

Püüde- ehk vahekultuurid

Püüdekultuurid on kiiresti kasvavad põllukultuurid, mis on külvatud põhikultuuride vahele. Vahekultuurid seovad ja koguvad endasse toitaineid ja parandavad mulla tekstuuri.

Tavaliselt kasvatatakse vahekultuure põhikultuuri kõrval, kuid võimalik on ka külvata vahekultuur pärast põhikultuuri koristust.

Pärast kasvuperioodi ja saagi koristamist takistavad vahekultuurid mulla leostumist ja erosiooni ning parandavad struktuuri juurte abil, mis loovad mulda kanalid. Vahekultuurid võivad kasvatada mulla lämmastiku taset ja niimoodi vähendada vajadust kasutada lämmastikväetisi. See toob kaasa lämmastikukadude vähenemise ja kulude kokkuhoiu lämmastikväetistele.

Rakendused

Vahekultuuride kasutamiseks põldudel puuduvad piirangud. Vahekultuuridest tuleneva kasu tõttu (veekogude lämmastiku koormuse ja lämmastikväetiste tarbimise vähenemine) on vahekultuurid sobivad kasutamiseks erinevatel põldudel. Mõnel juhul võivad vahekultuurid piirata umbrohu kasvu.

Vahekultuuride liikide valimisel tuleb arvesse võtta järgmisi tegureid: kliima, pinnase struktuur, külvikord ja põhikultuuride kasutamise eesmärk.

Hooldus

- Täiendav hooldus pole vajalik

Kulud

- Põllukultuuride seemnete hind (Soomes ligikaudu 20-75 €/ha)
- Mõnes piirkonnas rakenduvad riiklikud toetused



*Vahekultuurid Northamptoni maakonnas.
Foto: Nicholas A. Tonelli*

Rohkem infot:

[Elsoms - Catch crops](#)

[Baltic Deal - Catch crops](#)

Allikad: 1) Lemola R. et al. 2014. Kerääjäkasvit – Hyötyä viljelijälle ja ympäristölle (FI). ([Link](#))