

Viljelykierto

Viherpeitteisyyden lisääminen: syyskylvöiset viljakasvit, kerääjäkasvit ja talviaikainen kasvipeitteisyys

Syyskylvöiset viljakasvit, monivuotiset nurmet ja kerääjäkasvit ovat esimerkkejä keinoista, joilla ravinteet ja kiintoaines pysyvät pellossa myös talviaikana.

Maan kasvukunnon ylläpidon lisäksi yksittäisen tilan kannalta useamman, erityyppisen kasvin viljely lisää riskien hallintaa muuttuvissa tuotanto-olosuhteissa ja markkinatilanteissa.

Syysmuotoiset puitavat kasvit siipikarjatilalla

- Syysvehnä** on erinomainen viljelykiertokasvi, sillä se on keväthehnää satoisampi, kestää muiden syysviljojen tavoin paremmin kevätkuivuutta, mutta valkuaispitoisuus jää hieman keväthehnää alhaisemmaksi.
- Syysohra (I-II kasvuvyöhyke)** vaatii kylvön elokuun alkupuolella. Kasvattaa runsaan juuriston. Hyvä esikasvi syysrypsille ja -rapsille, koska puidaan aikaisin.
- Syysrypsi ja -rapsi** on erinomainen lisä viljelykiertoon ja lisäämään talviaikaista kasvipeitteisyyttä.

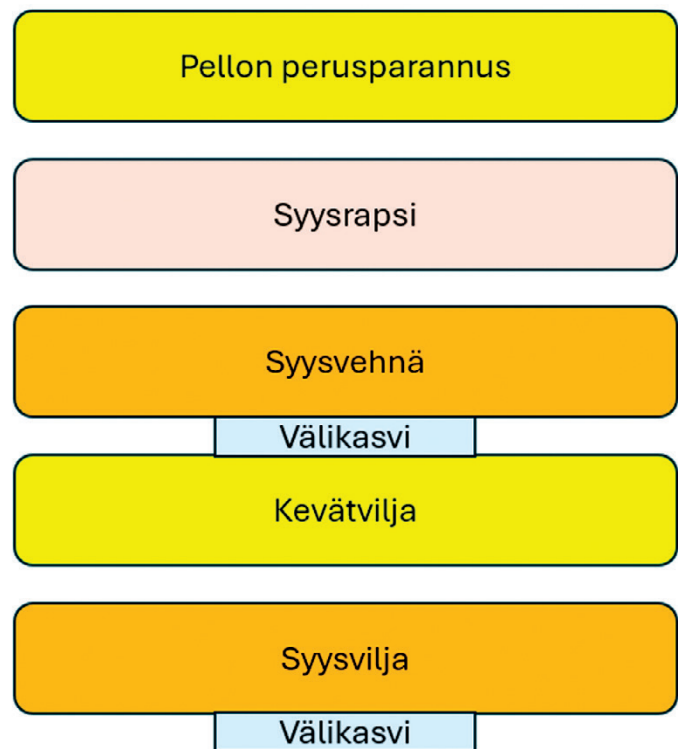
Miksi lisätä viherpeitteisyyttä?

Viljelykiertovaatimus CAP 2021-2027 mukaan tarkoittaa, että yksivuotisen viljelykasvin pitää vaihtua joka vuosi vähintään kolmasosalla hallinnassa olevasta peltoalasta. Tätä toteuttavat kevätkylvöisten kasvilajikkeiden lisäksi syyskylvöiset viljakasvit, välikasvit ja talven yli säilytettävät kerääjäkasvit.

Lisäämällä näitä viljelykiertoon, voidaan kasvukaudella nostaa ns. vihreiden viikkojen määrää (kuva 1). Tällöin kasvit ja niiden juuret pitävät maaperää koossa ja maan alttius ravinnehuuhtoumille vähenee.

LÄHTEITÄ: Malin, E. 2020. Kerääjäkasviopas. Käytännön ohjeita kerääjäkasvien hyödyntämiseen Suomessa. Raittinen, P. 2021. Ympärivuotisen kasvipeitteisyyden vaikutus ympäristöön ja viljelyyn. Opinnäytetyö. Seinäjoen ammattikorkeakoulu.

Jos tilalla on sitouduttu tukien mukaiseen talviaikaiseen kasvipeite -toimenpiteeseen, tämä tarkoittaa kasvipeitteisenä tai sängellä säilytettyä peltoa, pysyvien kasvien ja pysyvän nurmen alasta.



KUVA 1. Esimerkki sekä valkuaiskasveja että viherpeitteisyyttä lisäävästä viljelykierrosta.



Lisätietoa
SiipiHiili-hankkeesta.

**Nappaa
hiilestä
kiinni**
MAANKÄYTTÖSEKTORIN
ILMASTORATKAISUT

