

Kasvustohavaintojen teko-ohjeita

Miksi havainnoida kasvustoa?

- Havainnot kasvustosta kertovat maan kasvukunnosta ja sen kasveille tarjoamista olosuhteista. Hyvä maan kasvukunto on hyvän sadon ja siten hyvän kannattavuuden perusta.
- Kasvustohavaintojen perusteella voidaan kohdentaa maaperän parannukseen liittyvät toimenpiteet oikeisiin asioihin, kuten maaperän tiivistymiseen tai vesitalouden ongelmiin ja näin parantaa seuraavan kasvukauden satotasoa.
- Kasvukauden alussa tehtyjen havaintojen perusteella voidaan vaikuttaa vielä kuluvaan kasvukauteen. Myöhemmillä havainnoilla voidaan tehdä johtopäätöksiä seuraavaa kautta silmällä pitäen

Kasvustohavaintojen teko-ohjeita

Kasvukauden alussa:

- Kasvuston oraiden ja versojen lukumäärä neliöllä ja rikkakasvien määrä: silmämääräiset havainnot
- Juuriston kunto: juurten silmämääräinen tarkastelu, terve juuristo on vaalea ja elinvoimainen
- Tarvittaessa täydennyskylvö ja maan kasvukunnon parantaminen tai kylvötekniikan muuttaminen seuraavalle kasvukaudelle

Kasvukauden aikana:

- Kasvuston tiheys ja peittävyys, tasaisuus ja kasvien korkeuserot: silmämääräinen arviointi, ilmakuvat
- Rikkakasvit ja kasvitaudit: silmämääräinen arviointi

Kasvukauden lopulla:

- Kasvuston tuleentumisen tasaisuus: silmämääräinen arviointi
- Jyvien lukumäärä ja paino tähkässä: tuhannen siemenen paino