



Euroopa Liidu  
Nõukogu

Brüssel, 23. juuni 2022  
(OR. en)

---

Institutsioonidevaheline  
dokument:  
2022/0196(COD)

---

10654/22  
ADD 1

AGRI 288  
PESTICIDE 22  
SEMENCES 13  
AGRILEG 104  
ENV 665  
PHYTOSAN 25  
CODEC 1003

#### SAATEMÄRKUSED

|                       |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saatja:               | Euroopa Komisjoni peasekretär, allkirjastanud Martine DEPREZ, direktor                                                                                                                         |
| Kättesaamise kuupäev: | 23. juuni 2022                                                                                                                                                                                 |
| Saaja:                | Nõukogu peasekretariaat                                                                                                                                                                        |
| Komisjoni dok nr:     | COM(2022) 305 final ANNEX 1 to 7                                                                                                                                                               |
| Teema:                | LISAD järgmise dokumendi juurde:<br>Ettepanek: EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS, milles käsitletakse taimekaitsevahendite säästvat kasutamist ja millega muudetakse määrust (EL) 2021/2115 |

Käesolevaga edastatakse delegatsioonidele dokument COM(2022) 305 final ANNEX 1 to 7.

---

Lisatud: COM(2022) 305 final ANNEX 1 to 7



EUROOPA  
KOMISJON

Brüssel, 22.6.2022  
COM(2022) 305 final

ANNEXES 1 to 7

## **LISAD**

**järgmise dokumendi juurde: Ettepanek:**

**EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS,**

**milles käsitletakse taimekaitsevahendite säästvat kasutamist ja millega muudetakse  
määrust (EL) 2021/2115**

{SEC(2022) 257 final} - {SWD(2022) 169 final} - {SWD(2022) 170 final} -  
{SWD(2022) 171 final}

**I LISA**  
**(osutatud artiklis 4)**

**KAHE LIIDU JA KAHE RIIKLIKU 2030. AASTA VÄHENDAMISEESMÄRGI  
SAAVUTAMISEL TEHTUD EDUSAMMUDE ARVUTAMISE METOODIKA**

Käesolev määrus on vahend, et saavutada strateegia „Talust taldrikule“ raames püstitatud pestitsiidide kasutamise vähendamise eesmärke, mis nõuab iga liikmesriigi panust, et vähendada 2030. aastaks keemiliste taimekaitsevahendite kasutamist ja nendega seotud riske 50 % võrra (edaspidi „liidu 2030. aasta 1. vähendamiseesmärk“) ning vähendada 2030. aastaks ohtlikumate taimekaitsevahendite kasutamist 50 % võrra (edaspidi „liidu 2030. aasta 2. vähendamiseesmärk“). Käesoleva määrusega reguleeritakse ka iga liikmesriigi panust nende liidu eesmärkide saavutamisse. Iga liikmesriigi panus liidu 2030. aasta 1. vähendamiseesmärgi saavutamisse on esitatud riikliku eesmärgina ja sellele osutatakse nimetusega „riiklik 2030. aasta 1. vähendamiseesmärk“ ning liikmesriigi panusele liidu 2030. aasta 2. vähendamiseesmärgi saavutamisse osutatakse nimetusega „riiklik 2030. aasta 2. vähendamiseesmärk“. Allpool on esitatud nende eesmärkide saavutamisel tehtud edusammude arvutamise metoodika.

**1. JAGU**

**Riiklik 2030. aasta 1. vähendamiseesmärk: keemiliste taimekaitsevahendite kasutamise ja nendega seotud riski vähendamisel tehtud edusammude hindamise metoodika**

1. Metoodika põhineb määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel turule lastud taimekaitsevahendites sisalduvate keemiliste toimeainete koguste kohta kogutud statistikal, mis on komisjonile (Eurostat) esitatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1185/2009<sup>1</sup> I lisa (pestitsiidide turulelaskmise statistika) alusel.
2. 1. vähendamiseesmärgi saavutamisel tehtud edusammude arvutamisel järgitakse järgmisi üldreegleid:
  - a) edusammud arvutatakse käesoleva lisa tabelis esitatud keemiliste toimeainete liigituse alusel (4 rühma);
  - b) 1. rühma keemilised toimeained on need, mis on loetletud komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 540/2011<sup>2</sup> lisa D osas;
  - c) 2. rühma keemilised toimeained on need, mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa A ja B osas;
  - d) 3. rühma keemilised toimeained on keemilised toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 24 kohaselt heaks kiidetud asendust vajavate ainetena ja loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa E osas või rakendusmääruse (EL) 2015/408 lisas;

<sup>1</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 25. novembri 2009. aasta määrus (EÜ) nr 1185/2009, mis käsitleb pestitsiidide statistikat (ELT L 324, 10.12.2009, lk 1).

<sup>2</sup> Komisjoni 25. mai 2011. aasta rakendusmäärus (EL) nr 540/2011, millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1107/2009 seoses heakskiidetud toimeainete loeteluga (ELT L 153, 11.6.2011, lk 1).

- e) 4. rühma keemilised toimeained on need, mis ei ole määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel heaks kiidetud ja mis seetõttu ei ole rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisas loetletud;
- f) kohaldatakse käesoleva lisa tabeli iii reas esitatud kaalutegureid.
3. 1. vähendamiseesmärgi saavutamisel tehtud edusammude arvutamiseks korrutatakse igasse tabelis esitatud rühma kuuluvate, turule lastud taimekaitsevahendites sisalduvate toimeainete aastased kogused asjakohaste ohu kaaluteguritega, mis on esitatud iii reas, ning seejärel liidetakse nende arvutuste tulemused.

*Tabel*

**Riikliku 2030. aasta 1. vähendamiseesmärgi saavutamisel tehtud edusammude arvutamisel kasutatav toimeainete ja ohu kaalutegurite liigitus**

| Rida | Rühmad                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                         |
| i    | Madala riskiastmega keemilised toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 22 kohaselt heaks kiidetud või heakskiidetuks loetud ja mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa D osas | Keemilised toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 kohaselt heaks kiidetud või heakskiidetuks loetud, mis ei kuulu muudesse kategooriatesse ja mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa A ja B osas | Keemilised toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 24 kohaselt heaks kiidetud asendust vajavate ainetena ja loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa E osas või rakendusmääruse (EL) 2015/408 lisas | Keemilised toimeained, mis ei ole määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel heaks kiidetud ja mis seetõttu ei ole rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisas loetletud |
| ii   | Määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel turule lastud taimekaitsevahendites sisalduvate keemiliste toimeainete koguste suhtes kohaldatavad ohu kaalutegurid                                                      |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |
| iii  | 1                                                                                                                                                                                                         | 8                                                                                                                                                                                                                      | 16                                                                                                                                                                                                                      | 64                                                                                                                                                        |

4. 1. vähendamiseesmärgi lähteväärtuseks määratakse 100 ja see on võrdne eespool esitatud arvutuse keskmise tulemusega ajavahemikus 2015–2017.
5. 1. vähendamiseesmärgi saavutamisel tehtud edusamme väljendatakse võrdlusena lähteväärtusega.
6. Komisjon arvutab 1. vähendamiseesmärgi saavutamisel tehtud edusammud vastavalt käesoleva määruse artikli 34 lõikele 2 iga kalendriaasta kohta ja hiljemalt 20 kuud pärast selle aasta lõppu, mille kohta 1. vähendamiseesmärgi saavutamisel tehtud edusammud arvutatakse.

