



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 12. kesäkuuta 2023
(OR. en)

9803/23

Toimielinten välinen asia:
2022/0196(COD)

AGRI 275
PESTICIDE 27
SEMENCES 23
AGRILEG 88
ENV 555
PHYTOSAN 33
CODEC 960

SELVITYS

Lähtettäjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Pysyvien edustajien komitea (Coreper I) / Neuvosto
Ed. asiak. nro:	8395/2/23 REV 2 9063/23
Kom:n asiak. nro:	10654/22
Asia:	Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEKSI kasvinsuojeluaineiden kestävästä käytöstä ja asetuksen (EU) 2021/2115 muuttamisesta – Tilanneselvitys – Keskustelu

I JOHDANTO

1. Komissio esitti 22. kesäkuuta 2022 ehdotuksen Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi kasvinsuojeluaineiden kestävästä käytöstä ja asetuksen (EU) 2021/2115 muuttamisesta¹.

¹ 10654/22 + ADD 1–6.

2. Ehdotuksella on tarkoitus korvata nykyinen lainsäädäntö (direktiivi 2009/128/EY) asetuksella. Näin voidaan yhdenmukaistaa torjunta-aineiden käyttöä koskevia kansallisia politiikkoja ja sovittaa ne paremmin yhteen Euroopan vihreän kehityksen ohjelman mukaisten asiaankuuluvien EU:n lippulaivahankkeiden (kuten Pellolta pöytään -strategian ja biodiversiteettistrategian) sekä EU:n kemikaalistrategian ja saasteettomuustoimintasuunnitelman tavoitteiden kanssa. Ehdotus on vastaus komission sitoumukseen vähentää kemiallisten torjunta-aineiden kokonaiskäyttöä ja niistä aiheutuvaa riskiä 50 prosentilla ja vaarallisempien torjunta-aineiden käyttöä 50 prosentilla EU:ssa vuoteen 2030 mennessä, kuten Pellolta pöytään -strategiassa ja biodiversiteettistrategiassa esitetään. Ehdotuksessa pyritään myös noudattamaan oikeasuhteista ja realistista mutta silti kunnianhimoista lähestymistapaa, jotta voidaan ottaa huomioon torjunta-aineisiin liittyvät kasvavat yhteiskunnalliset huolenaiheet.

II KÄSITTELY NEUVOSTOSSA

3. Komissio esitteli ehdotuksen ja sen vaikutustenarvioinnin kasvi- ja kasvinterveystyöryhmälle, jäljempänä 'työryhmä', 13. heinäkuuta 2022. Maatalous- ja kalastusneuvostossa ehdotus esiteltiin 18. heinäkuuta 2022. Puheenjohtajavaltio Tšekki esitteli maatalous- ja kalastusneuvostossa 12. joulukuuta 2022 tilanneselvityksen², joka sisälsi tiivistelmän ehdotuksen artikloista tehdystä tarkastelusta ja käydyistä yksityiskohtaisista keskusteluista.
4. Neuvosto hyväksyi 19. joulukuuta 2022 neuvoston päätöksen, jossa komissiota pyydetään laatimaan tutkimus, jolla täydennetään nykyistä vaikutustenarviointia ehdotuksesta³. Komissio lähetti puheenjohtajavaltio Ruotsille 22. maaliskuuta 2023 kirjeen⁴ vastauksena pyyntöön, jonka neuvosto oli esittänyt SEUT 241 artiklan nojalla edellä mainitussa neuvoston päätöksessä. Komissio totesi kirjeessään, että se aikoo vilpittömän yhteistyön hengessä ja poikkeuksellisesti antaa täydentävän panoksen neuvoston pyynnön mukaisesti saatavilla olevan näytön ja kevään 2023 aikana saataville tulevien tietojen perusteella.

² 15774/22.

³ [EUR-Lex - 32022D2572 - FI - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

⁴ 7775/23.

