

KIPSI-hanke lyhyesti

1. VISIO

Hyvä maan rakenne ja vesistöjen parempi tila

- ravinteet pysyvät pellossa
- pintamaan eroosio vähäistä
- savimaan mururakenne hyvä

2. ONGELMA

Savimaiden rakenne on huono ja fosfori valuu vesistöihin

- tiivistymät
- vesitalousongelmat
- fosforilannoitus menee hukkaan
- hedelmällisen pintamaan eroosio

3. RATKAISU

Peltojen kipsikäsittely

- kipsin saa ilmaiseksi ja verovapaasti peltoon levitettynä
- levitysmäärä vain 4 tn/ha
- levityksen jälkeen suositellaan kevyt-muokkausta

4. TULOS

Maan parempi kasvukunto ja vesien parempi tila

- noin 50 % vähemmän fosforikuormitusta vesistöihin
-> fosfori viljelykasvien käytössä
- eroosio puolittuu ja viljava pintamaa säilyy pellolla
- vedet kirkastuvat ja kalakannatkin kiittävät!

Ohjeita kipsikäsittelyyn

- Kipsikäsittelyyn sopivat peltolohkot on alustavasti määritetty esitietojen avulla. Lisäksi suositellaan itse tarkistamaan viljavuustutkimuksesta, että:
 - lohko on savimaata tai savipitoista kivennäismaata (s)
 - lohkon pH on hyvä, eli ei kalkitustarvetta
 - lohkon magnesium- ja kaliumtaso ei ole huono tai huononlainen
- Suurin hyöty korkean P-arvon/ kaltevilla lohkoilla.
- Kipsikäsittelyä voi hakea osoitteessa www.kipsinlevitys.fi ja sadonkorjuun jälkeen. Viljelijä sopii kipsin toimitus- ja levitysjankohdan sopimustoimittajan kanssa.
- Suosituksena on, että kipsi kevytmuokataan maahan viljelijän toimesta osana normaaleja syysoimenpiteitä. Muokkaus tulisi tehdä mahdollisimman pian levityksen jälkeen.
- Monivuotisille kasveille kipsiä voi levittää vain kasvuston uudistamisen yhteydessä.
- Mikäli pelto vähintään kevytmuokataan kipsin levityksen jälkeen, voidaan kylvö tehdä tavanomaiseen tapaan saman syksyn aikana. Aitosuorakylvö tulee jättää seuraavaan kevääseen.
- Kipsikäsittelyä on haettava kerralla vähintään 4 hehtaarin alalle (yksi autokuorma).

Lisätietoja:
www.ely-keskus.fi/kipsinlevitys

Kipsineuvonta

- Tilakohtaista neuvontaa haetaan samoin kuin kipsikäsittelyä
- Ei edellytä kipsikäsittelyn ottamista
- 2h/vuosi/tila, 4 h hankeaikana
- Kun päätös neuvonnasta, yhteys alueen ProAgriaan
- ProAgria hoitaa neuvonnan lisäksi kipsi-hankkeen tiedonvälitystä

Kipsikäsittelyn piiristä on rajattu pois pelto-lohkot tai lohkojen osat, jotka ovat:

- Pohjavesialueella
- Natura-alueella
- Sellaisten järvien valuma-alueella, joiden vedenvaihtuvuus on todennäköisesti yli 10 vrk
- Luomu-pellot, kunnes luomusäädösten mukaista kipsiä on saatavilla
- Pellot, joiden ruuaksi kelpaavaa satoa käytetään bioenergian tuotantoon