**2. JAGU**

**Riiklik 2030. aasta 2. vähendamiseesmärk: ohtlikumate taimekaitsevahendite kasutamise vähendamisel tehtud edusammude hindamise meetoodika**

1. Metoodika põhineb määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel turule lastud taimekaitsevahendites sisalduvate toimeainete koguste kohta kogutud statistikal, mis on komisjonile esitatud määruse (EÜ) nr 1185/2009 I lisa (pestitsiidide turulelaskmise statistika) alusel.
2. 2. vähendamiseesmärgi saavutamisel tehtud edusammud arvutatakse, liites kokku igal aastal turule lastavates ohtlikumates taimekaitsevahendites sisalduvad keemiliste toimeainete aastased kogused.
3. 2. vähendamiseesmärgi lähteväärtuseks määratakse 100 ja see on võrdne eespool esitatud arvutuse keskmise tulemusega ajavahemikus 2015–2017.
4. 2. vähendamiseesmärgi saavutamisel tehtud edusamme väljendatakse võrdlusena lähteväärtusega.
5. Komisjon arvutab 2. vähendamiseesmärgi saavutamisel tehtud edusammud vastavalt käesoleva määruse artikli 34 lõikele 2 iga kalendriaasta kohta ja hiljemalt 20 kuud pärast selle aasta lõppu, mille kohta 2. vähendamiseesmärgi saavutamisel tehtud edusammud arvutatakse.

### 3. JAGU

#### **Liidu vähendamiseesmärgid**

1. Kahe liidu 2030. aasta vähendamiseesmärgi suundumusi arvutatakse sama metoodika alusel, mida kasutatakse 1. ja 2. jaos esitatud suundumuste arvutamiseks riiklikul tasandil.
2. Riiklikul tasandil esineva suundumuse arvutamiseks kasutatakse määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel turule lastud taimekaitsevahendites sisalduvate, käesoleva määruse artikli 3 punktis 3 määratletud keemiliste toimeainete koguste kohta kogutud riiklikku statistikat, mis on komisjonile esitatud määruse (EÜ) nr 1185/2009 I lisa (pestitsiidide turulelaskmise statistika) alusel.
3. Liidu tasandil esineva suundumuse arvutamiseks kasutatakse määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel turule lastud taimekaitsevahendites sisalduvate, käesoleva määruse artikli 3 punktis 3 määratletud keemiliste toimeainete koguste kohta kogutud liidu statistikat, mis on komisjonile esitatud määruse (EÜ) nr 1185/2009 I lisa (pestitsiidide turulelaskmise statistika) alusel.

## **II LISA**

### **IGA-AASTASTES EDU- JA RAKENDUSARUANNETES KALENDRIAASTA 31. AUGUSTIKS ESITATAVAD ANDMED**

#### 1. osa. Riiklike 2030. aasta vähendamiseesmärkide saavutamisel tehtud edusammude iga-aastased suundumused

1. Suundumused liikmesriigi edusammudes artikli 10 lõike 2 punktis a osutatud kahe riikliku 2030. aasta vähendamiseesmärgi saavutamisel.
2. Kõik muud artikli 9 lõike 2 punktis a, lõike 3 punktis a ja lõikes 4 osutatud soovituslikud riiklikud eesmärgid.

#### 2. osa. Kõik muud käesoleva määruse rakendamise ja selle järgimise seisukohast olulised kvantitatiivsed andmed

##### Taimekaitsevahendite kasutamine

1. Nende professionaalsete kasutajate osakaal protsentides, kelle suhtes tehakse järelevalvet seoses integreeritud taimekaitse rakendamisega.
2. Nende professionaalsete kasutajate osakaal protsentides, kes ei täida kohustust pidada elektroonilist registrit integreeritud taimekaitse rakendamise kohta.
3. Nende professionaalsete kasutajate osakaal protsentides, kes ei täitnud kohustust säilitada andmeid pestitsiidide kasutamise kohta elektrooniliselt.
4. Õhust tehtavaks taimekaitsetööks antud lubade arv, loa kehtivusaeg, asjaomaste alade suurus ja asukoht ning loa andmise põhjused.
5. Sellise kasutatava põllumajandusmaa ja muude maa-alade osakaal protsentides, mida hõlmavad õhust tehtavaks taimekaitsetööks antud load.
6. Tundlikel aladel taimekaitsevahendite kasutamiseks antud lubade arv.
7. Sellise kasutatava põllumajandusmaa ja muude maa-alade osakaal protsentides, mida hõlmavad tundlikel aladel taimekaitsevahendite kasutamiseks antud load.
8. Kasutatud ebaseaduslike taimekaitsevahendite hinnangulised kogused ja avastatud ebaseaduslike taimekaitsevahendite kogused.
9. Teave selle kohta, kas liikmesriigid on kohaldanud erandeid, millega lubatakse
  - a) väga vähesel määral kasutatavate professionaalses kasutuses olevate taimekaitsevahendite puhul erinevaid tehnilise kontrolli nõudeid või
  - b) erandeid professionaalses kasutuses olevate käsiseadmete ja selgpritside tehnilisest kontrollist.

##### Koolitus- ja nõustamisteenused

10. Nende professionaalsete kasutajate, nõustajate ja turustajate osakaal protsentides, kes on läbinud väljaõppe III lisas loetletud valdkondades ja kellel on artikli 25 kohane tunnistus väljaõppe kohta või artikli 25 lõike 5 kohane tõend elektroonilisse keskregistrisse kandmise kohta; professionaalsete kasutajate, nõustajate ja turustajate kaupa.

11. Nende professionaalsete kasutajate protsendiline osakaal, kes ei täitnud kohustust kasutada vähemalt kord aastas sõltumatut nõustamisteenust.