5. Puheenjohtajavaltio Ruotsi on tammikuusta 2023 lähtien käynyt työryhmässä keskusteluja ehdotuksesta. Tämä oli linjassa sen kanssa, että ministereiden enemmistö oli joulukuussa pidetyssä maatalous- ja kalastusneuvostossa ilmaissut toiveensa jatkaa ehdotuksen eri teknisten näkökohtien tarkastelua ilman aiheetonta viivytystä. Ehdotusta on käsitelty yhteensä seitsemässä työryhmäkokouksessa (joista yksi helmikuinen kokous oli kaksipäiväinen). Kokous, joka pidettiin 28. maaliskuuta 2023, oli ainoa, joka järjestettiin työryhmän jäsenten epävirallisena videoneuvotteluna. Sen myötä saatettiin päätökseen koko ehdotuksen (paitsi sen 34–36 artiklan) ensimmäinen tarkastelu ja keskustelu. Työryhmän huhtikuun, toukokuun ja kesäkuun kokouksissa keskusteltiin puheenjohtajavaltion kompromissiteksteistä IV lukuun ja 20–28 artiklaan (yhdessä niihin liittyvien johdanto-osan kappaleiden ja liitteen III kanssa).
6. Puheenjohtajavaltio oli edellä mainittuja kokouksia varten laatinut kolme valmisteluasiakirjaa⁵, joissa selostettiin sen ehdottamia muutoksia verrattuna komission ehdotukseen. Jäsenvaltioita pyydettiin esittämään huomautuksia ja kannanottoja kyseisiin aihealueisiin.

III TÄRKEIMMÄT KYSYMYKSET JA EDISTYMINEN

7. Yksi tärkeimmistä kysymyksistä, joita valtuuskuntien enemmistö korosti **integroidun torjunnan (IV luku)** osalta, oli komission ehdotukseen sisältyvä jäsenvaltioiden **velvoite hyväksyä oikeudellisesti sitovia viljelykasvikohtaisia sääntöjä** integroidun torjunnan toteuttamiseksi. Kyseiset valtuuskunnat kyseenalaistivat tämän kohdan. Perusteluina ne esittivät, että integroitu torjunta edellyttää luonteensa vuoksi joustovaraa, koska sitä on mukautettava eri viljelykasvien ja tilanteiden mukaan, ja että on tarpeen välttää pakollisiin sääntöihin liittyvä pitkä lainsäädäntömenettely ja niille ominainen ylimääräinen hallinnollinen taakka.

⁵ WK 5151/2023, WK 5988/2023 ja WK 7079/2023.

