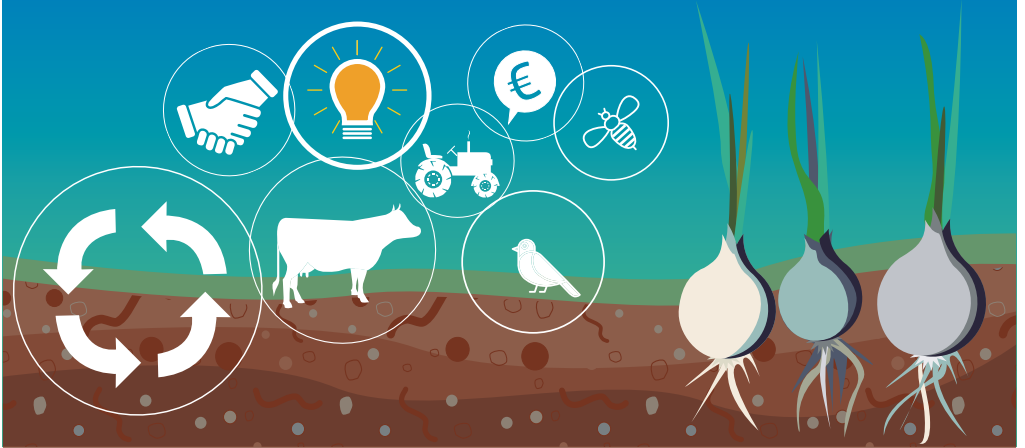


RAVINTEIDEN KIERRÄTYS



MAA



HYVÄKUNTOINEN MAAPERÄ

SITOO HIILTÄ JA PITÄÄ
RAVINTEET KASVEILLA



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet





MIKSI

Hyvin toimiva maaperä on tärkeä, sillä sen avulla luonto tuottaa meille välttämättömiä palveluita: saamme puhdasta ilmaa ja vettä, vähennämme päästöjä vesistöihin, torjumme ilmastonmuutosta ja saamme ravinteikasta ruokaa. Terve maaperä pitää ravinteet kasvien käytössä. Se varastoi hiiltä ja parantaa monimuotoisuutta maan päällä ja alla. Maaperä-eliöt saavat hiilestä energiaa, jonka avulla ne huolehtivat elinympäristönsä toimivuudesta.

Kun maaperä toimii optimaalisella tavalla, viljelijä saa vähemmällä enemmän. Viljeltävien lajien runsaus ja viljelykierto, monipuolinen kasvipeitteisyys, runsas orgaaninen aines ja vähäinen muokkaus sekä kohtuullinen typen ja kasvinsuojeluaineiden käyttö ovat keinoja kohti kannattavaa maataloutta, jonka ympäristövaikutukset ovat myönteisiä.

MUUTOS

Tietoisuus maaperän merkityksestä vesiensuojelussa ja ilmastotyössä on kasvanut. Viimeisen vajaan kymmenen vuoden aikana on paremmin ymmärretty, missä kaikkialla hyödynnettäviä ravinteita on. On herätty maaperän fosforivarojen rajallisuuteen ja siihen, kuinka paljon typpilannoitteiden valmistus kuluttaa energiaa. Ravinnepitoisista biomassoista peräisin olevien kierrätettyjen ravinteiden hyödyntämisestä on tulossa väkilannoitteita kannattavampaa jo nyt.

TARVITAAN

Maataloustukea on kehitettävä siten, että hiilensidonta, päästöjen vähentäminen ja ravinteiden talteenotto ovat viljelijöille kannattavaa toimintaa. Kierrätysravinteiden vaikutuksista ja hiilensidonnasta tarvitaan lisää tutkimusta ja suosituksia toimenpiteiksi. Kierrätettyjen ravinteiden tulee olla ensisijainen valinta tiloilla. Paradigman muutos koskee ruuan tuottajia ja koko ruokajärjestelmää. Hiilensidonta täytyy valtavirtaistaa tiloilla.



Lue lisää blogeista >>

www.biotalous.fi/tag/ravinteet-kiertoon-blogisarja