Professionaalses kasutuses olevad taimekaitsevad ained

12. Nende professionaalses kasutuses olevate taimekaitsevadainete hinnanguline protsendiline osakaal, mis on kantud professionaalses kasutuses olevate taimekaitsevadainete elektroonilisse registrisse.
13. Nende professionaalses kasutuses olevate taimekaitsevadainete protsendiline osakaal, millel oli saanud tehnilise kontrolli aeg ja mida on kontrollitud.
14. Nende professionaalses kasutuses olevate taimekaitsevadainete protsendiline osakaal, mis olid tehnilise kontrolli ajal varustatud riskivähendusvahenditega.

Liikmesriigi täiendavad meetmed integreeritud taimekaitse rakendamiseks

15. Sellise kasutatava põllumajandusmaa protsendiline osakaal iga liikmesriigis, mis on hõlmatud siseriiklike õigusaktide alusel õiguslikult siduvaks muudetud põllukultuurispetsiifiliste eeskirjadega.

### III LISA

#### **ARTIKLIS 25 OSUTATUD VÄLJAÕPPE TEEMAD**

1. Kõik asjakohased õigusaktid, mis käsitlevad taimekaitsevahendeid, nende kasutamist ja nendega seotud riske, eelkõige käesolev määrus. Muu hulgas on asjakohased järgmised õigusaktid:

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1107/2009<sup>3</sup>,  
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 396/2005<sup>4</sup>,  
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 528/2012<sup>5</sup>,  
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1185/2009<sup>6</sup>,  
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008<sup>7</sup>,  
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 2017/625<sup>8</sup>,  
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 2021/2115<sup>9</sup>,  
Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2006/42/EÜ<sup>10</sup>,  
Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2009/127/EÜ<sup>11</sup>,

---

<sup>3</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta määrus (EÜ) nr 1107/2009 taimekaitsevahendite turulelaskmise ja nõukogu direktiivide 79/117/EMÜ ja 91/414/EMÜ kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L 309, 24.11.2009, lk 1).

<sup>4</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. veebruari 2005. aasta määrus (EÜ) nr 396/2005 taimses ja loomses toidus ja söödas või nende pinnal esinevate pestitsiidide jääkide piirnormide ja nõukogu direktiivi 91/414/EMÜ muutmise kohta (ELT L 70, 16.3.2005, lk 1).

<sup>5</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. mai 2012. aasta määrus (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist (ELT L 167, 27.6.2012, lk 1).

<sup>6</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 25. novembri 2009. aasta määrus (EÜ) nr 1185/2009, mis käsitleb pestitsiidide statistikat (ELT L 324, 10.12.2009, lk 1).

<sup>7</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1).

<sup>8</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 15. märtsi 2017. aasta määrus (EL) 2017/625, mis käsitleb ametlikku kontrolli ja muid ametlikke toiminguid, mida tehakse eesmärgiga tagada toidu- ja söödaalaste õigusnormide ning loomatervise ja loomade heaolu, taimetervise- ja taimekaitsevahendite alaste õigusnormide kohaldamine, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruseid (EÜ) nr 999/2001, (EÜ) nr 396/2005, (EÜ) nr 1069/2009, (EÜ) nr 1107/2009, (EL) nr 1151/2012, (EL) nr 652/2014, (EL) 2016/429 ja (EL) 2016/2031, nõukogu määruseid (EÜ) nr 1/2005 ja (EÜ) nr 1099/2009 ning nõukogu direktiive 98/58/EÜ, 1999/74/EÜ, 2007/43/EÜ, 2008/119/EÜ ja 2008/120/EÜ ning millega tunnistatakse kehtetuks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrused (EÜ) nr 854/2004 ja (EÜ) nr 882/2004, nõukogu direktiivid 89/608/EMÜ, 89/662/EMÜ, 90/425/EMÜ, 91/496/EMÜ, 96/23/EÜ, 96/93/EÜ ja 97/78/EÜ ja nõukogu otsus 92/438/EMÜ (ametliku kontrolli määrus) (ELT L 95, 7.4.2017, lk 1).

<sup>9</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 2. detsembri 2021. aasta määrus (EL) 2021/2115, millega kehtestatakse liikmesriikide koostatavate Euroopa Põllumajanduse Tagatisfondist (EAGF) ja Euroopa Maaelu Arengu Põllumajandusfondist (EAFRD) rahastatavate ühise põllumajanduspoliitika strateegiakavade (ÜPP strateegiakavad) toetamise reeglid ning tunnistatakse kehtetuks määrused (EL) nr 1305/2013 ja (EL) nr 1307/2013 (ELT L 435, 6.12.2021, lk 1).

<sup>10</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 17. mai 2006. aasta direktiiv 2006/42/EÜ, mis käsitleb masinaid ja millega muudetakse direktiivi 95/16/EÜ (ELT L 157, 9.6.2006, lk 24).

<sup>11</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta direktiiv 2009/127/EÜ, millega muudetakse direktiivi 2006/42/EÜ seoses pestitsiididega töötlemise masinatega (ELT L 310, 25.11.2009, lk 29).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2000/60/EÜ<sup>12</sup>,  
 Nõukogu direktiiv 89/391/EMÜ<sup>13</sup>,  
 Nõukogu direktiiv 89/656/EMÜ<sup>14</sup>,  
 Nõukogu direktiiv 98/24/EÜ<sup>15</sup>,  
 Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2004/37/EÜ<sup>16</sup>,  
 Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2009/104/EÜ<sup>17</sup>,  
 Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006<sup>18</sup>,  
 Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/68/EÜ<sup>19</sup>.

2. Ebaseaduslike ja võltsitud taimekaitsevahendite olemasolu ja nendega seotud riskid, selliste toodete kindlakstegemise meetodid ning ebaseaduslike taimekaitsevahendite müügi või kasutamisega seotud karistused.
3. Taimekaitsevahenditega seotud ohud ja riskid ning kuidas neid kindlaks teha ja ohjata, sealhulgas järgmised tegurid:
  - a) inimeste tervisele avalduvad riskid;
  - b) taimekaitsevahendist saadud mürgistuse sümptomid ja asjakohased esmaabimeetmed sellise mürgistuse korral;
  - c) sihtühmavälistele taimedele, kasulikele putukatele, elusloodusele, elurikkusele ja keskkonnale üldiselt avalduvad riskid.
4. Integreeritud taimekaitse strateegiad ja meetodid, põllukultuuride integreeritud majandamise strateegiad ja meetodid, mahepõllumajanduse põhimõtted, taimekahjustajate bioloogilise tõrje meetodid, kahjulike organismide tõrje meetodid, käesoleva määruse artiklites 12 ja 13 sätestatud integreeritud taimekaitse rakendamise kohustus ning kohustus sisestada andmeid käesoleva määruse artiklis 14 sätestatud integreeritud taimekaitse ja taimekaitsevahendite kasutamise elektroonilisse registrisse.