8. Toisaalta muutamat muut valtuuskunnat ilmoittivat voivansa hyväksyä pakolliset viljelylajikohtaiset säännöt. Lisäksi jotkin valtuuskunnat huomauttivat, että niiden kansallisissa järjestelmissä on jo voimassa (osittain tai kokonaan) oikeudellisesti sitovia viljelykasvi- tai toimialakohtaisia suosituksia, suuntaviivoja ja/tai sääntöjä, jotka ne haluaisivat säilyttää.
9. Vastauksena edellä mainittuihin kantoihin puheenjohtajavaltio ehdottaa, että jäsenvaltioille annettaisiin joustovaraa hyväksyä joko suuntaviivoja tai oikeudellisesti sitovia sääntöjä viljelykasvi- tai toimialakohtaisesti. Tämä vaihtoehto antaisi jäsenvaltioille mahdollisuuden säilyttää voimassa olevat kansalliset sitovat sääntönsä tai hyväksyä tällaisia uusia sääntöjä vapaaehtois pohjalta. Näiden viljelykasvi- tai toimialakohtaisten sääntöjen ei tarvitsisi kattaa kaikkia kysymyksiä, jotka sisältyvät nykyisiin lajikohtaisiin suuntaviivoihin, joista säädetään torjunta-aineiden kestävää käyttöä koskevassa direktiivissä. Sen sijaan jäsenvaltio voisi halutessaan muuttaa pelkästään tietyt kyseisten suuntaviivojen näkökohdat säännöiksi ja jättää loput muuttamatta. Jäsenvaltioiden velvoite ilmoittaa komissiolle vähintään yhdeksän kuukautta ennen viljelykasvi- tai toimialakohtaisten sääntöjen hyväksymistä säilyisi sellaisena kuin se on komission ehdotuksessa. Jos komissio kuitenkin vastustaisi hyväksymistä, kyseinen jäsenvaltio joko muuttaisi sääntöjen tekstiä tai esittäisi perustelut sille, miksi se ei ota huomioon komission vastalauseita. Lisäksi puheenjohtajavaltio ehdottaa, että jäsenvaltioiden olisi hyväksyttävä viljelykasvi- tai toimialakohtaisia suuntaviivoja vähintään 75 prosentille käytössä olevasta maatalousmaasta (lukuun ottamatta kotipuutarhaa). Komission ehdotuksessa taas esitetään, että jäsenvaltioiden olisi hyväksyttävä lajikohtaisia sääntöjä 90 prosentille samasta alasta.
10. Lisäksi puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä selvennetään, että ammattikäyttäjien on sovellettava integroidun torjunnan yleisiä periaatteita 13 artiklan mukaisesti. Ammattikäyttäjän, joka noudattaa asiaankuuluvia viljelykasvi- tai toimialakohtaisia suuntaviivoja, katsotaan soveltaneen 13 artiklassa vahvistettuja integroidun torjunnan yleisiä periaatteita asianomaisen viljelykasvin tai toimialan osalta. Lisäksi ammattikäyttäjän on sovellettava viljelykasvi- tai toimialakohtaisia sääntöjä, jos jäsenvaltio, jossa ammattikäyttäjä toimii, on hyväksynyt tällaisia sääntöjä.

11. Useat valtuuskunnat huomauttivat myös, että IV luvussa ei mainita kaikkia asetuksen (EY) N:o 1107/2009 2 artiklan 1 kohdassa säädettyjä käyttötarkoituksia, vaan ainoastaan *haitallisten organismien* ehkäiseminen ja torjunta. Puheenjohtajavaltio ehdottaakin sen selventämistä, että integroitu torjunta kattaa *kaikentyyppisten* asetuksen (EY) N:o 1107/2009 soveltamisalaan kuuluvien kasvinsuojeluaineiden kestävän käytön. Siksi olisi täsmennettävä, että ammattikäyttäjien on asetuksen (EY) N:o 1107/2009 2 artiklan 1 kohdassa täsmennettyjä kasvinsuojelutavoitteita toteuttaessaan sovellettava 13 artiklassa säädettyjä integroidun torjunnan yleisiä periaatteita.
12. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklan mukaan ammattikäyttäjillä on velvollisuus pitää kirjaa käyttämistään kasvinsuojeluaineista vähintään kolmen vuoden ajan. Useat valtuuskunnat ehdottivat, että integroitua torjuntaa koskevassa rekisterissä olevien tietojen säilytysaika yhdenmukaistettaisiin asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklassa säädetyn ajanjakson kanssa. Kasvinsuojeluaineiden kestävää käyttöä koskevan asetusehdotuksen 16 artiklassa säädetään kuitenkin – toisin kuin asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklassa – että integroitua torjuntaa koskevan rekisterin tietojen ylläpitäminen on rekisteristä vastaavan toimivaltaisen viranomaisen tehtävä. Pidempi säilytysaika olisi toimivaltaisen viranomaisen kannalta hyödyllisempi, jotta voidaan havaita kehityssuuntauksia ajan mittaan. Sen vuoksi puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä ehdotetaan, että toimivaltaisten viranomaisten olisi säilytettävä tiedot integroitua torjuntaa koskevassa rekisterissä kymmenen vuoden ajan.
13. Puheenjohtajavaltion kompromissitekstin 20 ja 21 artiklassa ehdotetaan, että selvennetään **kasvinsuojeluaineiden lentolevityksen** edellytyksiä. Asetusehdotuksen 24 artiklassa on selkeytetty myös **kasvinsuojeluaineiden myyntiä koskevia vaatimuksia** seuraavien osalta:
1. ammattikäyttäjät tai heidän edustajansa, joilla on oltava voimassa oleva koulutustodistus kasvinsuojeluaineiden ostamisen edellytyksenä, sekä
 2. muut kuin ammattikäyttäjät (myös kun on kyse verkkomyynnistä), joille jakelijoiden on ilmoitettava kasvinsuojeluaineiden asianmukaisesta käytöstä asetuksen (EY) N:o 1107/2009 55 artiklan mukaisesti.

