

Kerääjäkasvit

Kerääjäkasvit ovat nopeakasvuisia kasveja, jotka kylvetään samaan aikaan pääviljelykasvin kanssa. Ne sitovat ravinteita maasta ja parantavat maan koostumusta.

Samankaltaiset termit: aluskasvit

Kerääjäkasveja viljellään yleensä pääkasvin ohessa. Kerääjäkasvin voi myös kylvää sadonkorjuun jälkeen. Kerääjäkasvit estävät kasvukauden ja sadonkorjuun jälkeen ravinteiden huuhtoutumista ja eroosiota sekä parantavat maaperän koostumusta.

Kasvien juuret tekevät kanavia maahan parantaen maaperän koostumusta. Tietyt kerääjäkasvit voivat nostaa maan typpipitoisuutta ja näin ollen vähentää typpilannoituksen tarvetta. Tämä vähentää typen huuhtoutumia ympäristöön ja tuo säästöä viljelijälle typen lannoitustarpeen pienentyessä.

Soveltaminen

Kerääjäkasvien käytölle ei ole rajoituksia. Pääviljelykasvien hyöty kerääjäkasvin lisäämästä maaperän tyypestä sekä vähentynyt typen huuhtoutuminen vesistöihin. tekevät tästä suositeltavan menetelmän erilaisille pelloille. Joissain tapauksissa kerääjäkasvit voivat myös estää rikkakasvien kasvua.

Kerääjäkasvin valintaan vaikuttavat tekijät ovat ilmasto, maaperän koostumus, viljelykierto ja toiveet kerääjäkasvin vaikutuksista.

Ylläpito

- Ei vaadi lisätoimenpiteitä

Kustannukset

- Kerääjäkasvinsiemenet (Suomessa noin 20-75 €/ha)
- Tukia voi hakea (Suomessa 100 €/ha)



Kerääjäkasvia Northampton county

Kuva: Nicholas A. Tonelli

Lisätietoa: [Elsoms - Catch crops](#) [Baltic Deal - Catch crops](#)

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