

Suorakylvö on tullut jäädäkseen

Laura Alakukku, Helsingin yliopisto, Agroteknologian laitos

Suorakylvön suosio kasvoi nopeasti tämän vuosituhannen alussa. Kolmena viime vuonna suorakylvössä on ollut keskimäärin lähes 120 000 ha eli noin 10 % viljojen ja rypsin viljelyalasta. Tällä osuudella Suomi on Skandinavian johtava suorakylvömaa.

Suomessa vuonna 2007 alkaneen ympäristötukikauden aikana suorakylvöala tulee todennäköisesti kasvamaan. Menetelmä nimittäin kiinnostaa yhä useampaa nurmiviljelijääkin. Moreenimailla suorakylvö vähentää merkittävästi kivenkeruuta. Myös suorakylvöurakointi on yleistynyt.

kuvat: Laura Alakukku



Suorakylvöä ohran sänkeen Jokioisten savimaalla.

Suorakylvö on ottanut paikkansa kynnön ja sänkimuokkauksen rinnalla. Joka tilan menetelmänä suorakylvö on vielä nuori ja kokemukset siitä viljelyjärjestelmän osana ovat lyhytaikaisia. Tutkimustietoa suorakylvön viljelyteknisestä toteutuksesta ja ympäristövaikutuksista kysytään jatkuvasti. Tähän liitteeseen on koottu MTT:ssä vuonna 2005 alkaneen Toimiva suorakylvö -hankkeen uusimpia tuloksia.

Uuden viljelymenetelmän soveltaminen ja kehittäminen on pitkäjännitteistä työtä. Monta tärkeää kysymystä edellyttää

jatkotutkimusta. Lisätietoa tarvitaan muun muassa suorakylvön viljelykierroista, kasvinsuojelusta ja ravinnekierroista. Nurmiviljelyssä lannan käytön sovittaminen suorakylvöön on suuri haaste. Menetelmän kehitystyö ja suorakylvöön liittyvä ympäristötutkimus jatkuvat meneillään olevissa hankkeissa, joten tutkittua tietoa on luvassa jatkossakin.

Lisätietoja: laura.alakukku@helsinki.fi
puh. (09) 1915 8682