<sup>12</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. oktoobri 2000. aasta direktiiv 2000/60/EÜ, millega kehtestatakse ühenduse veepoliitika alane tegevusraamistik (EÜT L 327, 22.12.2000, lk 1).

<sup>13</sup> Nõukogu 12. juuni 1989. aasta direktiiv 89/391/EMÜ töötajate töötervishoiu ja tööohutuse parandamist soodustavate meetmete kehtestamise kohta (EÜT L 183, 29.6.1989, lk 1).

<sup>14</sup> Nõukogu 30. novembri 1989. aasta direktiiv 89/656/EMÜ töötajate isikukaitsevahendite kasutamisega seotud tervisekaitse ja ohutuse miinimumnõuete kohta (kolmas üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (EÜT L 393, 30.12.1989, lk 18).

<sup>15</sup> Nõukogu 7. aprilli 1998. aasta direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl (EÜT L 131, 5.5.1998, lk 11).

<sup>16</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2004/37/EÜ, 29. aprill 2004, töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest (ELT L 158, 30.4.2004, lk 50).

<sup>17</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. septembri 2009. aasta direktiiv 2009/104/EÜ töötajate poolt tööl kasutatavatele töövahenditele esitatavate ohutuse ja tervishoiu miinimumnõuete kohta (teine üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (ELT L 260, 3.10.2009, lk 5).

<sup>18</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ (ELT L 396, 30.12.2006, lk 1).

<sup>19</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. septembri 2008. aasta direktiiv 2008/68/EÜ ohtlike kaupade siseveo kohta (ELT L 260, 30.9.2008, lk 13).

5. Kui on vaja kasutada taimekaitsevahendeid, siis kuidas valida konkreetses olukorras konkreetse taimekahjustajaga seotud probleemi korral kõigi lubatud toodete hulgas taimekaitsevahendid, millel on kõige väiksem kõrvalmõju inimeste tervisele, sihtrühmavälistele organismidele ja keskkonnale.
6. Meetmed inimestele, sihtrühmavälistele organismidele ning keskkonnale avalduvate riskide vähendamiseks:
  - a) ohutud töövõtted taimekaitsevahendite ladustamisel, käitlemisel ja segamisel;
  - b) ohutud töövõtted tühjade pakendite, muude saastunud materjalide ja nii kontsentreeritud kui ka lahjendatud taimekaitsevahendite ülejääkide (sh paagisegude) kasutuselt kõrvaldamisel;
  - c) soovitatav viis töötaja pestitsiididega kokkupuute ohjamiseks (isikukaitsevahendid);
  - d) teave selliste taimekaitsevahendite nõuetekohase kõrvaldamise kohta, mille kasutamine ei ole enam lubatud ning mille kasutamiseks määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 20 lõike 2 või artikli 46 kohaselt antud ajapikendus on lõppenud.
7. Taimekaitseseadmete tööks ettevalmistamise toimingud, sealhulgas nende kalibreerimine, nii et nendega kaasneks minimaalne risk kasutajale, teistele inimestele, sihtrühmavälistele looma- ja taimeliikidele, elurikkusele ja keskkonnale, sealhulgas veeressurssidele.
8. Praktiline väljaõpe, mis käsitleb taimekaitseseadmete kasutamist ja hooldamist, riskivähendusmeetmeid, sealhulgas konkreetseid pritsimistehnikaid, uue tehnoloogia, kaasa arvatud täppispõllumajanduse meetodite kasutamist ning kasutatavate pritside tehnilist kontrolli ja pritsimiskvaliteedi parandamise viise. Selles valdkonnas pööratakse erilist tähelepanu pihustatud aine triivi vähendavatele pihustiotsakutele ning soovistele, mida nende tootja on andnud nende optimaalsete kasutustingimuste kohta. Eriomased riskid, mis on seotud käsiseadmete ja selgpritsidega, ning asjakohased riskijuhtimismeetmed. Praktiline väljaõpe hõlmab ka taimekaitsevahenditega töödeldud seemnete külvamisega seotud eriomaseid riske.
9. Hädabiitoimingud inimeste tervise ja keskkonna, sealhulgas veeressursside kaitseks juhusliku mahavalgumise, saastumise või äärmuslike ilmastikutingimuste korral, mis põhjustaksid taimekaitsevahendite leostumise riski.
10. Eriline ettevaatus käesoleva määruse artikli 2 punktis 15 määratletud tundlikel aladel ja direktiivi 2000/60/EÜ artiklite 6 ja 7 kohastel kaitsealadel ning teadlikkus konkreetsete taimekaitsevahendite põhjustatud saastumisest vastavas piirkonnas.
11. Tervisekontrolli ja tervishoiuteenuseid pakkuvad asutused, kuhu saab teatada ägeda ja kroonilise mürgistuste juhtumitest.
12. Taimekaitsevahendite ostu, müügi ja kasutamise üle arvestuse pidamine kooskõlas asjakohaste õigusaktidega.
13. Kuidas minimeerida või lõpetada selliste teatavate taimekaitsevahendite kasutamine, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt liigitatud ohuklassidesse ohulausetega „ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime“, „väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime“ või „mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime“, teedel või teeservades, raudteedel, väga läbilaskvatel pindadel või muul pinna- või põhjavee

lähedasel taristul või suletud pindadel, kus on suur pinnavette või kanalisatsioonisüsteemi valgumise risk.

14. Veekeskkonna ja joogiveevarude kaitse taimekaitsevahendite mõju eest, võttes arvesse järgmisi teemasid:

- a) taimekaitsevahendite kasutamine vastavalt määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 31 lõike 4 punktis a osutatud piirangutele, eelistades taimekaitsevahendeid, mis ei ole määruse (EÜ) nr 1272/2008<sup>20</sup> kohaselt klassifitseeritud (väga) püsivaks või väga bioakumuleeruvaks või ohuklassidesse ohulausetega „väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime“, „mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime“ või „ohulik veeorganismidele, pikaajaline toime“ ega sisalda prioriteetseid aineid, mis on kantud direktiivide 2008/105/EÜ ja 2013/39/EL kaudu rakendatava direktiivi 2000/60/EÜ artikli 16 kohaselt komisjoni vastuvõetud nimistusse, ega pestitsiidide, mis on direktiivi 2000/60/EÜ V lisa punktis 1.2.6 kindlaks tehtud kui valglaspetsiifilised saasteained, eelkõige niisugused, mis mõjutavad veekogusid, kust võetakse joogivett kooskõlas direktiivi 2000/60/EÜ artikliga 7 ja direktiiviga (EL) 2020/2184;
- b) taimekaitsevahendite kasutamisest inimeste tervisele ja keskkonnale tulenevad võimalikud ohud ja riskid, samuti ohtlikumate taimekaitsevahenditega töökeskonnas kokkupuute ja nende keskkonnaheite minimeerimise meetodid;
- c) triivi vähendava tehnoloogia kasutamine kõikide põllukultuuride puhul;
- d) muude vähendusmeetmete kasutamine, millega minimeeritakse pritsitud ainete triivist, nõrgumisest ja valgumisest tuleneva reostuse riski väljaspool töödeldavat ala, sealhulgas eelkõige kohustuslikud puhvervööndid pinnaveekogude ja põhjaveekihtide naabruses;
- e) kuidas järgida määruses (EÜ) 1107/2009 sätestatud piiranguid, et minimeerida või asendada selliste taimekaitsevahendite kasutamine, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt liigitatud ohuklassidesse ohulausetega „ohulik veeorganismidele, pikaajaline toime“, „väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime“ või „mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime“, teedel või teeservades, raudteedel, väga läbilaskvatel pindadel või muul pinna- või põhjavee lähedasel taristul või suletud pindadel, kus on suur pinnavette või kanalisatsioonisüsteemi valgumise risk.

