

# Kingitus mullale!



Aitäh, et ostsid Eestis aretatud tomatiseemneid!

## Osale katsetuses!

Kingime sulle seemned, mida on hooaja jooksul vaja 1 m<sup>2</sup> mulla parandamiseks.

Aednikud teavad, et hea muld on taimekasvatuses väga oluline. Selleks pole alati vaja poest väetisi või taimekaitsevahendeid osta, sest saab ka veidi lihtsamalt ning looduslähedasemalt. Saad mulla parandamiseks rohelist väetist ise kasvatada.

Kui sa soovid, et

- saaksid oma kasvuhoonest korralikult saaki,
- sealne muld oleks mõnusalt kobe ega kuivaks nii kiirelt läbi,
- umbrohud ja kahjurid ei tunneks ennast seal enam eriti koduselt,

siis külva sel hooajal aeda vahekultuure.

Pakendist leiad 3 seemnepakki – valge sinepi, kaera ja kesaredise seemned. Need ongi roheline väetise ehk vahekultuuride seemned. Detailse õpetuse, kuidas tegutseda, leiad pöördelt.

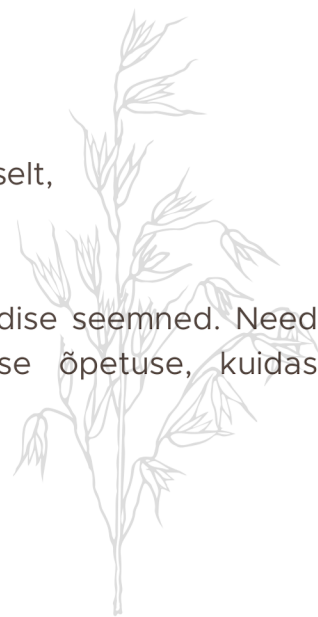
## Koos on tegusam!

Liitu kogukonnaga, kus saad jagada oma katsetusest fotosid ja kogemust, küsida nõu teadlastelt ja jälgida, kuidas läheb teistel projektis osalejatel.

Kogukonnaga saad liituda:  
[metk.agri.ee/kingitus-mullale](http://metk.agri.ee/kingitus-mullale)

Liitujatele saadame infot e-maili teel ja suhtlemine toimub Facebooki grupis.

Kõigi liitujate vahel loositakse välja kodumaised seemneid, aiatarvikuid, vahekultuuride seemneid jne.



# Kingitus mullale!



## TEGUTSEMISJUHEND

### KEVADEL

Umbes 1 kuu enne, kui tomatitaimed kasvuhoonesse istutad, mõõda 1 m<sup>2</sup> suurune ala ning külva sellele valge sinepi seemned. Vaata, et külv saaks ühtlane ning kobesta seemned kergelt mulla sisse. Jälgi, et külv läbi ei kuivaks.

Kui saabub aeg tomatitaimede istutamiseks, saad edasi toimetada kahel viisil:

- Rulli sinepitaimed maha nii, et nad enam edasi ei kasva, aga neist tekib mulla pinnale multšikiht. Nii aitab see mullas niiskuskadu vähendada.
- Kaeva taimik mulla sisse. Lagunevad taimepealsed eraldavad mulda toitaineid.

Valge sinep idaneb kiirelt. Tal on sügav juurestik, mis seob mulla sügavamates kihtides olevaid toitaineid ning teeb need hiljem kasvuhoonesse istutatud tomatitaimedele kergemini kättesaadavaks. Taim pealsed pärsivad umbrohtumist ning takistavad mullast niiskuse aurumist. Lisaks sisaldab valge sinep glükosinolaate, mis pärsib mullas haigusetekiitajate ja kahjurite (traatusside) levikut.

### SÜGISEL

Kohe peale saagikoristust, külva sama koha peale ühtlaselt kaera ja kesaredise seemned. Need idanevad samuti kiirelt ja kasvavad kasvuhoones senikaua, kui saabuvad talvekülmad. Siis taimik küll hakkub, kuid jääb mullapinnale järgmiseks aiahooajaks multšiks. Saad kevadel tomatitaimed sinna sisse istutada.

Kaeramultš takistab mullast niiskuse aurumist ning mullapinna ülekuumenemist. Juurestiku kõdunemisel vabanevad toitained rikastavad mulda.

Kesaredisel on suur, sügavale mulda kasvav peajuur, mis seob sügavates mullakihtides olevaid toitaineid ning talvel kõdunedes kobestab mulda. Sügisel kiirelt arenev lehestik pärsib umbrohtude idanemist ja niiskuse mullast aurumist. Sarnaselt valgele sinepile vähendab kesaredise kasvatamine mullas olevaid haigusetekiitajaid.