

Ruža plodová – Apple rose

JOJA

Rosa villosa L.

charakteristická veľkosťou plodov a kvetov

characterized by fruit and flower size



Pôvod: Vznikla krížením *Rosa rugosa* Thunb. (Ruža vráskavá) x *Karpatia* v roku 2002 vo Výskumnom ústave ovocných a okrasných drevín, a.s. Bojnice.

Rastlina: Ker je vzrastný 1,5 – 2,0 m vysoký, pomerne hustý, s ostnatými výhonmi. Listy má päť až sedempočetné tmavozelené. Kvitne od druhej polovice mája. Kvety sú veľké, plnokveté, fialovej farby s výraznou vôňou.

Plody: Plody sú veľké v priemere 30 mm široké guľaté, na povrchu hladké, žiarivo červenej farby. Bohaté na vitamín C 1150 mg v 100 g s vysokým podielom dužiny 70 – 75 %. Plody začínajú dozrievať v druhej polovici augusta.

Pestovateľské vlastnosti: Je remontantná, kvitne takmer celé leto. Na kríku možno vidieť dozrievajúce plody (šípky) spolu s kvetmi. Nemá väčšie nároky na pôdne a klimatické podmienky. Proti zimným mrazom je odolná.

Odolnosť voči chorobám a škodcom : Netrpí chorobami a škodcami.

Využitelnosť: Plody obsahujú veľa vitamínu C a sú cennou konzervárskou surovinou na výrobu džemov, štiav, čajov, šípkového pretlaku.

Origin: It was arisen by the crossing of *Rosa rugosa* Thunb. x *Karpatia* in Research Institute of Fruit and Decorative Trees Bojnice in 2002.

Plant: The shrub is vigorous, 1.5 – 2.0 m high, quite thick with thorny shoots. The leaves are five to seven-multiply, dark green. It blooms in the second half of May. The flowers are big, full-bloomy, of a violet colour and expressive aroma.

Fruits: The fruits are big, round, 30 mm wide in average, smooth on the surface, of a bright-red colour. They have big amount of C vitamin 1150 mg in 100 g. The fruits have a high portion (70 – 75%) of flesh. The fruits ripens in the second half of August.

Growing characteristics: Joja variety is remontant, it blooms almost whole summer. It is possible to see ripening fruits (rose-hips) together with flowers on the shrubs. It does not have bigger demands for soil and climate conditions. It is resistant to winter frosts.

Resistance to diseases and insects: It does not suffer from any diseases or insects.

Use: The fruits are containing a lot of C vitamin and they are valuable preserves raw material for tea, jam, juice and rose hip paste production.