

Rakytník – Sea buckthorn

BOJAN

Hypophae rhamnoides L.

neskoro dozrievajúca, úrodná odroda

late ripening yielding variety



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

Rastlina: Tvorí prechod medzi kríkom a stromom, rázsochovitého vzrastu, strednej až silnejšej intenzity rastu.

Plody: Plod je oválny, veľký, žlto oranžovej farby. Priemerných 10 plodov má hmotnosť 6,24 g. Dužina je žlto oranžová, šťavnatá, kyslastá, po mrazoch viac vodová. Obsah vitamínu C v priemere 168 mg/100 g-1. Semeno tmavohnedé, tvrdé, špicaté približne 5 mm dlhé. Plody dozrievajú v druhej polovici septembra.

Pestovateľské vlastnosti: Malá náročnosť na ekologické podmienky. Pri výsadbe treba rešpektovať dvojdomosť rakytníka. Preto je potrebné i zastúpenie samčích odrôd v pomere 1:6-8. Vhodným opel'ovačom je samčia odroda Pollmix.

Odolnosť voči chorobám a škodcom: Netrpí chorobami a škodcami.

Využitelnosť: Plody sú veľmi vhodné na mrazenie. Zo semien sa vyrába rakytníkový olej a využíva sa vo farmaceutickom a potravinárskom priemysle.

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

Plant: It forms transition between shrub and tree, of crotch growth and medium to stronger growth intensity.

Fruits: The fruit is oval, big, of yellow-orange colour. Average weight of 10 fruits is 6.24 g. The flesh is juicy, yellow-orange, sourish and watery after frosts. C vitamin content is about 168 mg/100 g in average. The seed is dark brown, hard, peak, about 5 mm long. The fruits ripen in the second half of September.

Growing characteristics: Less requirements to ecological 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. Pollmix male variety is a good pollinator.

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

Use: The fruits are very suitable to be frozen. Seeds are used for production of buckthorn oil, in pharmaceutical and food processing industries.