



Monimuotoinen luomuviljely



LÄHTÖKOHDAT

Lohkon soveltuvuus viljeltävälle kasville

- * maalajit
- * maan kasvukunto
- * lohkonviettävyys
- * tuuliolosuhteet (tuulen suojaistutukset)

Viljelyn monimuotoisuus

- *viljelykierrot
- *rivivälikasvillisuus
- *petopankit
- * hyönteishotellit/linnunpöntöt

Lajikkeet

- * taudinkestävyys
- * maku
- * ulkonäkö

Tasapainoinen lannoitus

- * välttä liiallista N- lannoitusta → altistaa kasvitaudeille
- *muista hivenravinteet



OMENA

Kasvupaikka:

*aurinkoinen viettävä
rinnepelto

*tuuliolosuhteet

Lajikkeet: (perusrungon ja lajikkeet
yhteensopivuus)

*Ruvenkestävät lajikkeet
(monogeeninen /polygeeninen
kestävyys)

Kasvinsuojelu: Kasvitaudit lähinnä Rupi

* Suomessa ei luomuhyväksyttyä
torjuntavalmistetta

* ei testattu mutta hivenravinteilla
torjuntavaikutusta ja ylipäättään
vahvistavat kasvia

* kaliumbikarbonaatti
pienimuotoisessa testauksessa

omalla tilalla:

**tuulinen viettävä rinne, ruvenkestävät lajikkeet,
puutiheys ja lehtien silppominen syksyllä**



OMENA

Kasvinsuojelu: Tuhohyönteiset lähinnä pihlajanmarjakoi, kääriäiset, kirvat ja myyrät

PIHLAJANMARJAKOI

- * tarkkailu feromonipyydyksillä → torjuntavaikutus/houkutusvaikutus?
- * eri pihlajalajien merkitys?

KÄÄRIÄISET

- * tarkkailu feromonipyydyksillä
- * harkinnassa feromooihäirintänauhojen testaus
 - nauhojen määrä/työläs
 - lohkon riittävä koko
 - yhteensopimattomuus ansojen kanssa
- * kääriäisten torjuntaan granulovirus-valmiste
- * linnunpöntöt pikkulinnuille ja petolinnuille (myyrät)
- * lemmikit myyrän torjunnassa



MANSIKKA

Kasvupaikka:

- * aurinkoinen viettävä rinnepelto
- * tuuliolosuhteet
- * taimitiheys

Lajikkeet:

- * harmaahomeen kestävyys
- * tyvimädän kestävyys

Viljelykierto:

TERVEET TAIMET!

Biologinen harmaahomeen torjunta

- * Prestop mix + mehiläiset
- mansikka ei houkuta
- huono sää kukinnan aikana
- * Serenate (Basillus subtilis-valmiste)
- soveltuu hyvin IP-viljelyyn

Tuhohyönteisten ehkäisy/torjunta

- * monimuotoinen rivivälikasvillisuus
- * petopunkit mansikkapunkkien ja ripsiäisten torjuntaan
- * lepät voivat toimia petopankkeina



A close-up photograph of a tree branch. The branch is covered in small, light-colored aphids. Three ladybugs are visible: one on the upper left branch, one on a lower branch, and one on a branch to the right. The background is a blurred green field. The word "KIITOS!" is written in black, bold, sans-serif font in the center of the image.

KIITOS!