

Tervetuloa maaperäpäivään!



Ilmasto lämpenee
hälyttävällä vauhdilla

CO₂

Kasvihuoneekaasupäästöt meillä ja muualla

Maailmassa
50 000
milj. tonnia
CO₂-ekv / v

EU:ssa
5 000
milj. tonnia
CO₂-ekv / v

Suomessa
50
milj. tonnia
CO₂-ekv / v

Maatalouden osuus
10 milj. tonnia

Maaperä ja ilmastonmuutoksen hillintä



Miten vähennetään hiilidioksidipäästöjä?
Kuinka voidaan edistää hiilidioksidin
sitoutumista maaperään?

Maatilan ilmastotoimet



Maaperä ja hiilensidonta

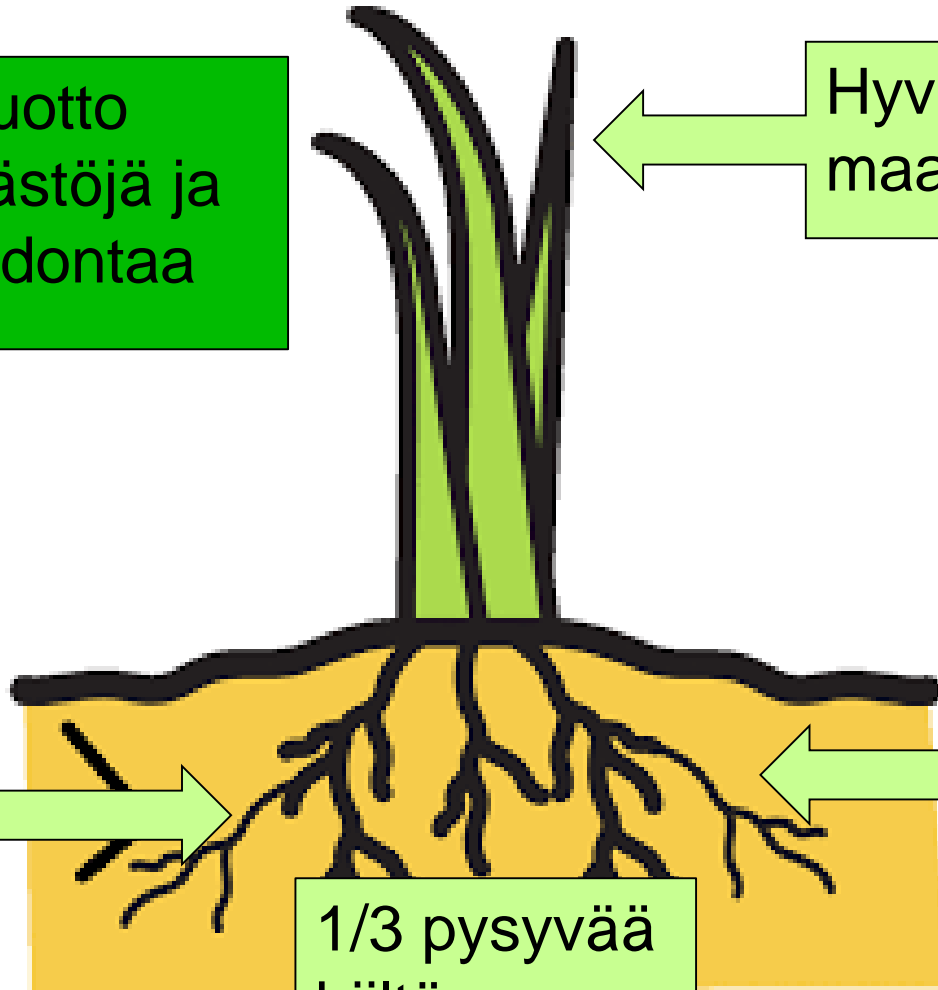
Hyvä sadontuotto vähentää päästöjä ja tukee hiilensidontaa

Hyvä kasvu maan päällä

Elinvoimainen mikrobisto

Hyvä kasvu maan alla

1/3 pysyvää hiiltä



**Ei saa unohtaa muita
ympäristövaikutuksia:
ravinnehuuhtoumat,
luonnon monimuotoisuus,
eläinten hyvinvointi**

Peltolohkon perusominaisuudet

Koko

Etäisyys
tilakeskuksesta

Muoto

Kaltevuus

1. pisteytys

Tuotantokyky

Vesistön
läheisyys

2. pisteytys

Maalaji

Logistiset
edut

3. pisteytys

Ilmastoviisaat
toimenpiteet
pelloille

Pellonkäytön toimintasuunnitelma

Biocode – hiilijalanjälkilaskenta

biocode

Maaperän
hiilinielun
arvo!



Ratkaisuja elintarvikeketjulle ilmastonmuutoksen hillintään

NEUVO2020 palveluita myös ilmastotyöhön



ILMASTOVIISAS maatilayritys

Ilmestyy
lokakuussa

PRO
Agria

TIEDO TUOTAMMAN

145