

Borsmenta-Mentha piperita csávázatlan

Ajánlás: gyógynövény/ zöldugar/méhlegelő

AKG: AKG

Csávázás: csávázatlan

Életciklus: évelő

Norma: vegetatív szaporítás

Státusz: Rendelhető

Vetésidő: tavasz

A borsmenta (*Mentha piperita*) az ajakosvirágúak (Lamiaceae) családjába tartozó, évelő, erőteljes növekedésű hibrid faj (*Mentha aquatica* × *Mentha spicata*). Kiemelkedő mentoltartalma miatt az egyik legkeresettebb gyógynövény és illóolaj-alapanyag a világon. Intenzív, frissítő aromája és magas hatóanyag-koncentrációja miatt az élelmiszeripar, a gyógyszeripar és a kozmetikai ipar is széles körben hasznosítja.

Agronómiai jellemzők

- Botanikai név: *Mentha piperita*
- Család: Lamiaceae (ajakosvirágúak)
- Élettartam: évelő
- Magasság: 40-90 cm
- Gyökérszet: tarackoló, erőteljes terjedés
- Virágzás: június-augusztus
- Illóolaj-tartalom: 1,5-3% (szárazanyagban)
- Fő hatóanyag: mentol (30-55%), menton

A borsmenta vegetatív úton (indákkal, gyökérsarjakkal) szaporítható legbiztonságosabban, mivel hibrid eredete miatt magról nem ad fajtaazonos állományt.

Termesztési igények

Talajigény

- Jó vízgazdálkodású, humuszban gazdag, középkött talaj
- Optimális pH: 6,0-7,5
- Kiemelten fontos a megfelelő nitrogénellátás az illóolaj-hozam maximalizálásához

Fény- és vízigény

- Félárnyékot tolerálja, de napos fekvésben magasabb hatóanyagtartalmat produkál

- Vízigényes kultúra – aszályban csökken az illóolaj-hozam

Telepítés

- Sortávolság: 50–70 cm
- Tőtávolság: 30–40 cm
- Ültetés ideje: kora tavasz vagy ősz
- Vegetatív szaporítással vagy magról 0,5 kg/ha normával

Betakarítás

- Első vágás: virágzás kezdetén (legmagasabb mentoltartalom)
- Évente 1–2 kaszálás lehetséges
- Hozam: 15–25 t/ha zöldtömeg

Felhasználási területek

Gyógyászati alkalmazás

- Emésztést segítő, görcsoldó
- Légúttisztító hatás
- Mentolos kivonatai inhaláláshoz, teakeverékekhez

Kozmetikai és ipari felhasználás

- Illóolaj-alapanyag
- Fogkrém, szájvíz, balzsam

- **Hűsítő hatású krémek**

Gasztronómiai alkalmazás

- Friss vagy szárított levél teaként
- Szörpök, limonádék
- Desszertek, saláták

Gazdasági jelentősége

A borsmenta stabil piaci kereslettel rendelkező gyógynövénykultúra. Illóolaj-előállítás esetén magas hozzáadott érték érhető el. Ökológiai gazdálkodásban is sikeresen termesztethető, így prémium kategóriás alapanyagként értékesíthető.

Növényvédelem és termesztéstechnológiai előnyök

- Gyors talajborítás → gyomelnyomó képesség
- Kártevők közül levéltetvek és atkák fordulhatnak elő
- Vetésforgóban 3–4 évig tartható ugyanazon a területen

Miért válaszd a borsmentát?

- Magas mentoltartalom
- Kiváló illóolaj-hozam
- Sokoldalú ipari és élelmiszeripari felhasználás

- Stabil kereslet a gyógynövény piacon
- Ökológiai termesztésre alkalmas



P R I M A G
— 1991 —