



MAAELUMINISTEERIUM



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Euroopa Liidu ja Eesti mullapoliitika arengusuunad

Eike Lepmets

Maakasutuspoliitika osakond

Põllumajanduskeskkonna büroo

09.12.2020

Aeg annab arutust



mes nõuandeteenistus
www.pikk.ee

Nõuandeteenistus

Teenused ja tooted

Valdkonnad

Varia

Kontakt



EPKK Teraviljafoorum 2020 - Sündmus on edasi lükatud!

SÜNDMUS ON MÕÖDAS

Kahjuks peame teatama, et Eesti Põllumajandus-Kaubanduskoda on otsustanud 17. märtsiks Türile kavandatud Teraviljafoorum 2020 teadmata ajaks edasi lükata. Koda annab endast parima, et forum sellel aastal siiski toimuks, sest konverentsi teemad on sektori tulevikku silmas pidades väga olulised.

Teraviljafoorum 2020: Muutuvad keskkonnanõuded Eesti teraviljasektoris

toimub 17. märtsil 2020 Türi Kultuurikeskuses (Hariduse 1, Türi).

Teraviljafoorum 2020 eesmärgiks on analüüsida Eesti teraviljasektori väljavaateid muutuvate keskkonnanõuete tingimustes. Foorumil käsitletakse teemasid, mis on seotud Eesti teraviljakasvatuse majandusliku ja keskkonnanäolise jätkusuutlikkusega. Käimas on arutelud ühise põllumajanduspoliitika Eesti strateegiakava üle aastateks 2021-2027, millel on oluline mõju meie teraviljasektorile. Foorum keskendub ka säästvale taimekaitsele arvestades, et taimekaitsevahendite valik turul muutub üha ahtamaks ja ühiskond seab tootmisele üha rangemaid nõudmisi keskkonnakaitse osas. Euroopa Komisjon on esitanud nn Euroopa rohelepp teatise ja kavatses selle raames märtsis esitada ka nn talust toidulauale (*From Farm to Fork*) strateegia, milles on kavas seada eesmärgiks keemiliste taimekaitsevahendite ja mineraalväetiste kasutamise vähendamine põllumajandustootmises. Euroopa Komisjon töötab ka elurikkuse strateegia kallal, mille eesmärgiks on oluliselt vähendada tootmise ja tarbimise negatiivset mõju elurikkusele.

Päevakava

Detailid

Kuupäev:

17. märts

Valdkond:

Taimekasvatus

Toimumiskoht

Järvamaa

Türi Kultuurikeskuses (Hariduse 1, Türi).

Korraldaja

EPKK

E-mail:

