

RIIGI STATISTIKA KESKBÜROO
PÖLLUMAJANDUSE OSAKOND

TEATELEHED

Tartu Ülikooli

ENTOMOLOOGIA-KATSEJAAMALE

Kahjulikkude putukate ja loomade
kohta.

..... maakond vald

Teadetesaatja korrespondent:

Tähele panna!

Täidetud teatelehed palutakse katsejaamale ära saata
järgmistel tähtaegadel:

15. juunil

1. augustil

1. septembril

15. oktoobril

Kui hävitustöö iseäranis suureks ähvardab minna, siis
teatage viibimata.

Juhatuskiri korrespondentidele.

1. Selleks, et alati teada, missugused kahjulikud putukad ja loomad, millal ja missugusel arvul kuskil esinevad, palub Tartu Ülikooli Entomoloogia Katsejaam korrespondenta teateid saata, järjekindlalt, kaane esimesel küljel ülestähendatud tähtaegadeks. Saatmise aadress:

Entomoloogia-Katsejaam, Tartu, Raadi mõis.

2. Nimetatud tähtaegadel tuleb ka neil kordadel teatada, kui kaane viimasel küljel ülesloetud putukatest ühtki ei ole esinenud. Sarnastel juhtumistel teatage: „kahjulikke putukaid ja loomi ei olnud“.

Neil juhtumistel aga, kus hävitustöö iseäranis suureks ähvardab minna **teatage viibimata**.

3. Ühel lehel antakse teateid ainult ühe putuka või looma kohta. Kui kõik tarvilikud teated ühele lehele ära ei mahu, tuleb teine leht lisaks võtta.

4. Kui putuka või looma nimetus mitte kindlasti teada ei ole, siis saatke putukad ja hävitatud taime osad ühes teatelehega meie ümbrikus katsejaama, kus nad ära määratakse. Selleks surmatakse putukad piirituse sees või bensiini-auruga ära ja mässitakse paberis sisse. Hävitatud taimeosad tulevad sinnasamasse paigutada. Kui putukad taimi seest on hävitanud, siis tulevad hävitatud taimeosad (juur, vars jne.) avada ja alles peale seda, kui tõuk ehk putukas leitud, Katsejaama ära saata.

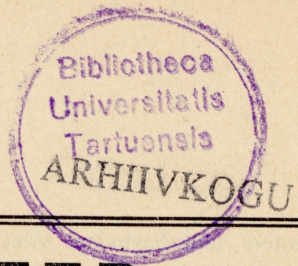
5. Kolmanda (3) küsimuse juures tuleb ühtlasi teatada, kuidas on taime osad (juur, leht, vili jne.) söödud, kas on näituseks lehed aukliseks, külje pealt või täiesti ära söödud; kas on kõrs, tüvi, juur, vili jne. seest või ainult pealiskaudselt ära söödud; kas on juur ainult juuresõlme kohalt vigastatud või täiesti läbi söödud.

6. Neljanda (4) ja viienda (5) küsimuste peale vastates, tarvitage järgmist tabelit ja andke oma otsus ainult numbriga teada:

| Hindamise Nr. | | Küsimus Nr. 4 peale (Putukate arvu kohta) | Küsimus Nr. 5 peale (Hävitatud taimede arvu kohta) |
|---------------|----------|--|--|
| 1 | tähendab | Harva üksikud | Harva üksikud |
| 2 | „ | Üksikud | Üksikud |
| 3 | „ | Keskmisel arvul | Keskmisel arvul |
| 4 | „ | Palju | Palju |
| 5 | „ | Väga palju | Väga palju |

(Järg kaane kolmandal küljel.)

Katsejaama
märkused



TEATED

kahjulikkude putukate ja loomade kohta

..... maakonnast vallast.

1. Putuka või looma nimetus:
2. Taime nimetus (võimalikult ühes sordi nimetusega), kus hävitustöö tehtud:
3. Missugused taime osad (lehed, varred, juured, viljad jne.) ja kuidas hävitatud?
4. Kui palju oli putukaid või loomi (1, 2, 3, 4, 5)?
5. Kui suur oli hävitatud taimede hulk (1, 2, 3, 4, 5)?
6. Kui suur on maa-ala (põllupind) tiinudes ehk vakamaades, kus putukas või loom hävitustööd tegi?
7. Kui suur on arvatav kahju saagis ühe Riia-vakamaa kohta puudades rehkendades?
8. Millal hävitustöö { algas? kuu päev.
lõppes? kuu päev.

