



VANTAANJOEN KIPSIHANKE 2018


Peltojen kipsikäsittely on osoittautunut tehokkaaksi vesiensuojelukeinoksi. Se vähentää eroosiota ja pelloilta tulevaa fosforikuormaa välttämättä ja edullisemmin kuin muut maatalouden käytössä olevat keinot - eli a tekemään Vantaanjoesta ja Itämerestä puhtaamman. Samalla Vantaanjoki muuttuu myös paremmaksi elinympäristöksi kasveille ja eläimille.

John Nurmisen Säätiö ja ympäristöministeriö rahoittavat kipsin levitystä Vantaanjoen valuma-alueella vuosina 2018-2019. Säätiön yhteistyökumppaneina hankkeessa toimivat Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry, Helsingin yliopisto ja Suomen ympäristökeskus.

Kipsikäsittelyssä pellolle levitetään 4 tonnia maanparannuskipsiä hehtaarille. Kipsi liukenee peltomaahan parantaen maan mururakennetta ja edistävän fosforin sitoutumista maahiukkasiin. Fosforin ja orgaanisen hiilen huuhtoutuminen vesistöihin vähenee, mikä kirkastaa valumavesiä ja ehkäisee vesistöjen rehevöitymistä. Fosfori säilyy kuitenkin maaperässä kasveille käyttökelpoisessa muodossa. Peltojen kipsikäsittely ei edellytä muutoksia viljelykäytännöissä, vähennetään viljelyalaa tai heikennetään satoja.

Donation



 <https://www.nutribute.org/>