info@epkk.ee

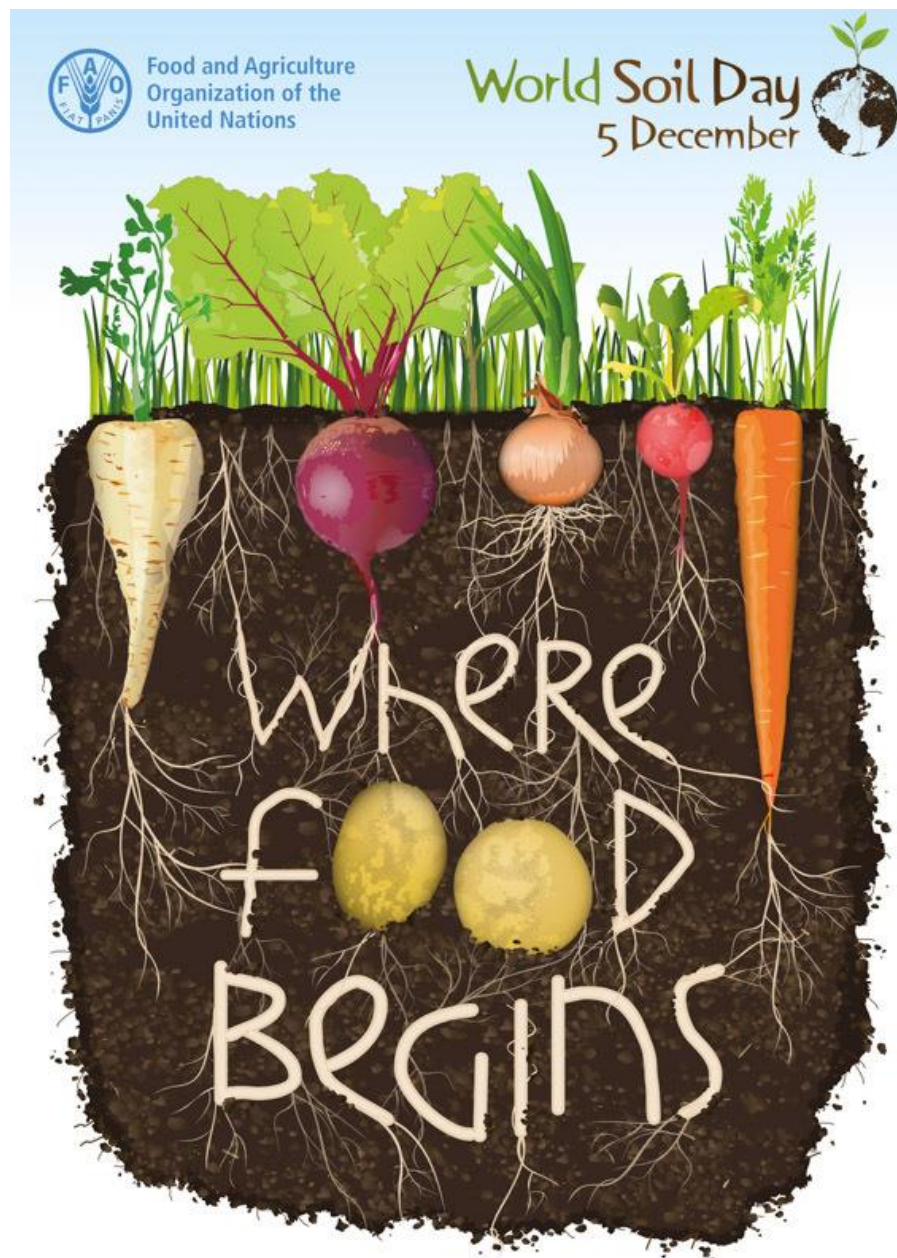
Koduleht:

http://epkk.ee/

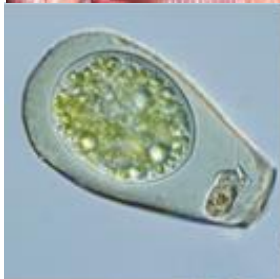
5. detsembril
tähistati
ülemaailmset
mullapäeva