<sup>20</sup>

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1).

## **IV LISA**

### **PROFESSIONAALSES KASUTUSES OLEVATE TAIMEKAITSESEADMETE TEHNILINE KONTROLL**

Professionaalses kasutuses olevate taimekaitseseadmete tehniline kontroll hõlmab kõiki aspekte, mis on olulised ohutuse ning inimeste tervise ja keskkonna kaitse kõrge taseme tagamiseks. Töötlemise täielik tõhusus ja ohutus tuleb tagada seadmete ja aparaatide nõuetekohase toimimise abil, et kindlustada järgmiste eesmärkide saavutamine.

Professionaalses kasutuses olevad taimekaitseseadmed peavad toimima usaldusväärselt ja neid tuleb kasutada üksnes kasutusjuhendis ettenähtud otstarbel, millega tagatakse, et taimekaitsevahendeid saab täpselt levitada kooskõlas hea põllumajandustavaga, nagu on määratletud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 396/2005<sup>21</sup> artikli 3 lõike 2 punktis a.

Seadmete seisukord peab olema selline, et see võimaldab täita ja tühjendada neid ohutult, lihtsalt ja täielikult ning vältida nii pritsimislahuse kui ka kontsentreeritud toote lekkimist. Seadmed peavad olema lihtsalt ja põhjalikult puhastatavad. Samuti peab olema võimalik seadmeid ohutult kasutada ning nende tööd peab olema võimalik operaatori asukohast viivitamata peatada. Vajalik reguleerimine peab olema lihtne. Selline reguleerimine peab olema täpne ja korratav.

Tehnilise kontrolli käigus kontrollitakse vastavust järgmistele nõuetele.

#### **1. Ohutus**

Enne tehnilise kontrolli alustamist peavad seadmed olema puhtad ja ohutud. Kontrollitakse järgmist:

- jõusiirdevõlli kaitsekate ning kõik jõusiirde- ja muude pöörlevate jõuülekandeosade kaitseseadised,
- hüdroüsteemide lekked ning hüdrauliliste silindrite ja torude üldseisund,
- kõigi elektriliste osade, sealhulgas solenoidlüüti ohutus ja toimimine,
- ohutuskappide toimimine,
- konstruktsiooniosade, raamide ja poomide / pihustiotsakute hoidikute seisund,
- klapitavate osade lukustus ja
- õhuvoolu abil töötavate seadmete puhul puhuri kaitsedetailid ja seisukord, sealhulgas puhuriosa, ventilaatori ja muhvide füüsiline seisund.

#### **2. Lekked**

Ühestki seadme osast ei tohi midagi lekkida ega tilkuda ei seisu- ega töötingimustes. Pärast seadme väljalülitamist ei tohi esineda tilkumist ega tahtmatut töötlemist. Vedeltoodete pritsimiseks kasutatavate seadmete puhul ei tohi torud ega voolikud

---

<sup>21</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. veebruari 2005. aasta määrus (EÜ) nr 396/2005 taimses ja loomses toidus ja söödas või nende pinnal esinevate pestitsiidide jääkide piirnõrkude ja nõukogu direktiivi 91/414/EMÜ muutmise kohta (ELT L 70, 16.3.2005, lk 1).

lekkida, kui süsteemi käitatakse suurimal saavutataval rõhul, ning vedelikku ei tohi sattuda otse pihustile.

**3. Pump (vedeltoodete pritsimiseks kasutatavate seadmete puhul)**

Pumba jõudlus peab vastama taimekaitseseadmete vajadusele ja pump peab töötama nõuetekohaselt, et oleks tagatud stabiilne ja usaldusväärne pritsimise norm.

**4. Segamine (vedeltoodete pritsimiseks kasutatavate seadmete puhul)**

Segamisseadmed peavad tagama nõuetekohase ringluse ühtlase kontsentratsiooni saamiseks kogu paagis oleva vedela pritsimisseguga mahu ulatuses.

**5. Pritsimisvedeliku paak / punker**

Paagid ja punkrid, sealhulgas tasemenäidikud, täitesadmed, filtrid, tühjendus- ja loputusadmed ning segamisseadmed peavad töötama nii, et juhuslik mahavalgumine, ebaühtlased jaotuskontsentratsioonid, operaatori kokkupuutumine pritsimisvedelikuga ja selle paaki jääv kogus oleksid minimaalsed.

**6. Mõõtesüsteemid, juhtimis- ja reguleerimissüsteemid**

Kõik mõõtesadmed, sisse- ja väljalülitusadmed ning rõhu või voolukiiruse reguleerimise seadmed peavad olema nõuetekohaselt taadeldud ja töötama õigesti. Töötlemise käigus kasutatavad juhtimisseadised peavad olema kasutatavad operaatori asukohast, töö juhtimiseks vajalikud mõõteriistad peavad olema olemas ja täpsed ning mõõtesadmete näidikud peavad olema operaatori asukohast loetavad. Vedeltoodete pritsimiseks kasutatavatel seadmetel peavad rõhu reguleerimise seadmed säilitama püsiva töö rõhu pumba püsiva pöörlemiskiirusega, et tagada stabiilne ja usaldusväärne pritsimise norm. Lisaseadmed taimekaitsevahendite doseerimiseks või sisestamiseks peavad toimima täpselt ja korrektselt.

**7. Torud ja voolikud**

Torud ja voolikud peavad olema heas töökorras, et vältida tõrkeid toote ringluses või rikke korral juhuslikku mahavalgumist. Torud ja voolikud ei tohi olla keerdunud, liigselt kulunud ega venimist võimaldavas asendis.

