

Rakytník – Sea buckthorn

SLOVAN

Hypophae rhamnoides L.

neskoro dozrievajúca odroda s veľkými plodmi

late ripening variety with big fruits



Pôvod: Vznikla v r. 2002 mutáciou z ožiarených semien odrody Masličnaja. vo Výskumnom ústave ovocných a okrasných drevín, a.s. Bojnice.

Rastlina: Habitus kríka je rozložitý, strednej intenzity rastu.

Plody: Plod je veľký, vajcovito oválny, žlto oranžovej farby. Priemerná hmotnosť 10 plodov je 6,87 g. Stopka plodu je dlhšia, okolo 10 mm čo uľahčuje zber. Šupka plodu je tmavo oranžová. Dužina šťavnatá, oranžová, trpkó kyslastá. Obsah vitamínu C sa pohybuje okolo 210 mg/100 g-1. Plody dozrievajú koncom septembra.

Pestovateľská charakteristika: Malá náročnosť na pôdne a klimatické podmienky. Pri výsadbe treba rešpektovať dvojdomosť rakytníka. Preto je nutné zastúpenie samčích odrôd v pomere 1:6-8.

Odolnosť voči chorobám a škodcom: Netrpí chorobami a škodcami.

Využitie: Plody sú veľmi vhodné na mrazenie. Uchovávajú si celistvosť a peknú oranžovú farbu. V prípade mrazenia celých konárikov sa po zmrznutí veľmi dobre oddeľujú. Sú vhodnou surovinou pre konzervársky a farmaceutický priemysel.

Origin: It was selected as the mutation from exposed seeds of Masličnaja variety in Research Institute of Fruit and Decorative trees Bojnice in 2002.

Plant: The shrub habit is patulous, of medium growth intensity.

Fruits: The fruit is big, egg-oval, of yellow-orange colour. Average weight of 10 fruits is 6.87 g. The fruit peduncle is longer, approximately 10 mm, which facilitates the picking. The fruit skin is dark orange. The flesh is juicy, orange and harshly sourish. C vitamin content is about 210 mg/100 g. The fruits ripen in the end of September.

Growing characteristics: It have less requirements to soil and climate conditions. When planted, it is necessary to respect buckthorn's dioeciousness. Therefore it is necessary to have male varieties in the ratio of 1:6-8.

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

Use: The fruits are very suitable to be frozen. They preserve wholeness and nice orange colour. In the case of whole branches freezing, they are separable very easily after freezing. They are suitable raw material for preserves and pharmaceutical industry.