



RAKENNEKALKKI MAATALOUDEN VESIENSUOJELUKEINONA

Tuotamme tutkimusperusteista tietoa ja konkreettista ohjeistusta rakennekalkin käytöstä peltoviljelyssä 2019-2021



Rakennekalkittavissa pilottikohteissa Eurajoella, Turussa, Paimiossa ja Kangasalla seurataan valumavesien määrä ja analysoidaan valumavesien laatua vesinäytteistä

TAVOITTEET

- Tutkitaan vähentääkö rakennekalkitus fosforin ja kiintoaineen huuhtoumaa pelloilta
- Selvitetään optimaalinen rakennekalkin annostelu
- Satovaikutuksen tutkimus
- Arvioidaan vaikutus salaojavesien laatuun ja määrään



Maaperävaikutuksista tutkitaan laboratoriossa fosforin huuhtoutumista, vaikutusta maan happamuuteen, eroosioon, mikrobistoon ja mururakenteen kestävyyttä

TULOKSET

Laaditaan opas rakennekalkituksesta viljelijäkäyttöön

TOTEUTTAJAT

Turku AMK, SYKE, LUKE,
Pyhäjärvi-instituutti,
Sokerijuurikkaan tutkimuskeskus
ProAgria Länsi-Suomi,
Turun kaupunki, viljelijät

YHTEYSTIEDOT

Projektipäällikkö, Juha Kääriä, Turun ammattikorkeakoulu
Puh 050 598 5776
www.proagria.fi/rakennekalkki

#vedenvuoro
#vesiensuojeluntehostamisohjelma