14. **Koulutuksen, tiedottamisen ja valistamisen (VII luku)** osalta puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä ehdotetaan uutta *koulutustodistuksen* määritelmää. Siinä selvennetään, että kyseessä voisi olla joko todistus koulutuksen suorittamisesta tai todiste sähköiseen keskusrekisteriin tehdystä kirjauksesta. Tekstissä selvennetään myös, että jäsenvaltiot voivat itse päättää, mitä järjestelmää tai järjestelmiä ne käyttävät koulutuksen kirjaamisessa ja koulutusta koskevien todisteiden esittämisessä. Lisäksi tekstissä selvennetään, että koulutustodistuksen saaminen edellyttää kokeen tai testin läpäisemistä osoituksena asiaankuuluvista tiedoista. Toisessa puheenjohtajavaltion ehdotuksessa – joka on useiden valtuuskuntien huomautusten mukainen – esitetään, että koulutustodistus olisi voimassa enintään viisi vuotta (komission ehdotuksessa vastaava ajanjakso on kymmenen vuotta jakelijan tai ammattikäyttäjän osalta ja viisi vuotta neuvojan osalta).
15. Puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä selvennetään myös, että ammattikäyttäjien on **integroitua torjuntaa koskevien strategisten neuvojen** saamiseksi kuultava riippumatonta neuvojaa (25 a artikla) kolmen vuoden välein (komission ehdotuksessa kuulemisväli on yksi vuosi). Lisäksi tällaisia neuvoja voidaan antaa yksittäin tai ryhmissä joko paikan päällä tai etäyhteyksiä käyttäen. Toimivaltaisten viranomaisten on varmistettava, että kaikki rekisteröidyt neuvijat ovat riippumattomia, ja täsmennettävä eturistiriitojen välttämistä koskevat säännöt.
16. Työryhmän viimeisimmässä kokouksessa 6. kesäkuuta valtuuskuntien suuri enemmistö ilmaisi arvostuksena puheenjohtajavaltion tähänastista työtä kohtaan. Se myös totesi, että tarkistettu puheenjohtajavaltion kompromissiteksti on IV luvun osalta selkeämpi ja heijastaa monia valtuuskuntien esittämiä huolenaiheita. Lisäselvennystä ja -tarkastelua kaipaavat kuitenkin muun muassa kasvinsuojeluaineiden ammattikäyttäjien vastuualue sekä viljelykasvikohtaisten suuntaviivojen ja sääntöjen välinen vuorovaikutus, suunnitellut soveltamistavat ja yhteydet YMP-rahoitukseen. Toinen tärkeä kysymys oli ehdotettuun integroitua torjuntaa koskevaan sähköiseen rekisteriin liittyvä hallinnollinen taakka. Useilla valtuuskunnilla on tarkasteluvaraus puheenjohtajavaltion ehdottamiin viimeisimpiin muutoksiin. Tämä osoittaa, että puheenjohtajavaltion kompromissitekstiä on tarkasteltava yksityiskohtaisemmin.