2020. a teema oli

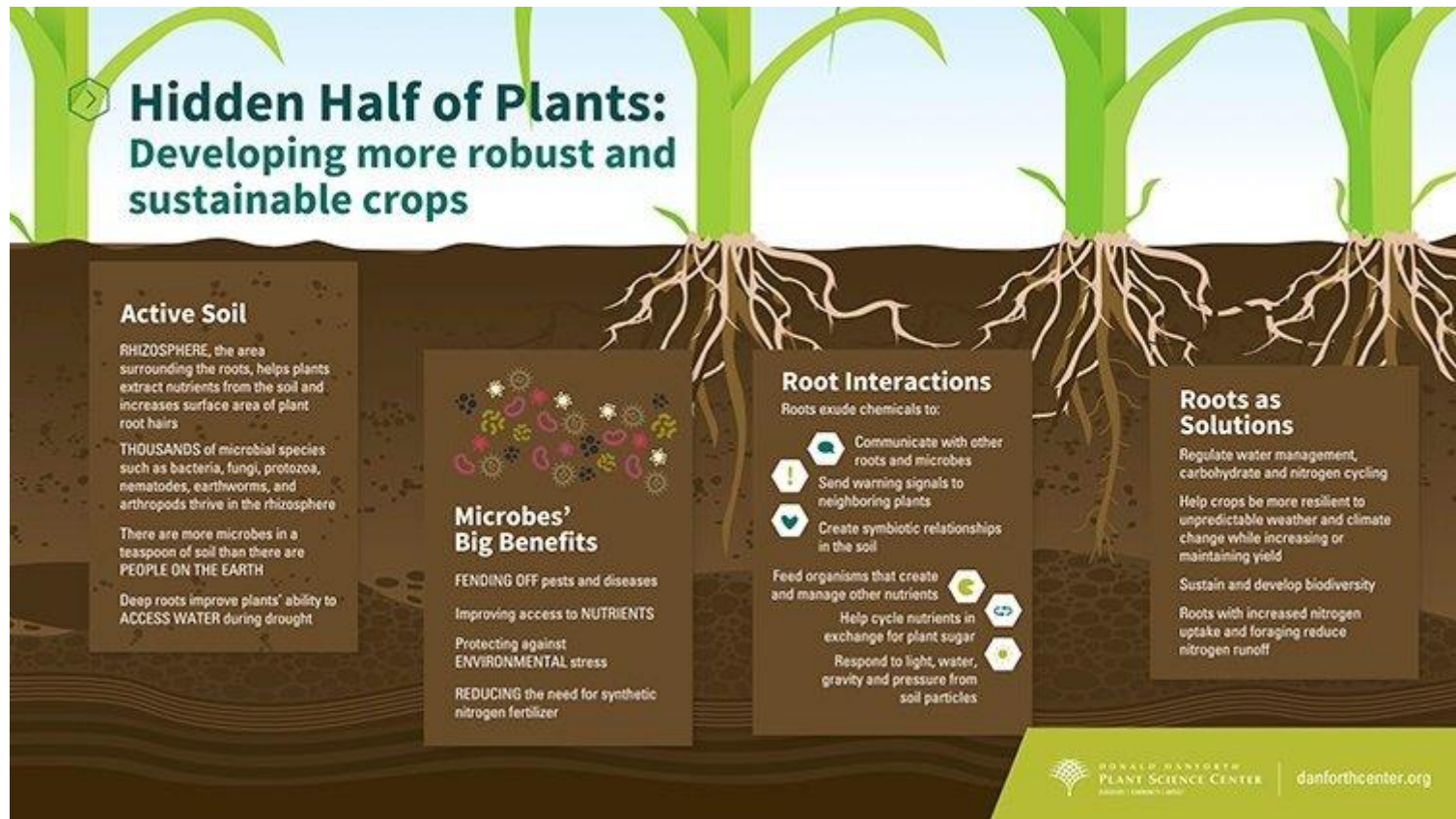
**Hoides mulda
elusana, kaitseme
mulla elurikkust!**



Kas me teame, mis seigus on muld?



Muld kui teraviljatootmise oluline ressurs



<https://www.youtube.com/watch?v=M-ZlrNg0BjI&feature=youtu.be&fbclid=IwAR0tYWnKTC03Z1QY0UV3lyj-SJc55KJa4GPgxSGTLGybdSQKx8R9aGiDFPk>

EL mulla observatoorium

EU Soil Observatory launched to monitor trends of soil health in Europe

DEC 04 2020 A proposed Horizon EU mission provides the blueprint for setting Europe on a path towards sustainable soil management.

One of the proposed targets is to make sure that at least 75% of all European soils are in a healthy state by 2030.

