



Mullaproovid

Version 1.2 (18.12.2025)

Mulla info

Mullaproovid: Vali aasta: 2024

Lupjamilissoovitused

Väetussoovitused

NPK bilanss

Huumusbilanss

#	Proovi nr	pH	Corg (%)	P (mg/kg)	K (mg/kg)	Ca (mg/kg)	Mg (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Mn (mg/kg)	B (mg/kg)	Lubjatarve (t/ha)
1	2222222	7.7		55	111	2220	88				0

Laadi tulemused alla: [XLS](#) [CSV](#) [PDF](#)



Version 1.0	Algversioon	21.10.2024
Version 1.1	Täiendatud visuaale, lisatud väetustarbe kaardi näide	02.12.2024
Version 1.2	Uuendatud kasutajakuva, lisatud kõikide mullaproovide kuvamine, mullaproovide päringu loogika, tulemuste interaktiivne kuvamine kaardil	15.12.2025

Teenuse üldinfo

Teenus tagastab METKis (Maaelu Teadmuskeskus) tehtud mullaproovide tulemused põhinedes valitud põllu geomeetrial. METKist tagastatakse kõik mullaproovide tulemused alates 2019 aastast.

Päringu loogika

Prooviandmed pärinevad METKi andmeteenusest. Neid ei salvestata ePRIA andmebaasis. Oluline on teada, et:

- * prooviandmete juures ei ole teada, milliselt alalt proov on kogutud;
- * statistika põhjal on enamik proove kogutud põllumassiivi tasemel, mitte konkreetse põllu piirides.

Kuna põllud ja põllumassiivid ei kattu alati üks-ühele (ühe massiivi sees võib olla mitu põldu või põllud võivad ajas muutuda), kasutab teenus järgmist loogikat:

- * Valitud põld seostatakse vastava põllumassiiviga
- * Teenus „tõlgib“ põllu esmalt põllumassiiviks, mille sees see asub.
- * Päring tehakse põllumassiivi alusel
- * Andmeteenusest küsitakse kõik mullaproovid, mis jäävad selle massiivi piiridesse.
- * Proovid filtreeritakse põllu alale

Seejärel vaadatakse, millised proovipunktid:

- * jäävad põllu piiridesse või
- * asuvad põllu vahetus läheduses.



Proovid ei pruugi alati olla võetud täpselt vaadeldava põllu seest, vaid võivad pärineda samast põllumassiivist. Teenus kuvab proovid, mis on ruumiliselt kõige tõenäolisemalt seotud teie põlluga.

Mõnel juhul võib juhtuda, et üks mullaproov olla asjakohane mitme põllu jaoks ja seetõttu kuvatakse see mitme põllu vaates. See aitab tagada, et asjakohaseid prooviandmeid ei jäeta kasutamata.



Tulemuste kuvamine

Kõigepealt kuvatakse kasutajale mullaproovi aasta valik. Vaikimisi on valikus kõige uuem proov.

Proovi kuupäeva kuvatakse eraldi ePõlluraamatu tulbas „Mullaproovi kuupäev“ (proovi laborisse jõudmise aeg).

Mulla info akordinis kuvatakse detailsemad tulemused iga mullaproovi punkti ja seal määratud elementide kohta

- * Proovi nr
- * pH
- * C_{org} (%)
- * P (mg/kg)
- * K (mg/kg)
- * Ca (mg/kg)
- * Mg (mg/kg)
- * Cu (mg/kg)
- * Mn (mg/kg)
- * B (mg/kg)
- * Lubjatarve (t/ha) (arvutatud METKi poolt)

Mulla info

Mullaproovid: Vali aasta: 2024

Lupjamissoovitused

Väetussoovitused

NPK bilanss

Huumusbilanss

#	Proovi nr	pH	Corg (%)	P (mg/kg)	K (mg/kg)	Ca (mg/kg)	Mg (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Mn (mg/kg)	B (mg/kg)	Lubjatarve (t/ha)
1	2222222	7.7		55	111	2220	88				0

