

Zemolez – Honeysuckle

ALTAJ

Lonicera L.

skorá odroda nového ovocného druhu
early new fruit species variety



Pôvod : odroda Altaj vznikla v roku 2001 vo Výskumnom ústave ovocných a okrasných drevín a.s. Bojnice z kríženia druhov *Lonicera kamtschatica* x *Lonicera turczaninowii* .

Rastlina : Vytvára vysoký, bujne rastúci , silne sa rozvetvujúci ker, ktorý dorastá až do výšky 2 m. Mladé výhony majú silný fialovočervený nádych. Kvety sú žltobiele, nachádzajú v pazuchách spodných párov listov na prírastkov bežného roka a tvoria dvoj kvietkové súkvetie . Kvitnú v prvej až druhej dekáde apríla a sú cudzoopelivé. Pri pestovaní je nutné použiť iné odrody alebo druhy ako opeľovače.

Plody : Plody sú bobule podobné čučoriedkam, ale podlhovasté až rožtekovito zahnuté (dlhé viac ako 20 mm), s mierne hrboľatým povrchom, tmavo modrej farby výrazne prekrytej sivou voskovou vrstvičkou.. Dužina plodov je šťavnatá, sladkokyslá s výraznou arómou podobnou čučoriedkám. Plody dozrievajú veľmi skoro – v poslednej dekáde mája až v prvej dekáde júna.

Pestovateľská charakteristika : Odroda je vysoko prispôsobivá a nenáročná na podmienky prostredia a pestovateľské zásahy. Má pomerne krátke vegetačné obdobie. Možno ju pestovať na všetkých druhoch pôd. Na rozdiel od čučoriedok nevyžaduje špeciálny pôdny substrát s kyslou pôdnou reakciou. Je vysoko odolná proti zimným mrazom, kvety nie sú poškodzované jarnými mrazmi.

Odolnosť voči chorobám a škodcom : Poškodzovanie chorobami a škodcami nebolo zistené.

Využitelnosť : Odroda je vhodná predovšetkým pre záhradkárov , prináša prvé ovocie po zimnom období, ešte pred jahodami. Plody sú atraktívne v čerstvom stave a sú vhodné na spracovanie do kompótov a džemov a na mrazenie v celosti. Plody majú vysokú farbiacu schopnosť, ktorú si zachovávajú vo všetkých výrobkoch.

Origin: Altaj was selected from the crossing of *Lonicera kamtschatica* x *Lonicera turczaninowii* species in Research Institute of Fruit and Decorative Trees Bojnice in 2001

Plant: It forms a tall, vigorous, strongly branched, shrub, which grows up to the height of 2 m. Young shoots have strong violet-red tone. The flowers are yellow-white, placed in axils of lower leaves pairs on increments of current year and form double-flower inflorescence. They bloom in the first to the second decade of April and they are cross-pollinated. It is necessary to use different species or varieties as pollinators when growing.

Fruits: The fruits are berries similar to bilberries, but oblong to roll- inflexed (long more than 20 mm), with moderately rough surface, dark blue colour markedly covered by grey wax layer. The fruit flesh is juicy, sweet-sour with expressive aroma similar to bilberries. The fruits ripen very early – in the last decade of May to the first decade of June.

Growing characteristics: The variety is highly adaptable and not demanded special conditions and growing interventions. Its vegetative period is quite short. It can be grown on all soil types. Unlike bilberries it does not require a special soil substrate with acid soil reaction. It is highly resistant to winter frosts, the flowers are not damaged by spring frosts.

Resistance to diseases and insects : There has not been found any harm by diseases or by vermin.

Use: The variety is suitable for gardeners especially. It brings the first fruit after winter period, even before strawberries. The fruits are attractive in fresh condition and they are suitable to be processed for stewed fruits, jams and to be frozen in wholeness. The fruits have high colouring effect, which is preserved in all the products.