17. Tämän tilanneselvityksen liitteessä oleva teksti on sama kuin edellä mainituissa puheenjohtajavaltion kompromissiteksteissä⁶ oleva teksti.

V PÄÄTELMÄ

18. Puheenjohtajavaltio katsoo, että asian tähänastinen käsittely tarjoaa vankan perustan jatkotoimille neuvostossa.

Maatalous- ja kalastusneuvoston 26. kesäkuuta 2023 pidettävää istuntoa silmällä pitäen ministereitä pyydetään panemaan merkille tämä tilanneselvitys ja keskustelemaan tästä asiasta.

⁶ 8395/2/23 REV 2 ja 9063/23.

IV LUKU

INTEGROITU TORJUNTA

12 artikla

Integroitu torjunta

1. Ammattikäyttäjien on sovellettava integroitua torjuntaa **13 artiklassa täsmennettyjen yleisten periaatteiden** mukaisesti. [...]
- 1 a. Ammattikäyttäjät voivat soveltaa viljelykasvi- tai toimialakohtaisia suuntaviivoja, jotka on hyväksytty siinä jäsenvaltiossa, jossa he toimivat, kyseiselle viljelykasville tai toimialalle ja alalle 14 artiklan mukaisesti ja toteuttamalla 13 artiklan 8 kohdassa vahvistetut toimet. Ammattikäyttäjän, joka soveltaa viljelykasvi- tai toimialakohtaisia suuntaviivoja, katsotaan soveltaneen 13 artiklassa vahvistettuja integroidun torjunnan yleisiä periaatteita asianomaisen viljelykasvin tai toimialan osalta.
- 1 b. Ammattikäyttäjien on sovellettava viljelykasvi- tai toimialakohtaisia sääntöjä, jos sellaisia on hyväksytty siinä jäsenvaltiossa, jossa he toimivat, kyseiselle viljelykasville tai toimialalle ja alueelle 14 artiklan mukaisesti ja suorittamalla 13 artiklan 8 kohdassa vahvistettuja toimia.
2. [...] (*siirretty 25 a artiklaan*)

Johdanto-osan 20 a kappale

- (20 a) Integroidun torjunnan kunnianhimoisen täytäntöönpanon tukemiseksi jäsenvaltioilla olisi oltava mahdollisuus sisällyttää viljelykasvi- tai toimialakohtaisiin suuntaviivoihin erityisiä vapaaehtoisia toimia, jotka voivat saada rahoitustukea YMP:n kautta, jos ne menevät pidemmälle kuin perustason vaatimukset, joita jäsenvaltiot voivat halutessaan asettaa viljelykasvi- tai toimialakohtaisissa säännöissä.**

[...]

13 artikla

Integroidun torjunnan yleiset periaatteet

1. Ennen kuin ammattikäyttäjät käyttävät kemiallisia kasvinsuojeluaineita, heidän on ensin harkittava ja tarvittaessa sovellettava toimenpiteitä, jotka eivät edellytä kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttöä haitallisten organismien torjuntaan ja hävittämiseen.