**8. Filter (vedeltoodete pritsimiseks kasutatavate seadmete puhul)**

Keeriste ja ebaühtlaste pritsimisvoogude vältimiseks peavad filtrid olema paigas ja heas töökorras ning filtri sõelasilma suurus peab vastama seadmele paigaldatud pihustiotsakute suurusele. Filtri ummistumise näidikusüsteemi kasutamise korral peab see olema töökorras.

**9. Pritsipoom (seadmetel, millega pritsitakse taimekaitsevahendeid horisontaal- või vertikaalasendis poomi abil, mis asub põllukultuuride või töödeldava materjali kohal)**

Poom peab olema heas töökorras ja stabiilne kõikides suundades. Kinnitus- ja reguleerimissüsteemid ning tahtmatute liigutuste amortiseerimise ja kalde kompenseerimise seadmed peavad olema töökorras.

**10. Pihustiotsakud (vedeltoodete jaotamiseks kasutatavatel seadmetel) / väljalaskeavad (tahkete toodete jaoks)**

Pihustiotsakud ja väljalaskeavad peavad toimima nõuetekohaselt. Voolukiirus igas pihustiotsakus ja väljalaskeavas ei tohi märkimisväärselt erineda tootja esitatud voolukiiruse tabelites olevatest andmetest.

**11. Jaotus**

Toote piki-, põiki- ja püstijaotus (püstiste põllukultuuride töötlemisel) sihtalal peab olema ühtlane, kui see on asjakohane.

**12. Puhur (seadmete puhul, mis jaotavad taimekaitsevahendeid õhuvoolu abil)**

Puhur peab olema heas töökorras ja tagama püsiva ning usaldusväärse õhuvoogu.

**13. Puhastamine**

Kui tühjendatud mahutite loputus-/puhastamissüsteemid on olemas, näiteks paigaldatud taimekaitseseadme induktsioonpunktile, peavad need töötama usaldusväärselt. Peale selle peavad korralikult töötama paagipuhastusseadmed, välispidise puhastamise seadmed, induktsioonpunkrite puhastusseadmed ja kogu taimekaitseseadme seespidise puhastamise seadmed, kui need on olemas.

**V LISA**  
**TEAVITUSVORM**

|                                                |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Teavituse põhjus (palun märkige linnuke)       |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
| Uus seade või kasutatud seadme registreerimine | <input style="width: 50px; height: 50px; border: 2px solid black;" type="checkbox"/> | Kasutusest kõrvaldamine                                                                                    | <input style="width: 50px; height: 50px; border: 2px solid black;" type="checkbox"/> |
| Omaniku vahetus                                | <input style="width: 50px; height: 50px; border: 2px solid black;" type="checkbox"/> | Uuesti kasutusse võtmine                                                                                   | <input style="width: 50px; height: 50px; border: 2px solid black;" type="checkbox"/> |
| Praegune omanik                                |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
| Nimi:                                          |                                                                                      | Kordumatu isikukood / ettevõtja tunnuscode:<br><small>(maksukohustuslasena registreerimise number)</small> |                                                                                      |
| Aadress 1:                                     |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
| Aadress 2:                                     |                                                                                      | Amet:<br><small>(põllumajandustootja, maastikukujundaja, alltöövõtja, muu (palun täpsustage))</small>      |                                                                                      |
| Aadress 3:                                     |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
| Aadress 4:                                     |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
| Riik:                                          |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
|                                                |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
| Eelmine omanik (kui on asjakohane)             |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
| Nimi:                                          |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
| Aadress 1:                                     |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
| Aadress 2:                                     |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
| Aadress 3:                                     |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |
| Aadress 4:                                     |                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                      |

|                                                                                   |  |                                                                                                         |  |                                 |  |                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|----------------------|--|
| Riik:                                                                             |  |                                                                                                         |  |                                 |  |                      |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                         |  |                                 |  |                      |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                         |  |                                 |  |                      |  |
| Pestitsiididega töötlemise seadme liik (märkige kõige asjakohasem)                |  |                                                                                                         |  |                                 |  |                      |  |
| Poomprits                                                                         |  | Taimekaitseseade, mis tekitab tilgad ja jaotab need ventilaatori abil vertikaalselt või külgsuunaliselt |  | Udusti (külm ja kuum aur)       |  | Inkrustreerimisseade |  |
| Graanulipuistur                                                                   |  |                                                                                                         |  | Aurugeneraator                  |  | Vertikaalprits       |  |
| Lennuk                                                                            |  | Kopter                                                                                                  |  | Mehitamata õhusõiduk (nt droon) |  | Käsiseade            |  |
| Muu                                                                               |  | Palun kirjeldage järgmist:                                                                              |  |                                 |  |                      |  |
| Kas seade töötab õhuvooluga?                                                      |  |                                                                                                         |  |                                 |  |                      |  |
| Kas seadmel on võimalik pihustusotsakut või sektsiooni GPSi järgi välja lülitada? |  |                                                                                                         |  |                                 |  |                      |  |
| Pestitsiididega töötlemise seade                                                  |  |                                                                                                         |  |                                 |  |                      |  |
| Mark:                                                                             |  |                                                                                                         |  | Mudel:                          |  |                      |  |
| Tehasetähis:                                                                      |  |                                                                                                         |  | Paagi/punkri maht:              |  |                      |  |
| Valmistamisaasta:                                                                 |  |                                                                                                         |  | Töölaius:                       |  |                      |  |
| Muu teave:                                                                        |  |                                                                                                         |  |                                 |  |                      |  |

**VI LISA**  
**(osutatud artiklis 35)**

**ÜHTLUSTATUD RISKINÄITAJATE LIIDU JA LIIKMESRIIKIDE TASANDIL  
ARVUTAMISE METOODIKA**

1. JAGU

**Ühtlustatud riskinäitajad**

Ühtlustatud riskinäitajate arvutamise metoodika nii liidu kui ka liikmesriikide tasandil on esitatud käesoleva lisa 2.–4. jaos. Kuigi liidu ja liikmesriikide näitajate arvutamiseks kasutatakse sama metoodikat, põhineb esimene kogu liitu hõlmaval statistikal ja teine liikmesriikide statistikal. Neid näitajad arvutatakse igal aastal.

