

Kyntö korkeuskäyriä mukaillen

Kyntäminen kaltevilla pelloilla korkeuskäyrien suuntaisesti sen sijaan, että kyntäisi rinteiden suuntaisesti. Korkeuskäyrien suuntainen kyntö hidastaa pintavaluntaa, jonka seurauksena se vähentää eroosiota ja ravinteiden huuhtoutumista pelloilta.

Kyntäminen ja äestäminen korkeuskäyriä mukaillen parantaa maan hetkellistä vedenpidätyskykyä, mikä taas vähentää pintavaluntaa ja lisää veden imeytymistä. Erityisesti kaltevilla pelloilla tämä menetelmä vähentää eroosiota ja ravinteiden huuhtoutumista.

Soveltaminen

Kyntö korkeuskäyriä mukaillen on suositeltavaa aina kun mahdollista. Vähintään peltojen reunat tulisi aina muokata korkeuskäyrien suuntaisesti.

Ylläpito

- Ei vaadi toimenpiteitä

Kustannukset

- Voi lisätä tai vähentää polttoaineen kulutusta, riippuen pellon muodosta



Korkeuskäyrien suuntaisesti kynnetyt alueen tulisi olla riittävän leveä (punainen nuoli).¹⁾

Kuva: Airi Kulmala, Baltic Deal

Lisätietoa:

[Baltic Deal – Tillage](#)

[Minnesota Department of Agriculture – Contour farming](#)

Lähteet: 1) Kulmala, A. 2012. Baltic deal, tillage. Viitattu 3/2018. ([Linkki](#))

2) Minnesota Department of Agriculture – Contour farming. Viitattu 3/2018. ([Linkki](#))