-jährigen Bäumen mit frei wachsender Kronenform ein Durchschnittsertrag von 60 kg/Baum erzielt. Die Früchte sind besonders für den Frischverzehr geeignet, dank ihres guten Aussehens, ausgewogenen Geschmacks und angenehmen Aromas. Der Trockenmassegehalt beträgt etwa 16° Brix. Die Früchte enthalten Säuren, aber ihr Geschmack ist ausgewogen und angenehm. Wichtig zu erwähnen ist, dass die Sorte tolerant gegenüber dem Scharka-Virus (Plum pox virus) ist, d.h. Symptome wurden nur an den Blättern beobachtet, was jedoch nicht zu Fruchtfall und Ertragsverlusten führt.

"Sirma" belegte einen ausgezeichneten 1. Platz im Innovationswettbewerb, Sektion "Sorten- und Pflanzmaterial" auf der Internationalen Landwirtschaftsausstellung "AGRA 2026". Pflanzmaterial mit garantierter Sortenechtheit kann beim Institut für Obstbau – Plovdiv erworben werden.
