

7. Uued puuviljakultuurid

1. Söödav kuslapuu (PO10:3.3.10; PME:5.13)

1.1. Botaaniline kuuluvus

- **Sugukond:** *Caprifoliaceae*
- **Perekond:** *Lonicera*
- **Liik:** *Lonicera caerulea*

1.2. Taime ehitus

- **Eluvorm:** igihaljas/heitlehine (TA:1.2.2)
- **Juurestik:**juurestik (TA:2.7.4)
- **Pungad:** vastakud, rühmiti ja ülestikku
- **Õiepunga tüüp** (TA:2.5.3) pung ja **paiknemine** tipp- või külgpungana.
- **Õisikutüüp** (TA:joonis 2.17): Teha vihikusse õisiku skemaatiline joonis.
- **Õis** sooline, sigimikuga (TA:2.6.3). Õiekate lihtne/kaheli. Mis on iseäralikku õies? Teha õie skemaatiline joonis.
- **Viljatüüp** (TA:2.6.5). Vilja mahlakas osa areneb õiest. Teha vilja skemaatiline joonis.

1.3. Fenoloogia

- **Pungade puhkemine** algab vara ja toimub pika aja vältel.
- **Võrsete kasvamine.** Alustavad ja lõpetavad kasvu väga vara.
- **Võrsete valmimine.** Fenofaas algab ja lõpeb vara.
- **Õitsemine** aprillis pika aja vältel (algab osaliselt sügisel).
- **Viljad valmivad** juunis, mitmed sordid enne maasikat.
- **Sügavpuhkus lõpeb** mõnedel õiepungadel juba enne külmade saabumist ja need puhkevad sügisel.

1.4. Ökoloogia

- **Soojusnõudlus** väike, saab kasvatada kaugel põhjas.
- **Külmakindlus** hea. Hävivad vaid sügisel ja talviste sulade ajal puhkenud õiepungad.
- **Kahjuritest** lehetäid.

1.5. Kultuuri väärtused ja puudused

- **Viljad valmivad varem** kui teistel, juba juuni alguses. Oluline koduaedades.
- **Viljad varisevad kergesti.** Seda tuleks sortide valikul arvestada.

1.6. Paljundamine

- **Haljaspistikud** juurduvad kehvalt ja nende valmistamisega ei või hilineda. Taimede algareng aeglane.

1.7. Sordid ja sordiuurimine (PO10:6.16)

- Eestis propageeris esimesena Pärnumaal elanud Albert Kurm 1960. aastatel.
- Sorte uuritakse Pollis (Liina Arus). Soovitatud sordid aretati Venemaal, Tomski oblastis Baktšarski katsepunktis.