

Podpník slivkoviny – Plum tree stock

S - B O - 1

Prunus domestica s sp. Institia, Var Juliana

generatívny podpník

generative stock



Pôvod: Vznikol selekciou z voľnej populácie typov a variet rodu *Prunus*, vo Výskumnom ústave ovocných a okrasných drevín, a.s. Bojnice v roku 2002.

Rastlina: Strom rastie veľmi slabo, koruna je okrúhla až dáždnikovitá priemer 2,5 m, stredne hustá.

Plody: Gulaté, drobné, tmavomodré. V 1 kg osiva je priemerne 2 160 semien. Dužina je zelená, šťavnatá, neoddeľuje sa od kôstky. Plody sa dobre striasajú. Dozrievajú v druhej polovici augusta.

Pestovateľské vlastnosti: Kvitne stredne skoro aj na jednoročnom dreve približne 3 – 4 dni po Myrobaláne. Úrody sú pravidelné a veľmi bohaté. Podpníky sú vyrovnané, afinita s odrodami veľmi dobrá, urýchľuje nástup do rodivosti. Koreňový systém hustý, mrazuodolný. Vhodný je do vlhkých humózných pôd.

Odolnosť voči chorobám: Veľmi vysoká tolerancia voči šarke.

Využitelnosť: Ako podpník pre slivkoviny, hlavne zákrpkové tvary.

Origin: It was selected from free populations of types and varieties of genus *Prunus* in Research Institute of Fruit and Decorative Trees Bojnice in 2002.

Plant: The tree grows very slowly; the crown is round to umbrella-shape, 2.5 m diameter, medium-thick.

Fruits: The fruits are round, small, dark blue. There are 2.160 seeds in 1 kg of seed stock. The flesh is green, juicy; it does not separate from the stone. The fruits are easily shaken down. They ripen in the second half of August.

Growing characteristics: It blooms medium-early even on one-year wood, approximately 3 – 4 days after Myrobalan variety. The crops are regular and very rich. The stocks are uniform, affinity with varieties is very good, it accelerates start of bearing. The root system is thick, frost-resistant. It is suitable into wet humus soils.

Disease resistance: A very high tolerance to plum pox.

Use: As a stock for plum trees, especially scrub shapes.