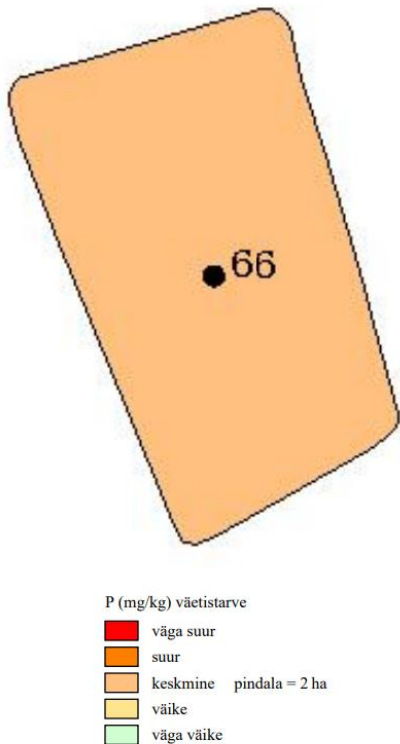
Laadi tulemused alla: XLS CSV PDF

Mulla info akordioni avamisel kuvatakse proovipunkti(de) asukohad kaardiaknas (LISA 1. Mullaproovide kuva). Tabeli pealkirjadel (sinised) vajutades kuvatakse kaardil elemendi väärtus.

Mullaproovi tulemusi on võimalik alla laadida XLS ja CSV formaadis.

Põllumassiivi nr / katastritunnus	Põllu nr	Proovi nr	Proovi aeg	pH	OrgC (%)	P (mg/kg)	K (mg/kg)	Ca (mg/kg)	Mg (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Mn (mg/kg)	B (mg/kg)
123123123123	123	12341234	01.01.2020	7,1		137	220	3337	101			
		12341234	01.01.2020	6,4	1,9	102	235	1596	96			
		12341234	01.01.2020	6		121	243	1225	88			
		12341234	01.01.2020	6,3		141	250	1437	88			
		12341234	01.01.2020	6,4		188	377	1646	109			
		12341234	01.01.2020	7,1		134	178	3635	117			

PDF kujul on võimalik alla laadida väetustarbekaarte ja lubjatarbekaarti. Näide fosfori (P) väetustarbekaardist:



Veateated

Juhul kui kasutajal puudub METKis tehtud mullaproov kuvatakse veateade:

i Päringu tulemusena ei leitud METKist antud põllul kehtivaid mullaproove

Juhul kui METKis on ala kohta olemas mullaproov aga tellijaks pole sama ettevõtte, kes parasjagu ePRIAs esindatavaks on valitud, kuvatakse veateade:

Mullaandmete nägemiseks puuduvad vastavad õigused. Mullaproovi tulemusi kuvatakse ainult mullaproovi tellijale või tema esindajale ning vajadusel tuleb mullaproovi tulemuste nägemiseks muuta METKis tellijat.

Kui teenus ei suuda midagi tagastada kuvatakse veateade:

i Mullaproovide teenus ei ole praegu kättesaadav. Veakood: d5cccee6-e6a6-403c-80ba-f2e1d6512cd7

Esmalt tuleks mullaproovide aken sulgeda ja uuesti proovida. Kui viga püsib, tuleks ühendust võtta kasutajatoega.

LISA 1. Mullaproovide kuva

666666666

6

2

P

taliniisu

Põllu lisainfo

Hooaja tegevused

Lisa tegevus

Hooaja kultuurid ja saagikus

Mulla info

Mullaproovid:

Vali aasta: 2024

Lupjamilissoovitused

Vaetussoovitused

NPK bilanss

Huumusbilanss

#	Proovi nr	pH	Corg (%)	P (mg/kg)	K (mg/kg)	Ca (mg/kg)	Mg (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Mn (mg/kg)	B (mg/kg)	Lubjatarve (t/ha)
1	2222222	7.7		55	111	2220	88				0

Laadi tulemused alla: [XLS](#) [CSV](#) [PDF](#)

