Maaelu Teadmuskeskus

Eesti maaelu tark vara

Euroopa Maaelu Arengu Põllumajandusfond: Euroopa investeeringud maapiirkondadesse

Uued Eestis aretatud tomatisordid

Ingrid Bender

teadur

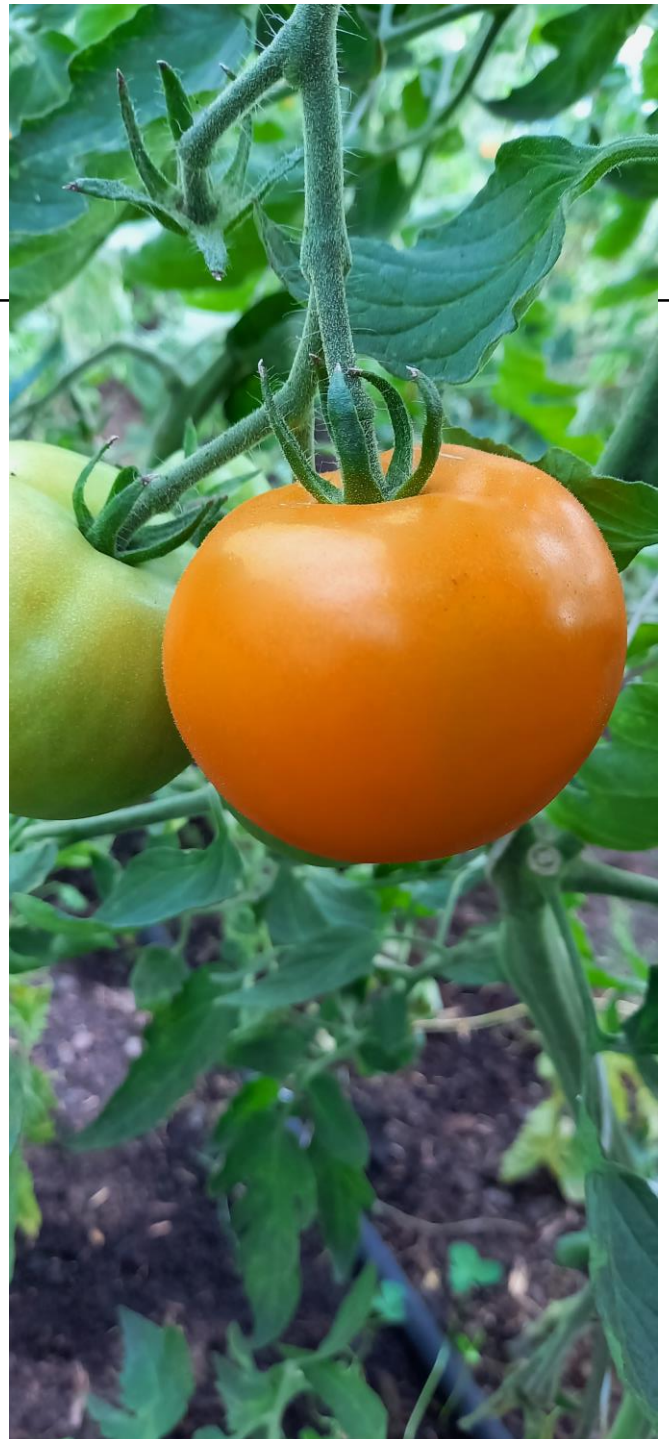
Seemnefestivali konverents Jõgeva alevikus
11.03.2023

METK
Maaelu
Teadmuskeskus

Uued sordid: oranžide viljadega

‘Siive’

‘Pille’



METK
Maaelu
Teadmuskeskus

Uued tomatisordid: ‘Pille’ ja ‘Siive’

Sordilehel alates **2023**

Sortide omanik: **Maaelu Teadmuskeskus**

Aretajad:

sordil **‘Pille’** Ingrid Bender ja Birgit Koll

sordil **‘Siive’** Ingrid Bender

METK
Maaelu
Teadmuskeskus

‘Pille’ uus!

- oranžid viljad
- indeterminantne e kõrgekasvuline e piiramatu kasvuga
- suurte lapikute viljadega, keskmine mass 125-130g
- hea maitse

METK
Maaelu
Teadmuskeskus

‘Pille’ uus!