2. JAGU

**1. ühtlustatud riskinäitaja: ohupõhine ühtlustatud riskinäitaja, mis põhineb määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel turule lastud taimekaitsevahendites sisalduvate toimeainete kogustel**

1. See näitaja põhineb määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel turule lastud taimekaitsevahendites sisalduvate toimeainete koguste kohta kogutud statistikal, mis on komisjonile (Eurostat) esitatud määruse (EÜ) nr 1185/2009 I lisa alusel. Need andmed on liigitatud nelja rühma.
2. 1. ühtlustatud riskinäitaja arvutamise suhtes kohaldatakse järgmisi üldreegleid:
  - a) 1. ühtlustatud riskinäitaja arvutatakse tabelis 1 esitatud toimeainete liigituse alusel (4 rühma);
  - b) 1. rühma toimeained on need, mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa D osas;
  - c) 2. rühma toimeained on need, mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa A ja B osas;
  - d) 3. rühma toimeained on keemilised toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 24 kohaselt heaks kiidetud asendust vajavate ainetena ja loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa E osas või rakendusmääruse (EL) 2015/408 lisas;
  - e) 4. rühma toimeained on need, mis ei ole määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel heaks kiidetud ja mis seetõttu ei ole rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisas loetletud;
  - f) kohaldatakse tabeli 1 iii reas esitatud kaalutegureid.
3. 1. ühtlustatud riskinäitaja arvutamiseks korrutatakse igasse tabelis 1 esitatud rühma kuuluvate turule lastud toimeainete aastased kogused asjakohaste ohu kaaluteguritega, mis on esitatud iii reas, ning seejärel liidetakse nende arvutuste tulemused.

*Tabel 1*

**Toimeainete liigitus ja ohu kaalutegurid 1. ühtlustatud riskinäitaja arvutamiseks**

| Rida | Rühmad                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                             |
| i    | Madala riskiastmega toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 22 kohaselt heaks kiidetud või heakskiidetuks loetud ja mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa D osas | Toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 kohaselt heaks kiidetud või heakskiidetuks loetud, mis ei kuulu muudesse kategooriatesse ja mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa A ja B osas | Toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 24 kohaselt heaks kiidetud asendust vajavate ainetena ja loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa E osas või rakendusmääruse (EL) 2015/408 lisa | Toimeained, mis ei ole määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel heaks kiidetud ja mis seetõttu ei ole loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa |
| ii   | Määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel turule lastud taimekaitsevahendites sisalduvate toimeainete koguste suhtes kohaldatavad ohu kaalutegurid                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
| iii  | 1                                                                                                                                                                                              | 8                                                                                                                                                                                                           | 16                                                                                                                                                                                                          | 64                                                                                                                                            |

4. 1. ühtlustatud riskinäitaja lähteväärtuseks määratakse 100 ja see on võrdne eespool esitatud arvutuse keskmise tulemusega ajavahemikus 2011–2013.
5. 1. ühtlustatud riskinäitajat väljendatakse võrdlusena lähteväärtusega.
6. Artikli 35 lõike 2 kohaselt arvutab komisjon 1. ühtlustatud riskinäitaja liidu tasandil iga kalendriaasta kohta ning avaldab selle hiljemalt 20 kuud pärast selle aasta lõppu, mille kohta 1. ühtlustatud riskinäitaja on arvutatud.
7. Artikli 35 lõike 3 kohaselt arvutavad liikmesriigid 1. ühtlustatud riskinäitaja liikmesriigi tasandil iga kalendriaasta kohta ning avaldavad selle hiljemalt 20 kuud pärast selle aasta lõppu, mille kohta 1. ühtlustatud riskinäitaja on arvutatud.

### 3. JAGU

#### 2. ühtlustatud riskinäitaja: ühtlustatud riskinäitaja, mis põhineb määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 53 alusel antud lubade arvul

1. See näitaja põhineb määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 53 alusel taimekaitsevahendite kasutamiseks antud lubade arvul, mis on komisjonile esitatud vastavalt kõnealuse määruse artikli 53 lõikele 1. Need andmed on liigitatud nelja rühma.
2. ühtlustatud riskinäitaja arvutamise suhtes kohaldatakse järgmisi üldreegleid:
  - a) 2. ühtlustatud riskinäitaja põhineb määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 53 alusel antud lubade arvul ja selle arvutamisel lähtutakse käesoleva jao tabelis 2 esitatud liigitusest, mille kohaselt jaotuvad toimeained nelja rühma;
  - b) 1. rühma toimeained on need, mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa D osas;

- c) 2. rühma toimeained on need, mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa A ja B osas;
  - d) 3. rühma toimeained on keemilised toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 24 kohaselt heaks kiidetud asendust vajavate ainetena ja loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa E osas või rakendusmääruse (EL) 2015/408 lisas;
  - e) 4. rühma toimeained on need, mis ei ole määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel heaks kiidetud ja mis seetõttu ei ole rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisas loetletud;
  - f) kohaldatakse käesoleva jao tabeli 2 iii reas esitatud kaalutegureid.
3. 2. ühtlustatud riskinäitaja arvutamiseks korrutatakse igasse tabelis 2 esitatud rühma kuuluvat toimeainet sisaldavale taimekaitsevahendile määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 53 alusel antud lubade arv asjakohaste ohu kaaluteguritega, mis on esitatud iii reas, ning seejärel liidetakse nende arvutuste tulemused.

*Tabel 2*

**Toimeainete liigitus ja ohu kaalutegurid 2. ühtlustatud riskinäitaja arvutamiseks**

| Rida | Rühmad                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                              |
| i    | Madala riskiastmega toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 22 kohaselt heaks kiidetud või heakskiidetuks loetud ja mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa D osas | Toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 kohaselt heaks kiidetud või heakskiidetuks loetud, mis ei kuulu muudesse kategooriatesse ja mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa A ja B osas | Toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 24 kohaselt heaks kiidetud asendust vajavate ainetena ja loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa E osas või rakendusmääruse (EL) 2015/408 lisas | Toimeained, mis ei ole määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel heaks kiidetud ja mis seetõttu ei ole loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisas |
| ii   | Määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel turule lastud taimekaitsevahendites sisalduvate toimeainete koguste suhtes kohaldatavad ohu kaalutegurid                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
| iii  | 1                                                                                                                                                                                              | 8                                                                                                                                                                                                           | 16                                                                                                                                                                                                           | 64                                                                                                                                             |

- 4. 2. ühtlustatud riskinäitaja lähteväärtuseks määratakse 100 ja see on võrdne eespool esitatud arvutuse keskmise tulemusega ajavahemikus 2011–2013.
- 5. 2. ühtlustatud riskinäitajat väljendatakse võrdlusena lähteväärtusega.
- 6. Artikli 35 lõike 2 kohaselt arvutab komisjon 2. ühtlustatud riskinäitaja liidu tasandil iga kalendriaasta kohta ning avaldab selle hiljemalt 20 kuud pärast selle aasta lõppu, mille kohta 2. ühtlustatud riskinäitaja on arvutatud.

7. Artikli 35 lõike 3 kohaselt arvutavad liikmesriigid 2. ühtlustatud riskinäitaja liikmesriigi tasandil iga kalendriaasta kohta ning avaldavad selle hiljemalt 20 kuud pärast selle aasta lõppu, mille kohta 2. ühtlustatud riskinäitaja on arvutatud.
8. Alates 1. jaanuarist 2027 asendatakse 2. ühtlustatud riskinäitaja arvutamise metoodika käesoleva lisa punktis 4 osutatud 2.a ühtlustatud riskinäitaja arvutamise metoodikaga.

