

e-luentosarja 2023

31.3. 5.4. 14.4. 19.4. 27.4.

27.4. klo 11-12

Varma säilytys ja terve kasviaines
- geenivarat myös tuleville
sukupolville





Silmut syväjäässä kryossa

Anna Nukari

Tutkija, Luke



Säilymistä varmistetaan kryosäilytyksessä

Kasvisolut
nestetyypitankeissa:

- Pieni tilavaatimus
- Kustannustehokasta
- Suojassa kasvitaudeilta ja tuholaisilta
- Turvassa sääolosuhteiden riskeiltä

Kryotankit:

- Luke Haapastensyrjä
- Luke Jokioinen



Kuva Jaana Laamanen, Luke



Kuva Anna Nukari, Luke

Tervetuloa kurkistamaan Luken kasvikryopankkiin

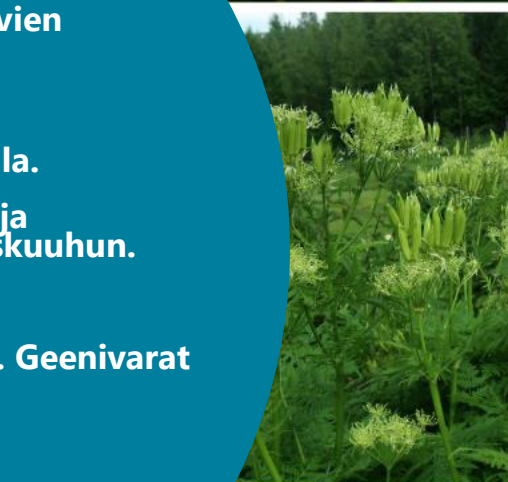
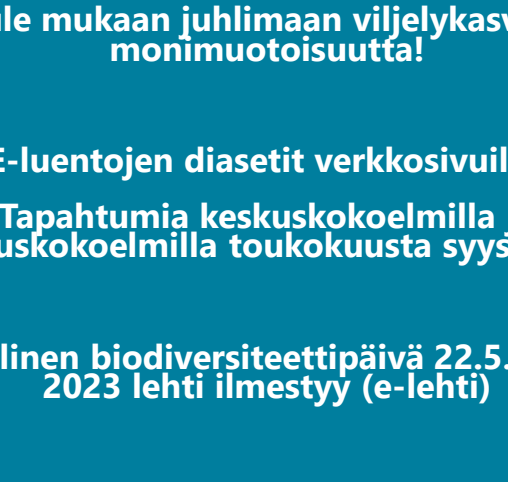
- Kryosäilytys nestetyypen kaasufaasissa alle -150 °C
- Tällä hetkellä Lukessa käynnissä olevissa hankkeissa kehitetään kryopankkitoimintaa ja viedään kryosäilytykseen
 - mm. omenaa ja mesimarjoja (GEHO-KRYO 2022-)
 - mansikkaa (Mansikkakryo 2021-2023)
 - herukoita, humalaa ja ryvässipuleita (Kasvikryo 2021-2023)



Kuvat ja videot

- Marja-Riitta Arajärvi
- Jaana Laamanen
- Anna Nukari
- Jenni Toivakka
- Riitta Toivakka
- Saara Tuohimetsä





KIITOS!

**Tule mukaan juhlimaan viljelykasvien
monimuotoisuutta!**

E-luentojen diasetit verkkosivuilla.

**Tapahtumia keskuskokoelmilla ja
varmuuskokoelmilla toukokuusta syyskuuhun.**

**Kansainvälinen biodiversiteettipäivä 22.5. Geenivarat
2023 lehti ilmestyy (e-lehti)**

www.luke.fi/kasvigeenivarat