2. Jäljempänä 15 artiklan 1 kohdassa tarkoitetun ammattikäyttäjän kirjanpidon on osoitettava, että ammattikäyttäjä on harkinnut [...] tarpeen mukaan seuraavia vaihtoehtoja:
- viljelykierto,
 - asiaankuuluvien viljelymenetelmien käyttö, muun muassa kylvöalustan valmistelu, kylvöajankohdat ja -tiheydet, kylvö suojaviljaan, sekaviljely, säilyttävä maanmuokkaus, harvennus ja suorakylvö,
 - resistenttien tai kestävien **lajikkeiden** ja sertifioidun tai vastaavan [...] **kasvien lisäysaineiston** käyttö,
 - tasapainoisten lannoitus-, kalkitus- ja kastelu- tai kuivatusjärjestelmien käyttö,
 - haitallisten organismien leviämisen estäminen hygieniatoimilla, muun muassa koneiden ja välineiden säännöllisellä puhdistuksella,
 - merkittävien hyötyeliöiden suojelu ja vahvistaminen [...] tuotantoalueiden sisällä ja niiden ulkopuolella,
 - tuhoojilta suojautuminen käyttämällä suojattuja rakenteita, verkkoja ja muita fyysisiä esteitä.
3. Ammattikäyttäjien on seurattava haitallisia organismeja asianmukaisilla menetelmillä ja välineillä [...]. Tällaisiin menetelmiin ja välineisiin on sisällyttävä ainakin yksi seuraavista:
- a) havainnot kentällä;
 - b) tieteellisesti perustellut varoitus-, ennuste- ja varhaishavainnointijärjestelmät, jos ne ovat toteutettavissa;
 - c) päteviltä neuvojilta saatujen neuvojen käyttö.

4. Ammattikäyttäjät saavat käyttää kemiallisia kasvinsuojeluaineita vain, jos ne ovat välttämättömiä haitallisten organismien torjunnan hyväksyttävän tason saavuttamiseksi, kun kaikkia muita 1 **ja** [...] 2 kohdassa esitettyjä muita kuin kemiallisia menetelmiä on harkittu, ja jos jokin seuraavista ehdoista täyttyy:
- a) [...] seurannan tulokset osoittavat kirjattujen havaintojen perusteella, että kemiallisia kasvinsuojeluaineita on käytettävä viipymättä, koska haitallisia organismeja esiintyy riittävän paljon;
 - b) ammattikäyttäjä päättää käyttää kemiallisia kasvinsuojeluaineita ennaltaehkäisyyn liittyvistä syistä, kun se on perusteltua päätöksenteon tukijärjestelmän tai [...] **[25 a]** artiklassa säädetyt edellytykset täyttävän neuvojan antamien neuvojen perusteella, ja kirjaa päätöksen rekisteriin.
5. [...]
6. Ammattikäyttäjien on rajoitettava kemiallisten kasvinsuojeluaineiden ja muiden torjuntatoimien käyttö tasolle, joka on [...] välttämätön **asetuksen (EY) N:o 1107/2009 3 artiklan 19 kohdassa määritellyn hyvän kasvinsuojelukäytännön mukaisesti** [...] eikä lisää riskiä resistenssin kehittymisestä haitallisten organismien populaatioissa. Ammattikäyttäjien on mahdollisuuksien mukaan toteutettava seuraavia toimenpiteitä:
- a) levitysannoksen vähentäminen;
 - b) levitysten määrän vähentäminen;
 - c) osittainen levitys;
 - d) laikkukäsittely.

7. Jos on tunnetusti olemassa riski resistenssin kehittymisestä kasvinsuojelutoimenpidettä kohtaan ja jos haitallisten organismien määrä edellyttää kyseisen toimenpiteen toistuvaa käyttämistä [...], ammattikäyttäjien on sovellettava käytettävissä olevia resistenssin vastaisia strategioita toimenpiteen tehon säilyttämiseksi.

Jos kasvinsuojelutoimenpide edellyttää kasvinsuojeluaineiden toistuvaa käyttöä, ammattikäyttäjien on käytettävä kasvinsuojeluaineita, jotka vaikuttavat eri tavoin, jos niitä on saatavilla.

8. Ammattikäyttäjien on toteutettava kaikki seuraavat toimet:
- a) tarkastettava ja dokumentoitava toteutettujen kasvinsuojelutoimenpiteiden onnistuminen kasvinsuojeluaineiden ja muiden torjuntatoimien käyttöä koskevan kirjapidon ja haitallisten organismien seurannan perusteella;
 - b) sovellettava a alakohdassa tarkoitettujen toimien toteuttamisesta saatuja tietoja tulevia torjuntatoimia koskevassa päätöksenteossa.
9. Siirretään komissiolle valta antaa 40 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan tämän artiklan 2 kohdassa vahvistettua vaihtoehtojen luetteloa, 3 kohdassa vahvistettuja menetelmiä **ja välineitä** sekä 6 kohdassa vahvistettuja toimenpiteitä tekniikan ja tieteen kehityksen huomioon ottamiseksi.