Tomatit ümbritseb paks viljakest e perikarp

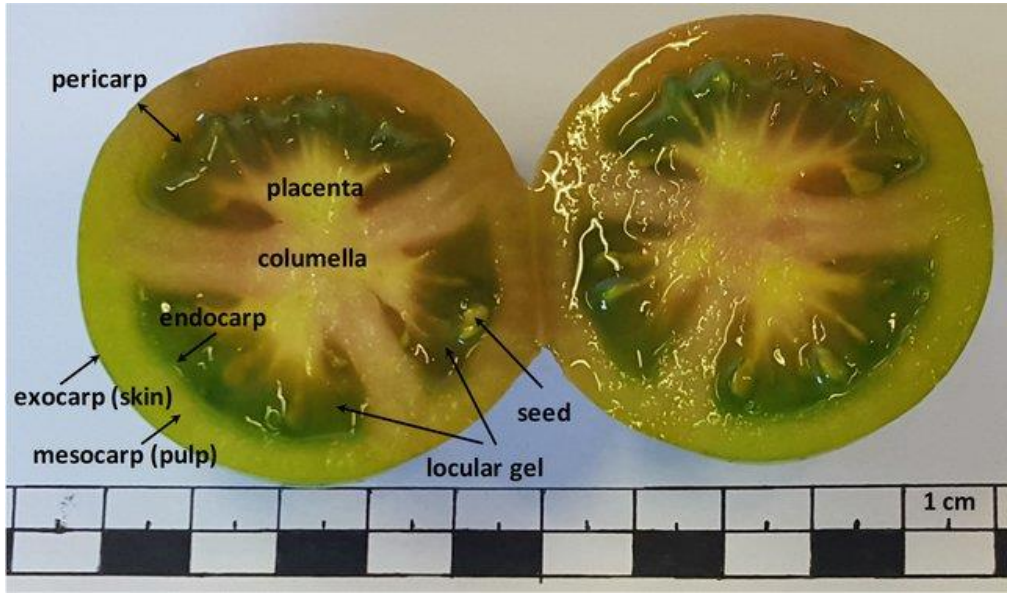


Foto: https://www.google.com/search?q=tomato+pericarp&oq=tomato+pericarp&aqs=chrome

Vilja sees seemnekambreid üle kuue

METK

‘Pille’ uus!

Hea haiguskindlus

hahkhallitus (*Botrytis cinerea*)

ruugehallitusekindel (*Fulvia fulva*)

resistentne ühe **juurepõletikke tekitava fusaariumi rassi (1)** suhtes

(*Fusarium oxysporum f sp. lycopersici)*

METK
Maaelu
Teadmuskeskus

‘Siive’ uus!

- oranžid viljad
- determinantne e põõsasjas e madal e piiratud kasvuga
- keskmise suurusega ümarate viljadega, mass 70-80g

METK
Maaelu
Teadmuskeskus

‘Siive’ uus!

Viljakest e perikarp on keskmise paksusega

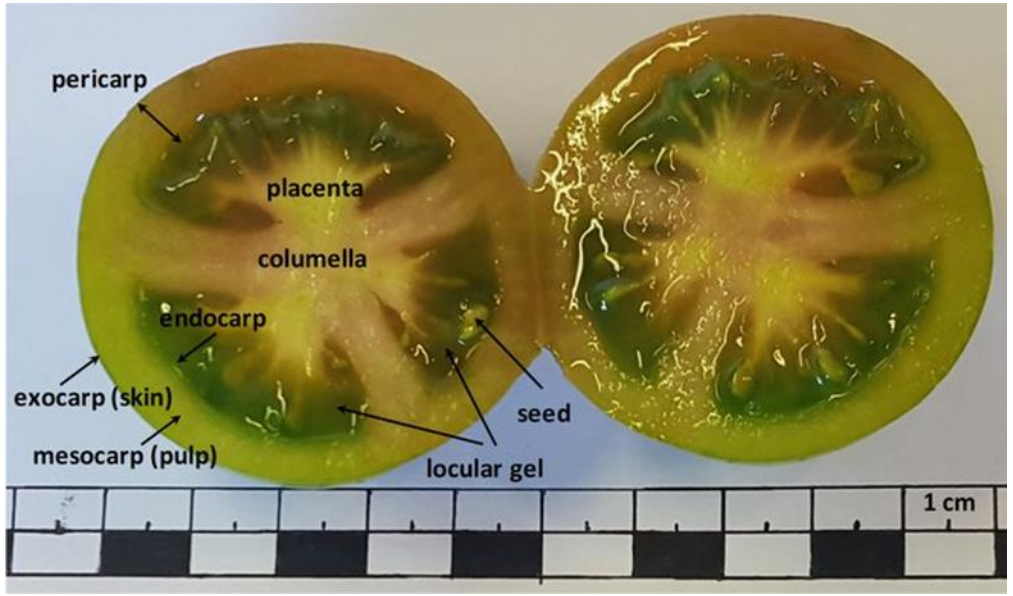


Foto: https://www.google.com/search?q=tomato+pericarp&oq=tomato+pericarp&aqs=chrome