9. Teated põlluharimise, väetamise, külviaja, taimekasvatamise ja ilmade kohta, mis ühenduses hävitusega?

10. Missugusid võitlusabinõusid hävitustöö vastu on tarvitatud ja mis tagajärgi need andsid?

11. Kas sama putukas või loom ka lähemas ümbruskonnas on hävitustööd teinud, ja missuguste tagajärgedega?

12. Muud teated, mis veel hävitustööga ühenduses ehk kuidagi teisiti tähtsad on?

TEATED

kahjulikkude putukate ja loomade kohta

..... maakonnast vallast.

1. Putuka või looma nimetus:
2. Taime nimetus (võimalikult ühes sordi nimetusega), kus hävitustöö tehtud:
3. Missugused taime osad (lehed, varred, juured, viljad jne.) ja kuidas hävitatud?
4. Kui palju oli putukaid või loomi (1, 2, 3, 4, 5)?
5. Kui suur oli hävitatud taimede hulk (1, 2, 3, 4, 5)?
6. Kui suur on maa-ala (põllupind) tiinudes ehk vakamaades, kus putukas või loom hävitustööd tegi?
7. Kui suur on arvatav kahju saagis ühe Riia-vakamaa kohta puudades rehkendades?
8. Millal hävitustöö { algas? kuu päev.
lõppes? kuu päev.

9. Teated põlluharimise, väetamise, külviaja, taimekasvamise ja ilmade kohta, mis ühenduses hävitusega?
10. Missugusid võitlusabinõusid hävitustöö vastu on tarvitatud ja mis tagajärgi need andsid?
11. Kas sama putukas või loom ka lähemas ümbruskonnas on hävitustööd teinud, ja missuguste tagajärgedega?
12. Muud teated, mis veel hävitustööga ühenduses ehk kuidagi teisiti tähtsad on?

TEATED

kahjulikkude putukate ja loomade kohta

..... maakonnast vallast.

1. Putuka või looma nimetus:
2. Taime nimetus (võimalikult ühes sordi nimetusega), kus hävitustöö tehtud:
3. Missugused taime osad (lehed, varred, juured, viljad jne.) ja kuidas hävitatud?
4. Kui palju oli putukaid või loomi (1, 2, 3, 4, 5)?
5. Kui suur oli hävitatud taimede hulk (1, 2, 3, 4, 5)?
6. Kui suur on maa-ala (põllupind) tiinudes ehk vakamaades, kus putukas või loom hävitustööd tegi?
7. Kui suur on arvatav kahju saagis ühe Riia-vakamaa kohta puudades rehkendades?
8. Millal hävitustöö { algas? kuu päev.
lõppes? kuu päev.

9. Teated põlluharimise, väetamise, külviaja, taimekasvamise ja ilmade kohta, mis ühenduses hävitusega?
10. Missugusid võitlusabinõusid hävitustöö vastu on tarvitatud ja mis tagajärgi need andsid?
11. Kas sama putukas või loom ka lähemas ümbruskonnas on hävitustööd teinud, ja missuguste tagajärgedega?
12. Muud teated, mis veel hävitustööga ühenduses ehk kuidagi teisiti tähtsad on?

TEATED

kahjulikkude putukate ja loomade kohta

..... maakonnast vallast.

1. Putuka või looma nimetus:
2. Taim nimetus (võimalikult ühes sordi nimetusega), kus hävitustöö tehtud:
3. Missugused taime osad (lehed, varred, juured, viljad jne.) ja kuidas hävitatud?
4. Kui palju oli putukaid või loomi (1, 2, 3, 4, 5)?
5. Kui suur oli hävitatud taime hulk (1, 2, 3, 4, 5)?
6. Kui suur on maa-ala (põllupind) tiinudes ehk vakamaades, kus putukas või loom hävitustööd tegi?
7. Kui suur on arvatav kahju saagis ühe Riia-vakamaa kohta puudades rehkendades?
8. Millal hävitustöö { algas? kuu päev.
lõppes? kuu päev.

9. Teated põlluharimise, väetamise, külviaja, taimekasvatamise ja ilmade kohta, mis ühenduses hävitusega?
10. Missugusid võitlusabinõusid hävitustöö vastu on tarvitatud ja mis tagajärgi need andsid?
11. Kas sama putukas või loom ka lähemas ümbruskonnas on hävitustööd teinud, ja missuguste tagajärgedega?
12. Muud teated, mis veel hävitustööga ühenduses ehk kuidagi teisiti tähtsad on?