13 a artikla

Ammattikäyttäjien on sovellettava 13 artiklassa täsmennettyjä integroidun torjunnan yleisiä periaatteita toteuttaessaan asetuksen (EY) N:o 1107/2009 2 artiklan 1 kohdassa täsmennettyjä kasvinsuojelutavoitteita.

Viljelykasvi- tai toimialakohtaiset suuntaviivat ja [...] säännöt

1. Jäsenvaltioiden on hyväksyttävä maataloutta koskevia [...] suuntaviivoja, jotka perustuvat integroituun torjuntaan, kun on kyse tietyn viljelykasvin viljelystä tai varastoinnista **tai tietystä toimialasta**, ja jotka on suunniteltu varmistamaan, että kemiallista kasvinsuojelua käytetään vain, kun kaikkia muita kuin kemiallisia menetelmiä on harkittu ja **tarvittaessa** kun torjuntatoimen kynnys on saavutettu, (jäljempänä 'viljelykasvi- **tai toimialakohtaiset** suuntaviivat'[...]). Viljelykasvi- **tai toimialakohtaisilla** suuntaviivoilla pannaan täytäntöön 13 artiklassa vahvistetut integroidun torjunnan periaatteet asianomaisen viljelykasvin **tai toimialan** osalta.
2. [...] (siirretty 3 c kohtaan)
3. Kussakin jäsenvaltiossa on oltava [...] päivään [...]kuuta [...] [*julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on ensimmäisen kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun tämän asetuksen voimaantulosta on kulunut 24 kuukautta*] mennessä käytössä tehokkaat [...] viljelykasvi- **tai toimialakohtaiset** suuntaviivat [...] viljelykasveille **tai toimialoille**, jotka kattavat alan, joka on vähintään 75 prosenttia jäsenvaltion käytössä olevasta maatalousmaasta (pois lukien kotipuutarhat). [...]

- 3 a.** Jäsenvaltiot voivat hyväksyä oikeudellisesti sitovia maataloutta koskevia sääntöjä, jotka perustuvat integroidun torjunnan periaatteisiin, kun on kyse tietyn viljelykasvin viljelystä tai varastoinnista tai tietystä toimialasta, ja jotka on suunniteltu varmistamaan, että kemiallista kasvinsuojelua käytetään vain, kun kaikkia muita kuin kemiallisia menetelmiä on harkittu ja kun torjuntatoimen kynnys, jos sellainen on saatavilla, on saavutettu, jäljempänä 'viljelykasvi- tai toimialakohtaiset säännöt'. Viljelykasvi- tai toimialakohtaisilla säännöillä on kokonaan tai osittain pantava täytäntöön 13 artiklassa vahvistetut integroidun torjunnan periaatteet asianomaisen viljelykasvin tai toimialan osalta, ja ne on vahvistettava sitovassa säädöksessä. Jos jäsenvaltio hyväksyy viljelykasvi- tai toimialakohtaisen säännön, jolla pannaan kokonaisuudessaan täytäntöön 13 artiklassa vahvistetut integroidun torjunnan periaatteet, asianomaisella viljelykasvilla tai toimialalla katsotaan olevan 3 kohdassa edellytetty suuntaviiva.
- 3 b.** Jäsenvaltioiden on otettava huomioon asiaankuuluvat agronomiset olosuhteet, mukaan lukien maaperä- ja viljelykasvityyppi sekä vallitsevat ilmasto-olosuhteet, kun ne hyväksyvät kasvi- tai toimialakohtaisia suuntaviivoja tai sääntöjä.
- 3 c.** Kunkin jäsenvaltion on nimettävä toimivaltainen viranomainen, jonka vastuulla on varmistaa, että viljelykasvi- **tai toimialakohtaisilla** säännöillä on vankka tieteellinen perusta ja että ne ovat [...] **13** artiklan mukaiset.
4. [...] (muutettu ja siirretty 7 a kohtaan)
5. [...] (muutettu ja siirretty 7 a kohtaan)

