

Ruža plodová – Apple rose

KARPATIA

Rosa villosa L.

charakteristická úrodnosťou a veľkosťou plodov

characterized by yielding and fruit size



Pôvod: Vznikla v r. 1973 selekciou v populácii *Rosa villosa* L. vo Výskumnom ústave ovocných a okrasných drevín, a.s. Bojnice.

Rastlina: Keď rastie bujne, vzpriamene do výšky 2 – 2,5 m, je bohato rozvetvený. Kvitne koncom mája.

Plody: Plody sú veľké, valcovité až hruškovité, lesklé jasnočervenej farby, na povrchu riedko porastené chlpkami. Sú v zhlukoch po dvoch až troch. Stopka plodu je krátka. Plody dozrievajú v druhej polovici augusta, vo vyšších polohách začiatkom septembra.

Pestovateľská charakteristika: Odroda Karpatia je okrasný i úžitkový typ ovocnej rastliny. Nemá väčšie nároky na pôdu. Je odolná v kvete aj dreve proti mrazom.

Odolnosť voči chorobám a škodcom: Za daždivého počasia prezreté plody praskajú a sú napádané hnilobou plodov, ktorú spôsobuje huba *Botrytis cinerea*.

Využitelnosť: Plody šípkový sú dobrou surovinou pre spracovateľský priemysel na výrobu čajov džemov a štiav. Cenný je vysoký obsah vitamínu C.

Origin: It was selected from *Rosa villosa* L. population in Research Institute of Fruit and Decorative Trees Bojnice in 1973.

Plant: The shrub grows vigorously, uprightly up to 2 – 2.5 m. It is richly branched. It blooms in the end of May.

Fruits: The fruits are big, cylindrical to pear-shaped, shiny of a bright-red colour with sparsely grown hair. There are two or three in a cluster. The fruit peduncle is short. The fruits ripen in the second half of August. Those, in higher locations ripen in the beginning of September.

Growing characteristics: Karpatia variety is ornamental as well as useful type of fruit plant. It does not have bigger demands for soil. It is resistant to frosts as far as flower as well as wood is concerned.

Resistance to diseases and insects: Over ripened fruits crack and they are rot-invaded, caused by *Botrytis cinerea* fungi.

Use: The rose hips fruits are very good raw material for processing industry for tea, jam and juice production. High C vitamin content is valuable.