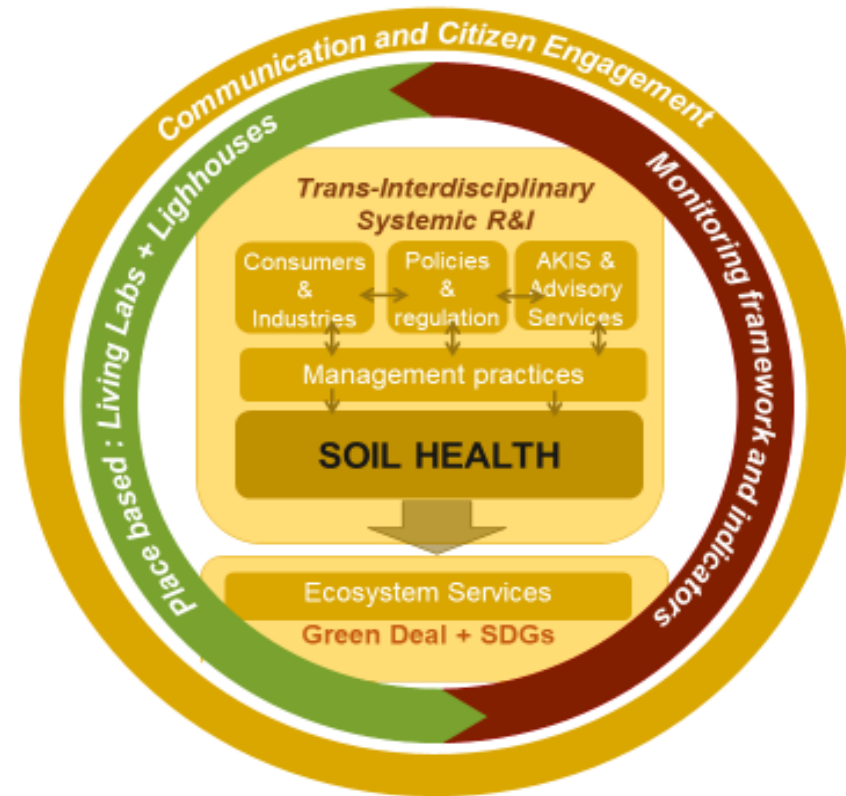
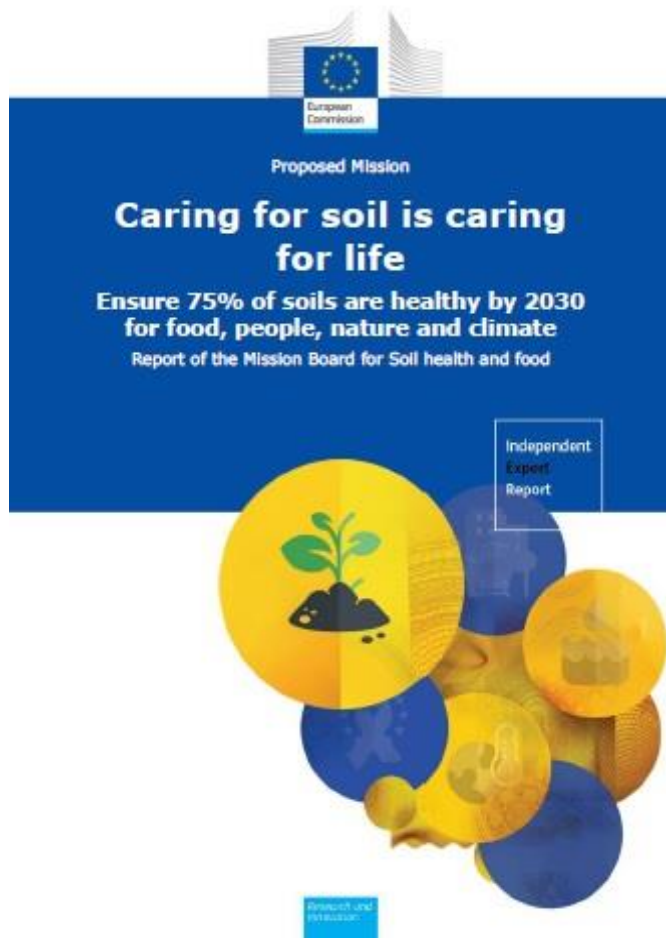
The EU Soil Observatory launched today will monitor the progress towards the achievement of these goals.

Lisaks agrokeemilistele näitajatele (+ mikroelemendid) ka:
Corg, mulla elurikkus, maastiku mitmekesisus, taimedega kaetus, saasteainete sisaldus, struktuur, tihenemine jm.



Hoolides mullast, hoolime elust!

Euroopa Horisont 5 missiooni
September 2020



Mullamissioon kui muudatuste katalüsaator

VIDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=53bbzE2lpKc>

EL elurikkuse strateegia 2030

p.2.2.3. Maahõive vähendamine ja mulla ökosüsteemide taastamine

Esitleti 5. mail 2020

Muld on kõigist ökosüsteemidest üks keerukamaid.