TEATED

kahjulikkude putukate ja loomade kohta

..... maakonnast..... vallast.

1. Putuka või looma nimetus:
2. Taim nimetus (võimalikult ühes sordi nimetusega), kus hävitustöö tehtud:.....
3. Missugused taime osad (lehed, varred, juured, viljad jne.) ja kuidas hävitatud?.....
4. Kui palju oli putukaid või loomi (1, 2, 3, 4, 5)?.....
5. Kui suur oli hävitatud taimede hulk (1, 2, 3, 4, 5)?.....
6. Kui suur on maa-ala (põllupind) tiinudes ehk vakamaades, kus putukas või loom hävitustööd tegi?
7. Kui suur on arvatav kahju saagis ühe Riia-vakamaa kohta puudades rehkendades?.....
8. Millal hävitustöö { algas? kuu päev.
lõppes?..... kuu päev.

9. Teated põlluharimise, väetamise, külviaja, taimekasvamise ja ilmade kohta, mis ühenduses hävitusega?
10. Missugusid võitlusabinõusid hävitustöö vastu on tarvitatud ja mis tagajärgi need andsid?
11. Kas sama putukas või loom ka lähemas ümbruskonnas on hävitustööd teinud, ja missuguste tagajärgedega?
12. Muud teated, mis veel hävitustööga ühenduses ehk kuidagi teisiti tähtsad on?

TEATED

kahjulikkude putukate ja loomade kohta

..... maakonnast..... vallast.

1. Putuka või looma nimetus:
2. Taimede nimetus (võimalikult ühes sordi nimetusega), kus hävitustöö tehtud:
3. Missugused taime osad (lehed, varred, juured, viljad jne.) ja kuidas hävitatud?
4. Kui palju oli putukaid või loomi (1, 2, 3, 4, 5)?
5. Kui suur oli hävitatud taimede hulk (1, 2, 3, 4, 5)?
6. Kui suur on maa-ala (põllupind) tiinudes ehk vakamaades, kus putukas või loom hävitustööd tegi?
7. Kui suur on arvatav kahju saagis ühe Riia-vakamaa kohta puudades rehkendades?
8. Millal hävitustöö { algas? kuu päev.
lõppes? kuu päev.

9. Teated põlluharimise, väetamise, külviaja, taimekasvamise ja ilmade kohta, mis ühenduses hävitusega?

10. Missugusid võitlusabinõusid hävitustöö vastu on tarvitatud ja mis tagajärgi need andsid?

11. Kas sama putukas või loom ka lähemas ümbruskonnas on hävitustööd teinud, ja missuguste tagajärgedega?

12. Muud teated, mis veel hävitustööga ühenduses ehk kuidagi teisiti tähtsad on?

TEATED

kahjulikkude putukate ja loomade kohta

..... maakonnast..... vallast.

1. Putuka või looma nimetus:
2. Taime nimetus (võimalikult ühes sordi nimetusega), kus hävitustöö tehtud:.....
3. Missugused taime osad (lehed, varred, juured, viljad jne.) ja kuidas hävitatud?.....
4. Kui palju oli putukaid või loomi (1, 2, 3, 4, 5)?.....
5. Kui suur oli hävitatud taimede hulk (1, 2, 3, 4, 5)?.....
6. Kui suur on maa-ala (põllupind) tiinudes ehk vakamaades, kus putukas või loom hävitustööd tegi?
7. Kui suur on arvatav kahju saagis ühe Riia-vakamaa kohta puudades rehkendades?.....
8. Millal hävitustöö { algas? kuu päev.
lõppes?..... kuu päev.

9. Teated põlluharimise, väetamise, külviaja, taimekasvamise ja ilmade kohta, mis ühenduses hävitusega?
10. Missugusid võitlusabinõusid hävitustöö vastu on tarvitatud ja mis tagajärgi need andsid?
11. Kas sama putukas või loom ka lähemas ümbruskonnas on hävitustööd teinud, ja missuguste tagajärgedega?
12. Muud teated, mis veel hävitustööga ühenduses ehk kuidagi teisiti tähtsad on?

TEATED

kahjulikkude putukate ja loomade kohta

..... maakonnast vallast.

