Tehismuld

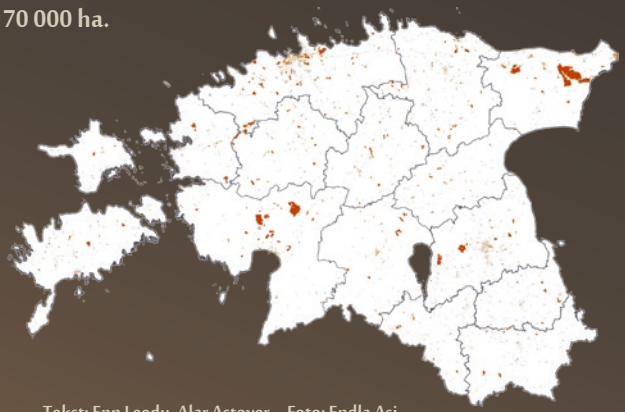
Tähistus: T Technosol (WRB)

TEHISMULD – MASINAGA MUUDETUD MAA

Tehismuld on tekkinud inimtegevuse mõjul, kui pealismuld on kas osaliselt hävitatud, eemaldatud, alusmullaga segatud või puistangu alla maetud. Tehismuld võib koosneda nii looduslikust kui ka looduses mitteesinevast puistangu-materjalist. Tehislikkus tähendab inimtegevuse tugevat ümberkujundavat mõju mulla väljanägemisele ja arengule. Mullateke, mis on lahutamatult seotud taimedega ja muu elustikuga, on ka neil aladel looduslik protsess.

Tehismulla lähtematerjali koostis on võrdlemisi mitmekesine alates looduslikust aluspõhja- ja pinnakattematerjalist ning turbast kuni prügimägedeni. Tehismuldade füüsikalised ja keemilised omadused sõltuvad neid moodustava materjali omadustest. Mulla taimekasvatuslikke omadusi võib olla parandatud huumusmulla pealeveo, lupjamise, väetamise või muude materjalide lisamisega.

Tehismuldi leidub peamiselt taastatud taimestikuga karjäärialadel, tiheasustusega piirkondades ning ehitisi ja teid ümbritsevatel haljasaladel. Selliste alade pideva lisandumise tõttu tekib kogu aeg juurde ka tehismuldi. Praegu on tehismuldi Eestis umbes
70 000 ha.



Tekst: Enn Leedu, Alar Astover Foto: Endla Asi
Kaart: Priit Penu, Tambet Kikas Väljaandja: Eesti Maaülikool, 2021

www.emu.ee
Eesti Maaülikool
Estonian University of Life Sciences
Põllumajandus- ja keskkonnainstituut
Institute of Agricultural and Environmental Sciences

AASTA MULD 2022

Tehismuld

T

Technosol (WRB)