



Salaojitus ja niiden kunnossapito

Suomessa pellot ovat tasaisia, maaperä tiivistä ja sadannan ja haihdunnan vaihtelut ovat suuret, joten kuivatustarve on erityisen suuri. Salaojitus on yksi kuivatusmuodoista, jolla voidaan tehostaa viljelyä.

Vain noin 15 % Suomen peltopinta-alasta voidaan viljellä ilman ojitusta, se on lähes kaikkialla välttämätöntä. Useat maamme salaojitukset ovat tehty kauan aikaa sitten, joten vanhojen salaojien täydennys ja uusintaojitustarve on suuri. Jopa lähes 600 000 ha peltoa on vielä avo-ojissa.

Kun avo-ojitettu pelto salaojitetaan, pellon pinta-ala kasvaa sekä peltotyöt helpottuvat. Näin ollen myös päistehukka pienenee ja pellon kuivatus ja kosteustasapaino paranevat. Samalla myös avo-ojien kunnossapitotyöt poistuvat.

On hyvä muistaa myös pitää kunnossa vuokrapeltojen kuivatus. Hyväkuntoinen pelto on sekä omistajan että vuokraajan etu. Kustannuksista osapuolet sopivat keskenään ja viljelijä voi hakea valtion investointitukea salaojitukselle.

Kuitenkin pellon hyvä kasvukunto edellyttää toimivan kuivatuksen lisäksi oikeaa lannoitusta ja kalkitusta, viljelykiertoa sekä sopivia viljelytoimenpiteitä.

Salaojituksen hyödyt

- parempi sato
- maan tiivistymisriski vähenee
- maan rakenne pysyy hyvänä
- peltotöiden ajoitus on helpompaa
- tuotantopanosten tehokas käyttö rahaa säästää
- kiintoaine- ja ravinnehuuhtoutumat vesistöihin vähenevät

Salaojituksen kustannukset ovat noin 3 000 - 4 000 €/ha



Myös salaojien kunnossapidosta tulee huolehtia. Toimivuuden tarkkailu on tärkeää etenkin rautapitoisilla mailla, joissa ruoste voi tukkia putket hyvinkin lyhyessä ajassa. Maa-aineksen ja ruosteen aiheuttamia tukkeumia salaojaputkissa voidaan avata salaojahuuhtelulla. Myös salaojien laskuaukot ja niskakaivot kannattaa tarkastaa säännöllisesti sekä pitää valtaojat siistinä turhasta kasvillisuudesta.

RavinneRenki on suunnitellut mobiilikäyttöisen salaojatyökalun, joka sisältää muun muassa:

- Neuvoja salaojitusongelmien tunnistamiseen, korjaamiseen ja ennaltaehkäisyyn
- Tietoa salaojien kunnostustoimenpiteistä – puhdistus, huuhtelu, täydennysojitus, pellon muotoilu, kaivojen ja salaojien kunnostus jne.
- Korjaus- ja huoltotoimenpiteiden kustannustietoja

Avaa ilmainen työkalu tästä: <https://webgo.fi/salaojatyokalu/>

Lisätietoja

<http://www.salaojayhdistys.fi/fi/salaojitus/>

www.salaojayhdistys.fi/pdf/Peltosalaoja3.pdf

www.salaojayhdistys.fi/pdf/kpopas.pdf