#### 4. JAGU

##### **2.a ühtlustatud riskinäitaja: ühtlustatud riskinäitaja, mis põhineb määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 53 alusel antud lubade arvul ja nende lubade kohaselt töödeldud pindalal**

1. See näitaja põhineb määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 53 alusel taimekaitsevahendite kasutamiseks antud lubade arvul ning nende lubade kohaselt töödeldud alade ulatusel, mis on komisjonile esitatud vastavalt kõnealuse määruse artikli 53 lõikele 1.
2. 2.a ühtlustatud riskinäitaja arvutamise suhtes kohaldatakse järgmisi üldreegleid:
  - a) 2.a ühtlustatud riskinäitaja põhineb määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 53 alusel antud lubade arvul ja nende lubade kohaselt töödeldud alade ulatusel. See arvutatakse käesoleva jao tabelis 3 esitatud toimeainete liigituse alusel (4 rühma);
  - b) töödeldud pindala esitatakse hektarites;
  - c) 1. rühma toimeained on need, mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa D osas;
  - d) 2. rühma toimeained on need, mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa A ja B osas;
  - e) 3. rühma toimeained on keemilised toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 24 kohaselt heaks kiidetud asendust vajavate ainetena ja loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa E osas või rakendusmääruse (EL) 2015/408 lisas;
  - f) 4. rühma toimeained on need, mis ei ole määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel heaks kiidetud ja mis seetõttu ei ole rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisas loetletud;
  - g) kohaldatakse käesoleva jao tabeli 3 iii reas esitatud kaalutegureid.
3. 2.a ühtlustatud riskinäitaja arvutamiseks korrutatakse igasse tabelis 3 esitatud rühma kuuluvat toimeainet sisaldavale taimekaitsevahendile määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 53 alusel antud lubade arv asjakohaste ohu kaaluteguritega, mis on esitatud iii reas, ja nende lubade kohaselt töödeldud pindalaga ning seejärel liidetakse nende arvutuste tulemused.

*Tabel 3*

**Toimeainete liigitus ja ohu kaalutegurid 2.a ühtlustatud riskinäitaja arvutamiseks**

| Rida | Rühmad                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                             |
| i    | Madala riskiastmega toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 22 kohaselt heaks kiidetud või heakskiidetuks loetud ja mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa D osas | Toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 kohaselt heaks kiidetud või heakskiidetuks loetud, mis ei kuulu muudesse kategooriatesse ja mis on loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa A ja B osas | Toimeained, mis on määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 24 kohaselt heaks kiidetud asendust vajavate ainetena ja loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa E osas või rakendusmääruse (EL) 2015/408 lisa | Toimeained, mis ei ole määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel heaks kiidetud ja mis seetõttu ei ole loetletud rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa |
| ii   | Määruse (EÜ) nr 1107/2009 alusel turule lastud taimekaitsevahendites sisalduvate toimeainete koguste suhtes kohaldatavad ohu kaalutegurid                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
| iii  | 1                                                                                                                                                                                              | 8                                                                                                                                                                                                           | 16                                                                                                                                                                                                          | 64                                                                                                                                            |

4. 2.a ühtlustatud riskinäitaja lähteväärtuseks määratakse 100 ja see on võrdne eespool esitatud arvutuse keskmise tulemusega ajavahemikus 2022–2024.
5. 2.a ühtlustatud riskinäitajat väljendatakse võrdlusena lähteväärtusega.
6. Artikli 35 lõike 2 kohaselt arvutab komisjon 2.a ühtlustatud riskinäitaja liidu tasandil ja avaldab arvutuse tulemused. Seda tehakse esimest korda 2027. aasta kohta, kasutades kalendriaastate 2022–2025 andmeid ja edaspidi iga aasta kohta hiljemalt 20 kuud pärast selle aasta lõppu, mille kohta 2.a ühtlustatud riskinäitaja arvutatakse.
7. Artikli 35 lõike 3 kohaselt arvutavad liikmesriigid 2.a ühtlustatud riskinäitaja riiklikul tasandil ja avaldavad arvutuse tulemused. Seda tehakse esimest korda 2027. aasta kohta, kasutades kalendriaastate 2022–2025 andmeid ja edaspidi iga aasta kohta hiljemalt 20 kuud pärast selle aasta lõppu, mille kohta 2.a ühtlustatud riskinäitaja arvutatakse.

**VII LISA****ARTIKLI 43 LÕIKES 2 OSUTATUD VASTAVUSTABEL**

| <b>Direktiiv 2009/128/EÜ</b> | <b>Käesolev määrus</b>                       |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Artikkel 1                   | Artikkel 1                                   |
| Artikkel 2                   | Artikkel 2                                   |
| Artikkel 3                   | Artikkel 3                                   |
| Artikkel 4                   | Artiklid 8–9                                 |
|                              |                                              |
|                              |                                              |
|                              |                                              |
| Artikkel 5                   | Artikli 17 lõige 1, artiklid 23 ja 25        |
| Artikkel 6                   | Artikkel 24                                  |
| Artikkel 7                   | Artikkel 27                                  |
| Artikkel 8                   | Artikli 17 lõiked 3 ja 5 ning artiklid 29–33 |
|                              |                                              |
|                              |                                              |
|                              |                                              |
|                              |                                              |
|                              |                                              |
| Artikkel 9                   | Artiklid 20–21                               |
| Artikkel 10                  |                                              |
| Artikkel 11                  | Artikkel 19                                  |
| Artikkel 12                  | Artikkel 18                                  |
| Artikkel 13                  | Artikkel 22                                  |
| Artikkel 14                  | Artiklid 12–16                               |
|                              |                                              |

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
|             |                                                               |
| Artikkel 15 | Artiklid 35 ja 36                                             |
| Artikkel 16 | Artikli 11 lõige 7, artikli 15 lõige 13 ja artikli 42 lõige 2 |
| Artikkel 17 | Artikkel 38                                                   |
| Artikkel 18 |                                                               |
| Artikkel 19 | Artikkel 39                                                   |
| Artikkel 20 | Artikli 31 lõige 11                                           |
| Artikkel 21 | Artikkel 41                                                   |
| Artikkel 22 | —                                                             |
| Artikkel 23 | —                                                             |
| Artikkel 24 | Artikkel 44                                                   |
| Artikkel 25 | —                                                             |
| I lisa      | III lisa                                                      |
| II lisa     | IV lisa                                                       |
| III lisa    |                                                               |
| IV lisa     | VI lisa                                                       |