Vilja sees seemnekambreid üle kuue

METK
Maaelu
Teadmuskeskus

‘Siive’ uus!

Hea haiguskindlus

hahkhallitus (*Botrytis cinerea*)

ruugehallitusekindel (*Fulvia fulva*)

resistentne kahe **juurepõletikke tekitava fusaariumi rassi (0 ja 1)** suhtes

(*Fusarium oxysporum f sp. lycopersici)*

METK
Maaelu
Teadmuskeskus

Vanemad tomatisordid

Kokku 12 sorti

- 6 indeterminantset (kõrged)
- 5 determinantset (põõsasjad)
- 1 pooldeterminantne (poolkõrge)

Kõik varasemad sordid on **punaseviljalised**

Maaelu
Teadmuskeskus

Indeterminantsed (kõrged)
3 hübriidsorti

‘Malle’ F1

‘Piibe’ F1

‘Visa’ F1

Maaelu
Teadmuskeskus

Indeterminantsed, isetolmlevad 3 sorti

‘Evelle’

‘Erk’

‘Vilja’

METK
Maaelu
Teadmuskeskus

Determinantsed, 5 sorti

‘Mato’

‘Maike’

‘Terma’

‘Varto’

‘Koit’

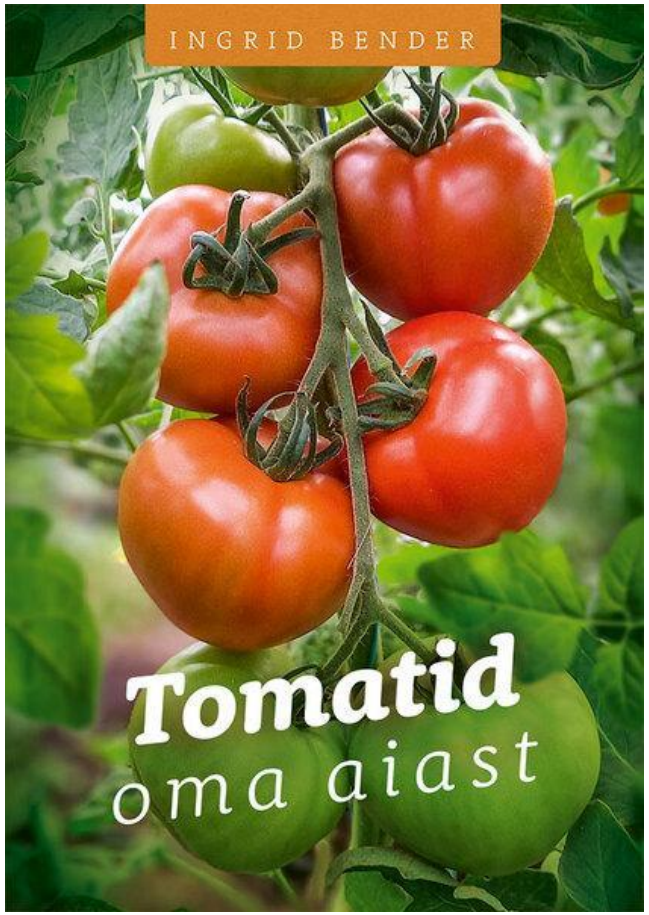
METK
Maaelu
Teadmuskeskus

Pooldeterminantne

‘Valve’

METK
Maaelu
Teadmuskeskus

Uus raamat, ilmus märtsi algul 2023



Teemad lühidalt:

- Tomati kasvatamine kasvuhoones, avamaal, õues kasvunõudes, aknalaual jm
- Milliseid tingimusi tomat vajab
- Taimede ette kasvatamine ja hooldamine
- Tomatihaigused ja kasvuhäired
- Multši ja vahekultuuride kasutamine kasvuhoones
- 14 Jõgeval aretatud ja 90 välismaise sordi kirjeldused