See on omaette elupaik, kus elab uskumatu hulk organisme, mis reguleerivad ja kontrollivad tähtsaid ökosüsteemi teenuseid, nagu mullaviljakus, toitainete ringlus ja kliima reguleerimine.

Muld on väga oluline taastumatu ressurss, mis on hädavajalik inimeste tervise ja majanduse hea käekäigu jaoks ning toidu ja uute ravimite tootmiseks.

https://www.youtube.com/watch?v=ZKSoTImYMS8&list=UUtu8MkufmVgxS8_Ocl7mMig

Väljavõte elurikkuse strateegiast

- Selleks et käsitleda neid mulla küsimusi terviklikult ning aidata täita ELi ja rahvusvahelisi kohustusi mulla degradeerumise neutraalsuse saavutamiseks, ajakohastab komisjon 2021. aastal **ELi mullakaitse teemastrateegiat**.
- Neid küsimusi käsitletakse ka **õhu, vee ja mulla nullsaaste tegevuskavas**, mille komisjon võtab vastu 2021. aastal.
- Mulla katmist ja saastunud mahajäetud tööstusalade taastamist on kavas käsitleda tulevases **kestliku hoonestatud keskkonna strateegias**.
- „**Talust taldrikule**“ strateegia.
- Programmi „**Euroopa Horisont**“ raames on algatatud **mulla tervist ja toitu** käsitlev missioon, et töötada välja lahendused mulla tervise ja funktsioonide taastamiseks.

ELi mullastrateegia teekaardi/tegevuskava

avalik konsultatsioon on avatud

10. detsembrini



Logi sisse

ET eesti keel

Otsing

Õigus

Heas seisundis muld – uus ELi mullastrateegia

Avaldage arvamust! > Avaldatud algatused > Heas seisundis muld – uus ELi mullastrateegia

Ettevalmistamisel

Tegevuskava

Tagasiside andmise aeg

05 November 2020 - 10

Detsember 2020

TAGASISIDE: AVATUD

TULEKUL

Avalik konsultatsioon

Konsultatsiooniperiood

kolmas kvartal 2020

TAGASISIDE: AVATAKSE
PEAGI

Vastuvõtmine komisjonis

Algatusest lühidalt

Kokkuvõte

Heas seisundis muld on väga tähtis, et saavutada Euroopa roheline kokkuleppe raames seatud kliima- ja elurikkuse-eesmärgid.

Algatus on osa ELi elurikkuse strateegiast aastani 2030. Sellega ajakohastatakse praegust strateegiat, et käsitleda mulla degradeerumise probleemi ja kaitsta maaressursse (nn mulla degradeerumise neutraalsus).

Eesmärk on

- kaitsta mulla viljakust,
- vähendada mullaerosiooni ja mulla katmist,
- suurendada mulla orgaanilise aine sisaldust,
- teha kindlaks saastatud alad,
- taastada degradeerunud mullad,
- määratleda, mida tähendab mulla hea ökoloogiline seisund.

Teema

Keskkond

Akti liik

Teatis

Tegevuskava

Osalege EL mullapoliitika kujundamises!

Feedback from: Institute for Soil Conservation and Sustainable Agriculture

[Have your say](#) > [Published initiatives](#) > [Healthy soils – new EU soil strategy](#) > [Feedback from:](#)

Feedback reference	F1299887
Submitted on	03 December 2020
Submitted by	Dr. Andrea BESTE
User type	Academic/research Institution
Organisation	Institute for Soil Conservation and Sustainable Agriculture
Organisation size	Micro (1 to 9 employees)
Country of origin	Germany
Initiative	Healthy soils – new EU soil strategy

Dear Madams & Sirs,

the current known symptoms of soil degradation in Europe are simply not compatible with the "Cross Compliance" agreement's principle of "GAEC" (new in "conditionality")— neither where soil protection is concerned, nor in terms of ensuring the continued, sustainable existence of agricultural regions. For many soils, it is now no longer a question of providing protection and preventing damage, but rather of restoring soil functions as a matter of urgency.

The work carried out by the SOILSERVICE project in four of Europe's agricultural regions showed that agricultural incomes could rise if the soil's humus content – a good indicator for natural soil functions – were to increase.

