

Tiedote

12.6.2015

Hyvä peltomaan kasvukunto on vesiensuojelun perusta

Asiantuntijaluento Säskylän Kristallirannassa

Peltomaan rakenteella ja ominaisuuksilla on suuri merkitys maan kasvukunnolle. Hyvän kasvukunnan omaavassa maassa sato on parempi vähäisemmällä lannoitteilla, kasvusto on tasainen, liiallinen vesi poistuu pellolta salaojien kautta ja ravinteet pysyvät pellossa. Hyvästä maan rakenteesta kertovat eloperäisen aineksen runsaus, maan mururakenne ja huokoisuus sekä hyvä veden läpäisy- ja pidätyskyky.

Maan hyvällä kasvukunnolla on myös positiivisia sivuvaikutuksia. Hyvien satotasojen lisäksi ravinteiden päätyminen vesistöihin vähenee ja maa sitoo hiiltä ehkäisten näin ilmakehän hiilidioksidipitoisuuden nousua ja ilmastonmuutosta.

Maan kasvukunto on viime vuosikymmeninä Suomessa kuitenkin heikentynyt. MTT:n 35 vuoden seurantatutkimuksen mukaan esimerkiksi Suomen kivennäismaiden hiilipitoisuus on laskenut kyseisellä jaksolla keskimäärin 0,4 % edellisen vuoden tasosta. Tämä vastaa noin 0,5 miljoonan tonnin vuotuista vähenemää. Syyt maan hiilivarantojen vähenemiseen ja maan kasvukunnan heikkenemiseen ovat esimerkiksi yksipuolinen viljely ja maan tiivistyminen. Tyypillisin kasvukuntoa kuluttava tuotantotapa on kevätiljan viljely samalla loholla väkilannoitteiden avulla vuosikymmenestä toiseen.

Vallitsevan kehityksen suunnan muuttamiseksi on tehtävissä paljonkin. Aiheen parissa työskennellyt viljelijä ja asiantuntija Juuso Joonan tarjoaa lääkkeeksi mm. eloperäisiä maanparannusaineita, biologis-mekaanista syväkuohkeutusta sekä monipuolista viljelykiertoa viherlannoituksineen ja aluskasveineen. Avainasemassa on maan eloperäinen aines. Joonan mukaan maan kasvukunnan parantaminen on pitkäjänteistä työtä ja vaatii suunnitelmallisuutta. Vaikutuksen tulevat hitaasti mutta lopulta palkitsevat viljelijän.

Juuso Joonan pitää esityksen aiheesta tiistaina 16.6. klo 17.00 Kristallirannassa (Säskyläntie 275, Säskylä). Tilaisuus on tarkoitettu viljelijöille sekä kaikille aiheesta kiinnostuneille. Kahvitarjoilu. Tilaisuuden järjestää Järvikalaa NAM! -hanke ja Pyhäjärven suojeleohjelma.

Lisätietoa Sauli Jaakkola, (sauli.jaakkola@pji.fi), p. 0440 456 423.

Tervetuloa!

Lisätietoa Juuso Joonasta ja hänen tilastaan sekä menetelmistään tyynelantila.fi, tyynelanmaanparannus.fi