1. Putuka või looma nimetus:
2. Taime nimetus (võimalikult ühes sordi nimetusega), kus hävitustöö tehtud:
3. Missugused taime osad (lehed, varred, juured, viljad jne.) ja kuidas hävitatud?
4. Kui palju oli putukaid või loomi (1, 2, 3, 4, 5)?
5. Kui suur oli hävitatud taimede hulk (1, 2, 3, 4, 5)?
6. Kui suur on maa-ala (põllupind) tiinudes ehk vakamaades, kus putukas või loom hävitustööd tegi?
7. Kui suur on arvatav kahju saagis ühe Riia-vakamaa kohta puudades rehkendades?
8. Millal hävitustöö { algas? kuu päev.
lõppes? kuu päev.

9. Teated põlluharimise, väetamise, külviaja, taimekasvamise ja ilmade kohta, mis ühenduses hävitusega?
10. Missugusid võitlusabinõusid hävitustöö vastu on tarvitatud ja mis tagajärgi need andsid?
11. Kas sama putukas või loom ka lähemas ümbruskonnas on hävitustööd teinud, ja missuguste tagajärgedega?
12. Muud teated, mis veel hävitustööga ühenduses ehk kuidagi teisiti tähtsad on?

TEATED

kahjulikkude putukate ja loomade kohta

..... maakonnast vallast.

1. Putuka või looma nimetus:
2. Taimede nimetus (võimalikult ühes sordi nimetusega), kus hävitustöö tehtud:
3. Missugused taime osad (lehed, varred, juured, viljad jne.) ja kuidas hävitatud?
4. Kui palju oli putukaid või loomi (1, 2, 3, 4, 5)?
5. Kui suur oli hävitatud taimede hulk (1, 2, 3, 4, 5)?
6. Kui suur on maa-ala (põllupind) tiinudes ehk vakamaades, kus putukas või loom hävitustööd tegi?
7. Kui suur on arvatav kahju saagis ühe Riia-vakamaa kohta puudades rehkendades?
8. Millal hävitustöö { algas? kuu päev.
lõppes? kuu päev.

9. Teated põlluharimise, väetamise, külviaja, taimekasvatamise ja ilmade kohta, mis ühenduses hävitusega?
10. Missugusid võitlusabinõusid hävitustöö vastu on tarvitatud ja mis tagajärgi need andsid?
11. Kas sama putukas või loom ka lähemas ümbruskonnas on hävitustööd teinud, ja missuguste tagajärgedega?
12. Muud teated, mis veel hävitustööga ühenduses ehk kuidagi teisiti tähtsad on?

TEATED

kahjulikkude putukate ja loomade kohta

..... maakonnast..... vallast.

1. Putuka või looma nimetus:
2. Taime nimetus (võimalikult ühes sordi nimetusega), kus hävitustöö tehtud:.....
3. Missugused taime osad (lehed, varred, juured, viljad jne.) ja kuidas hävitatud?.....
4. Kui palju oli putukaid või loomi (1, 2, 3, 4, 5)?.....
5. Kui suur oli hävitatud taimede hulk (1, 2, 3, 4, 5)?.....
6. Kui suur on maa-ala (põllupind) tiinudes ehk vakamaades, kus putukas või loom hävitustööd tegi?
7. Kui suur on arvatav kahju saagis ühe Riia-vakamaa kohta puudades rehkendades?.....
8. Millal hävitustöö { algas? kuu päev.
lõppes?..... kuu päev.

9. Teated põlluharimise, väetamise, külviaja, taimekasvamise ja ilmade kohta, mis ühenduses hävitusega?
10. Missugusid võitlusabinõusid hävitustöö vastu on tarvitatud ja mis tagajärgi need andsid?
11. Kas sama putukas või loom ka lähemas ümbruskonnas on hävitustööd teinud, ja missuguste tagajärgedega?
12. Muud teated, mis veel hävitustööga ühenduses ehk kuidagi teisiti tähtsad on?

Teateleht täidetud

Teadetesaatja

„.....“.....192 a.

korrespondent.....

TEATED

kahjulikkude putukate ja loomade kohta

..... maakonnast..... vallast.

