

Zemolez – Honeysuckle

**AMUR**

*Lonicera L.*

skorá odroda nového ovocného druhu

early new fruit species variety



**Pôvod:** Odroda Amur vznikla v roku 2001 vo Výskumnom ústave ovocných a okrasných drevín a.s. Bojnice z potomstva z voľného opelenia ruskej odrody Gerda.

**Rastlina :** Vytvára stredne vysoký, silne sa rozvetvujúci kompaktný ker, nižšieho vzrastu ako odroda Altaj. Mladé výhony sú žltozelené, holé, s miernym červenofialovým nádychom. vrchná aj spodná strana listu je holá. Kvety sú menšie, žltkasté a tvoria dvojvievkové súkvetie. Kvitnú v druhej až tretej dekáde apríla a sú cudzoopelivé. Pri pestovaní je nutné použiť iné odrody alebo druhy ako opel'ovače.

**Plody :** Plody sú stredne veľké, (do 20 mm dlhé), široko oválne až hruškovité, s hladkým povrchom, tmavo modrej farby výrazne prekrytej sivou voskovou vrstvičkou. Dužina plodov je šťavnatá, sladká s miernou arómou. Plody dozrievajú skoro – v prvej až druhej 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 odcami 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:** Amur variety was selected in Research Institute of Fruit and Decorative Trees Bojnice in 2001 from free pollination of Gerda, the Russian variety.

**Plant:** It forms a medium-tall, strongly branched compact shrub of a shorter growth than Altaj variety. Young shoots are yellow-green, naked, with moderate violet-red tone. The flowers are smaller, yellowy and form double-flower inflorescence. They bloom in the second to the third 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 medium-sized, (up to 20 mm long), widely oval to pear-shaped, with smooth surface, dark blue colour markedly covered by grey wax layer. The fruit flesh is juicy, sweet with moderate aroma. The fruits ripen early – in the first to the second 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 and by insects.

**Use:** The variety is suitable especially for gardeners. 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 totality. The fruits have high colouring effect, which is preserved in all the products.