



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa Investeeringud
maapiirkondadesse

Maheklaster

Köögiviljakasvatusega seotud tegevused

Merit Mikk

23.11.2017

Tartu



Põhikultuuri kasvatamine koos vahekultuuriga (2017-2019)

- **Katsed:** Erto talu OÜ, Kiltsimäe talu
- **Kaasatud partnerid:** ETKI, ÖTK, EMSA
- **Eesmärk:** Välja selgitada köögivilja reavahedes kasvatatava vahekultuuri efektiivsus põllu umbrohtumuse vähendamiseks ning mullaviljakuse ja saagikuse suurendamiseks. Välja töötada soovitused sellise tehnoloogia kasutamiseks.
- Katses kapsas 4 erineva vahekultuuri variandiga



Bioaktivaatorite kasutamine maheköögiviljakasvatuses (2017-2019)

- **Katsed:** Erto talu OÜ, Tarvastu-Saariku talu, Mahe Kati OÜ
- **Kaasatud partnerid:** EMÜ, ÖTK
- **Eesmärk:** Välja selgitada bioaktivaatorite ja nende kombinatsioonide efektiivsus maheköögiviljade haigustesse nakatumise vähendamiseks ja saagikuse suurendamiseks ning välja töötada soovitused nende kasutamiseks tootmistingimustes

2017 katses:

brokoli (Erto),

porgand, kaalikas, mugulsibul (Tarvastu-Saariku)



Mahesibula ja -küüslaugu külvieelse töötlemise puhised (2017-2019)

- **Katsed:** Tarvastu-Saariku talu, Heavili OÜ, Fio OÜ, Erto talu OÜ
- **Kaasatud partnerid:** EMÜ, ÖTK
- **Eesmärk:** Välja selgitada mahesibula ja –küüslaugu paljundusmaterjali mahapanekueelse töötlemise meetodite ja vahendite efektiivsus seenhaigustesse nakatumise vähendamiseks ning välja töötada soovitud nende kasutamiseks tootmistingimustes

Paljuliigilised haljasväetiskultuuride segud maheköögivilja eelkultuurina (2018-2019)

- **Katsed:** Kiltsimäe talu
- **Kaasatud partnerid:** EMÜ, ÖTK, EMSA
- **Eesmärk:** Välja selgitada haljasväetiskultuuride paljuliigiliste segude köögivilja eelviljana kasvatamise efektiivsus, arvestades nende mõju umbrohtumusele, mullaviljakusele ning köögiviljade saagikusele. Välja töötada soovitusel sobilike haljasväetiskultuuride segude ja nende kasutamise osas maheköögiviljakasvatuses

Kartuli-lehemädaniku looduslikud tõrjevahendid (2018-2019)

- **Katsed:** Mahe Kati OÜ, Kiltsimäe talu
- **Kaasatud partnerid:** ETKI, ÖTK
- **Eesmärk:** Välja selgitada kartuli-lehemädaniku looduslike tõrjevahendite efektiivsus haigustekitaja tõrjeks ja kartuli saagikuse suurendamiseks

Multšimine avamaa maheköögiviljakasvatuses (2019-2020)

- **Katsed:** Kiltsimäe talu, Fio OÜ
- **Kaasatud partnerid:** EMÜ, ÖTK
- **Eesmärk:** Välja selgitada multšide kasutamise efektiivsus avamaaköögiviljakasvatuses umbrohtumuse vähendamiseks ning mullaviljakuse ja saagikuse suurendamiseks.
Tehnoloogiliste soovituste andmine reavahedes multšimiseks

A vibrant still life photograph of fresh vegetables. In the foreground, a large head of green lettuce sits next to a cluster of bright red radishes with their roots. To the right, a large leaf of green lettuce is partially visible. In the background, a white metal colander with silver handles is filled with more green lettuce. To the left, a wooden bowl contains a mix of green herbs and leafy greens. The scene is set on a wooden surface with a blue and white striped cloth partially visible. The background is softly blurred, showing more greenery. The text "Tänan!" is overlaid in white on the lower left portion of the image.

Tänan!