1. Putuka või looma nimetus:

2. Taime nimetus (võimalikult ühes sordi nimetusega), kus hävitustöö tehtud:.....

3. Missugused taime osad (lehed, varred, juured, viljad jne.) ja kuidas hävitatud?.....

4. Kui palju oli putukaid või loomi (1, 2, 3, 4, 5)?.....

5. Kui suur oli hävitatud taimede hulk (1, 2, 3, 4, 5)?.....

6. Kui suur on maa-ala (põllupind) tiinudes ehk vakamaades, kus putukas või loom hävitustööd tegi?

7. Kui suur on arvatav kahju saagis ühe Riia-vakamaa kohta puudades rehkendades?.....

8. Millal hävitustöö { algas? kuu päev.
lõppes?..... kuu päev.

9. Teated põlluharimise, väetamise, külviaja, taimekasvamise ja ilmade kohta, mis ühenduses hävitusega?
10. Missugusid võitlusabinõusid hävitustöö vastu on tarvitatud ja mis tagajärgi need andsid?
11. Kas sama putukas või loom ka lähemas ümbruskonnas on hävitustööd teinud, ja missuguste tagajärgedega?
12. Muud teated, mis veel hävitustööga ühenduses ehk kuidagi teisiti tähtsad on?

TEATED

kahjulikkude putukate ja loomade kohta

..... maakonnast..... vallast.

1. Putuka või looma nimetus:
2. Taime nimetus (võimalikult ühes sordi nimetusega), kus hävitustöö tehtud:.....
3. Missugused taime osad (lehed, varred, juured, viljad jne.) ja kuidas hävitatud?.....
4. Kui palju oli putukaid või loomi (1, 2, 3, 4, 5)?.....
5. Kui suur oli hävitatud taimede hulk (1, 2, 3, 4, 5)?.....
6. Kui suur on maa-ala (põllupind) tiinudes ehk vakamaades, kus putukas või loom hävitustööd tegi?
7. Kui suur on arvatav kahju saagis ühe Riia-vakamaa kohta puudades rehkendades?.....
8. Millal hävitustöö { algas? kuu päev.
lõppes?..... kuu päev.

9. Teated põlluharimise, väetamise, külviaja, taimekasvamise ja ilmade kohta, mis ühenduses hävitusega?
10. Missugusid võitlusabinõusid hävitustöö vastu on tarvitatud ja mis tagajärgi need andsid?
11. Kas sama putukas või loom ka lähemas ümbruskonnas on hävitustööd teinud, ja missuguste tagajärgedega?
12. Muud teated, mis veel hävitustööga ühenduses ehk kuidagi teisiti tähtsad on?

7. Seitsmenda (7) küsimuse peale on soovitatav, et kahju puudades oleks üles tähendatud; kui see aga mitte võimalik ei ole, siis tarvitage järgmist tabelit ja vastake küsimuse peale numbritega:

| Hindamise Nr. | | Küsimus Nr. 7 peale (Kahju suuruse kohta) |
|---------------|----------|--|
| 1 | tähendab | Kahju ei ole nimetamise väärt |
| 2 | „ | Kahju väike |
| 3 | „ | Kahju keskmine |
| 4 | „ | Kahju suur |
| 5 | „ | Kahju väga suur |

8. Kui mõne küsimuse vastamine raskusi sünnitab või ei ole mitte hästi arusaadav, siis nõudke katsejaamalt seletust.

9. Kui kõik teatelehed täis, siis nõudke katsejaamalt aegsasti uusi lehti.

10. Kõik saadetused meie ümbrikutes tulevad ilma markideta saata.

Kahjulikkude putukate ja loomade nimestik,

mille kohta on soovitatav korrespondentidelt alaliselt teateid saada.

- Kõrsviljal** — Traatuss, odra lehekärbes, rukkiuss, maakirbud, viljakärbes, põldhiired.
- Ristikheinal** — Ristikheina-seemne söödik (seemne-kärsaka tõuk), traatuss.
- Linal** — Maakirbud.
- Loomanairil** — Maakirbud, nairimardikas (on vähe suurem kui maakirp, läikiv roheline).
- Loomapeedil** — Peedilehekärbes (kärbse tõuk elab lehe sees, mille järele leht kuivama hakkab.)
- Porgandil** — Porgandi lehekirp.
- Hernel** — Herneuss, herne-lehekärsakas (sööb lehed saki-
liseks).
- Kapsal** — Valge kapsaliblikas (kapsauss), kapsa öölane, maakirbud, nairimardikas, kapsakärbes, (tõuk sööb noorte taimede juuri), tuhktäi.
- Puuviljal** — Õunauss, õielõikaja, külmaliblikas (väike rohe-
line röövik), õunapuukoi.
- Viljaaidas** — Viljakoi, hiired, jahukoi.

Entomoloogia Katsejaama Juhatus.
