

MITÄ PÖPÖT DUUNAA -KIERTUE

Kasvintuotanto kuten kotieläintuotantokin on täysin riippuvaista erilaisista pieneliöistä. Pieneliöiden tehtävänä on muun muassa vapauttaa ravinteita maasta kasvien käyttöön, tuottaa aineen vaihduntatuotteita, joita kotieläimet pystyvät hyödyntämään, parantaa kasvien ja eläinten vastustuskykyä ja niin edelleen. Pieneliöt muodostavat maassa monimuotoisen ravintoverkoston. Yhden verkoston osan huonovointisuus heijastuu muiden hyvinvointiin. Kun pieneliötoiminta maassa kärsii, kärsivät myös kasvit ja sato ei ole laadultaan ja määrältään paras mahdollinen. Meidän tehtävämme olisi mahdollistaa maan pieneliöille sellaiset olosuhteet, että eliöstö olisi monipuolista ja vireää. Muun muassa Lannoituksella ja oikeanlaisilla maanmuokkausmenetelmillä voidaan näihin asioihin vaikuttaa.

Lannoitteella on pieneliötoiminnan kannalta merkitystä. Suuret määrät perinteisiä suolapohjaisia lannoitteita (esim salpietari, joka on nitraattipohjainen lannoite) ovat haitallisia maan pieneliötoiminnan kannalta. Vilomix tuo maahan hollantilaisia NEXT-kompleksilannoitteita. NEXT-lannoitteiden kompleksirakenteen ansiosta ravinteiden huuhtoutuminen maaperästä on vähäisempää ja kasvit pystyvät käyttämään ravintoaineet pidempään hyväkseen. Toisin kuin perinteiset suolapohjaiset lannoitteet, NEXT-lannoitteet eivät vaikuta haitallisesti maaperän pieneliöihin. NEXT-lannoitteet elvyttävät maaperän pieneläintoimintaa, millä on myönteinen vaikutus juuriston toimintaan ja edelleen maan rakenteeseen. Samoihin satotasoihin on päästy pienemmillä ravintoainelisillä.

Nestemäisiä kompleksilannoitteita voidaan käyttää niin kasvinviljely kuin kotieläintiloillakin. Ne soveltuvat hyvin nurmen lannoitukseen. Tästä kertovat hyvät kokemukset Hollannista ja Suomesta. Satotasot ovat olleet hyvät ja rehu erittäin maittavaa. Suurempi säilörehun syönti taasen heijastuu positiivisesti maitotuotoksiin. Kotovarainen perusrehu tulee hyödynnettyä tehokkaammin. Ja lisäksi eläinlääkärikulut ovat vähentyneet selvästi eläinten hyvinvoinnin ja terveyden parantuessa.

Maan rakenteen parantaminen ja hyvän kasvukunnon ylläpitäminen viljelytoimenpiteillä vaikuttaa ratkaisevasti maan pieneliöiden toimintaan. Pieneliöt elävät pääsääntöisesti maan pintakerroksessa. Kun peltoa kynnetään, pieneliöt käännetään syvälle ja pintakerroksen pieneliötoiminta häiriytyy. Ravinteiden vapautuminen heikkenee. Kun muokkaustoimenpiteitä tehdään, ne pitää olla tarkkaan suunniteltu ja tarpeen mukaisesti toteutettu. Nurmen suora- ja täydennyskylvö ovat hyviä vaihtoehtoja nurmen uudistamiseen kynnön sijaan, kun maaperässä halutaan säilyttää vilkas pieneliöiden toiminta. Hyvä maan rakenne pintakerroksessa ylläpidetään pintailmastuksella. Jankkurointi on tarpeen, kun jankko on tiivistynyt. Näillä toimenpiteillä varmistetaan veden, ilman ja kaasujen liikkuminen maaperässä. Ne kaikki ovat välttämättömiä, jotta pieneliötoiminta jatkuu vilkkaana. BT-Agro tuo maahan erilaisia koneita näihin tarkoituksiin.

Mitä pöpöt duunaa -kiertue on kotieläintiloille suunnattu koulutustapahtumien sarja, jonka tarkoituksena on saada tuottajat huomaamaan erilaisten tuotteiden ja tuotantomenetelmien vaikutuksia maan pieneliötoimintaan ja siten sadon määrään ja laatuun. Tavoitteena on löytää tuotantotoiminnan kannalta kestäviä ratkaisuja, joilla tila voi parantaa kannattavuuttaan tiukentuvassa taloudellisessa tilanteessa. Tilaisuuksia järjestetään yhteensä 17 eri paikkakunnalla. Tarkemmat paikkatiedot on nähtävissä osoitteessa www.vilomix.fi ja www.bt-agro.fi.

Lisätietoja:

Timo Lehtimäki,
Vilomix Finland Oy
mob. 040 529 7213

Tom Hellström,
BT-Agro
mob. 0400 806 165