

Suorakylvön "raamattu"

Veikko Niittymaa, Maaseudun Tulevaisuus

Suorakylvöstä kiinnostuneille julkaistiin vuosi sitten alan raamatuksikin tituleerattu kirja No-tillage Seeding in Conservation Agriculture, suorakylvö maaperää säästävässä viljelyssä.

YK:n elintarvikejärjestön julkaisema ja voittoa tavoittelemattoman Cab Internationalin painattama kirja on haastava englantia taitavallekin. Se on suunnattu ensi sijassa alan tutkijoille ja opiskelijoille.

Kirjassa käydään läpi suorakylvön periaatteet kylvövantaista ympäristönsuojeluun historiaa unohtamatta. Parikymmentä sivua käytetään siemenen sijoittamiseen ja saman verran lannoitteen parhaan paikan etsimiseen.

Tutkijat eivät hymistele, vaikka suhtautuvat menetelmään myötäsukaisesti ovathan useimmat heistä tutkineet suorakylvöä vuosikymmeniä.

Kirjan alussa on listattu suorakylvön edut ja haitat tai pikemminkin riskit. Riskien lista on hieman pidempi. Kumpiakaan ei niellä sellaisenaan, vaan hyötyjen saaminen edellyttää tiettyjä toimia, samoin riskit voidaan välttää toimimalla oikein.

Kirjaa voi siksi suositella etenkin niille englanninkielentaitoisille, jotka ovat henkeen ja vereen menetelmän puolesta tai vastaan.

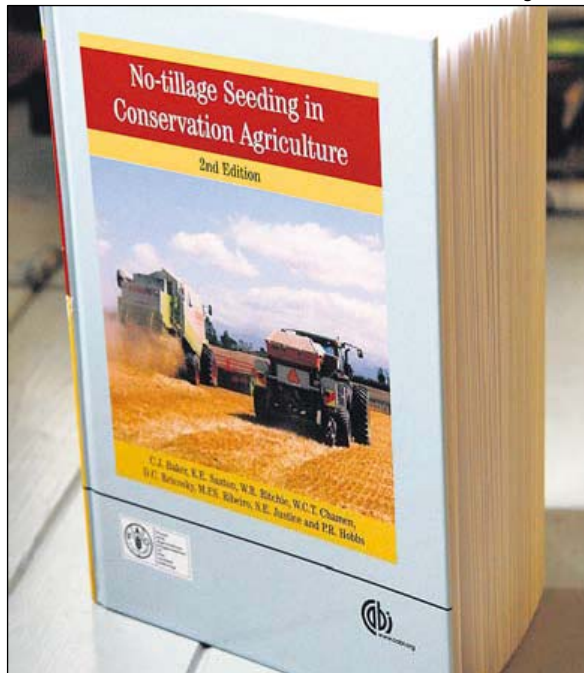
Kirjoittajat korostavat sitä, ettei suorakylvöön pidä rynnätä suinpäin. Menetelmä on mullistus pellolle ja kasveille ja sitä se on myös viljelijälle, jonka on syytä perehtyä menetelmään ja miettiä etukäteen, mitä on tekemässä ja miksi.

Kirja on toinen painos. Ensimmäinen, suppeampi kirja julkaistiin runsas vuosikymmen sitten. Ensimmäinen painos keskittyi suorakylvön viljelytekniisiin ratkaisuihin sekä ympäristö- ja talouskysymyksiin. Toiseen painokseen on lisätty teknistä tietämystä muun muassa oljen käsittelystä ja kylvökalustosta sekä ohjatusta peltoliikenteestä. Kasvihuonekaasuille on oma lukunsa.

Kirjoittajista minnesotalainen tutkija **D. Riecosky** vieraili taannoin Suomessa ja luennoi syksyn konenäyttelyn yhteydessä.

Yli 300-sivuisen kirjan voi tilata FAO:Ita Roomasta ja Cabilta Lontoosta. Toimitusaika on pari viikkoa ja hinta lähetyskuluineen runsaat sata euroa.

Veikko Niittymaa



YK:n julkaisema No-Tillage Seeding in Conservation Agriculture on ajankohtainen puheenvuoro menetelmästä, jonka suosio kasvaa nopeasti muualla paitsi Euroopassa.