Not only would farmers enjoy better yields but their costs would also be lower thanks to improved soil system services (e.g. better soil fertility). The SOILSERVICE project has proved that there is a positive correlation between most soil ecosystem services (clean drinking water, prevention of erosion, protection from flooding) and the soil's humus content. Although enhancing the soil's humus content is a lengthy process, it is an effective means of preventing soil erosion, nutrient loss and the transfer of substances to surface water. In this connection, organic farming, especially when combined with permaculture- and agroforestry systems offers considerable potential in terms of both resource conservation AND productivity.

Heas seisundis muld – EL uus mullastrateegia

Teekaardile järgneb kohe strateegia enda avalik konsultatsioon
Strateegia vastuvõtmine 2021. a teine kvartal

Mullastrateegia eesmärk on:

- kaitsta mullaviljakust,
- vähendada mullaerosiooni ja mulla katmist,
- suurendada mulla orgaanilise aine sisaldust,
- teha kindlaks saastatud alad,
- taastada degradeerunud mullad,
- määratleda, mida tähendab mulla hea ökoloogiline seisund.

Mullastrateegia eesmäärke aitavad ellu viia järgmised meetmed

- Kestliku mullamajandamise tavade kasutuselevõtu edendamine
- Tegevuste väljatöötamine degradeerunud muldade taastamiseks ja piisava EL rahastamise tagamiseks
- Mullaseisundi seire parandamine
- EL poliitikaraamistiku kohandamine (kliimaneutraalsus, nullreostus, kestlikud toidusüsteemid ja ökosüsteemid)
- Teadmiste ja uuringute arendamine
- Kestlikule muldade majandamisele ülemineku soodustamine ja käitumismustrite muutmine
- Rahvusvaheliste kohustustega kooskõlas olemine

Eesti Keskkonnastrateegia aastani 2030

19. veebr. 2007

5. EESMÄRGID JA MEETMED (TEGEVUSSUUNAD).....	27
5.1. Loodusvarade säästlik kasutamine ja jäätmetekke vähendamine.....	27
5.1.1 Jäätmed	27
5.1.2 Vesi.....	28
5.1.3 Maavarad	29
5.1.4 Mets	30
5.1.5 Kalastik.....	30
5.1.6 Ulukid	31
→ 5.1.7 Muld ja maakasutus	32
5.2. Maastike ja looduse mitmekesisuse säilitamine	34
5.2.1 Maastikud	34
5.2.2 Bioloogiline mitmekesisus	35
5.3. Kliimamuutuste leevendamine ja õhu kvaliteet.....	36
5.3.1 Energia.....	36
5.3.2 Energia tarbimine	37
5.3.3 Osoonikihi kaitse	38
5.3.4 Transport.....	38
5.4. Keskkond, tervis ja elu kvaliteet.....	41
5.4.1 Väliskeskkond	41
5.4.2 Siseruum	42
5.4.3 Toit.....	42
5.4.4 Joogi- ja suplusvesi.....	43
5.4.5 Jääkreostus.....	43
5.4.6 Elanike turvalisus ja kaitse	44

→ ?

Valdkondlikud arengukavad

- Keskkonnavaldkonna arengukava 2030
- Põllumajanduse ja kalanduse arengukava 2030
- ÜPP strateegiakava

Eesti põllumuldade peamised probleemid on:

- mulla orgaanilise aine vähenemine, muldade tihenemine, muldade toitainevaru vähenemine ning piirkonniti ka hapestumine
- viljaka mullastikuga põllumajandusmaa ei ole teede ja hoonetega katmise eest piisavalt kaitstud, mistõttu muld hävib pöördumatult.

- Muud strateegia- ja arengukavad
- **Holistiline lähenemine mullapoliitikale ka Eestis?**

Kõigest ei jõudnud täna rääkida...



Teadlased kirjeldavad mulda
kui maailma nahka,
elutähtsat, kuid õhukest ja
habrast, mis võib intensiivse
põllumajanduse, metsade
hävitamise, reostuse ja
globaalse soojenemise tõttu
kergesti kahjustatud saada.