6. Viljelykasvi- **tai toimiala**kohtaisissa suuntaviivoissa [...] on täsmennettävä vähintään seuraavat:
- a) taloudellisesti merkittävimmät haitalliset organismit, jotka vaikuttavat viljelykasviin **tai toimialaan**;
 - b) muut kuin kemialliset torjuntatoimet, mukaan lukien viljelytekniinen, fyysinen ja biologinen torjunta, jotka ovat tehokkaita a alakohdassa tarkoitettuja haitallisia organismeja vastaan, sekä laadulliset kriteerit tai edellytykset, joiden mukaisesti torjuntatoimet toteutetaan;
 - c) jos sellaisia on saatavilla, vähäriskiset kasvinsuojeluaineet tai kemiallisille kasvinsuojeluaineille vaihtoehtoiset keinot, jotka [...] **on hyväksytty käytettäväksi** a alakohdassa tarkoitettuja haitallisia organismeja vastaan, sekä laadulliset kriteerit tai edellytykset, joiden mukaisesti torjuntatoimet toteutetaan;
 - d) kemialliset kasvinsuojeluaineet, jotka eivät ole vähäriskisiä kasvinsuojeluaineita ja jotka [...] **on hyväksytty käytettäväksi** a alakohdassa tarkoitettuja haitallisia organismeja vastaan, sekä laadulliset kriteerit tai edellytykset, joiden mukaisesti torjuntatoimet toteutetaan;
 - e) jos sellaisia on saatavilla, määrälliset kriteerit tai edellytykset, joiden mukaisesti voidaan käyttää kemiallisia kasvinsuojeluaineita sen jälkeen, kun on käyty läpi kaikki muut torjuntakeinot, jotka eivät edellytä kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttöä;
 - f) jos sellaisia on saatavilla, mitattavat kriteerit tai edellytykset, joiden mukaisesti voidaan käyttää vaarallisempia kasvinsuojeluaineita sen jälkeen, kun on käyty läpi kaikki muut torjuntakeinot, jotka eivät edellytä kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttöä;
 - g) velvollisuus kirjata havainnot, jotka osoittavat, että asiaankuuluva kynnysarvo, jos sellainen on saatavilla, on saavutettu.

7. Kunkin jäsenvaltion on tarkasteltava uudelleen viljelykasvi- **tai toimialakohtaisia** suuntaviivojaan ja [...] sääntöjään säännöllisesti ja päivitettävä niitä tarpeen mukaan, esimerkiksi silloin, kun haitallisten organismien torjuntavälineiden saatavuudessa tapahtuu muutoksia.
- 7 a.** Vähintään yhdeksän kuukautta ennen kuin viljelykasvi- **tai toimialakohtaisia** sääntöjä ryhdytään soveltamaan kansallisen lainsäädännön nojalla, jäsenvaltion on tehtävä ilmoitus komissiolle, joka voi kuuden kuukauden kuluessa luonnoksen vastaanottamisesta vastustaa sen hyväksymistä jäsenvaltiossa, jos se katsoo, että luonnos ei ole **13 artiklassa** [...] vahvistettujen **integroidun torjunnan periaatteiden** mukainen. Jos komissio vastustaa tekstiä, jäsenvaltion on muutettava sitä komission vastalauseiden perusteella tai perusteltava, miksi niitä ei ole otettu huomioon.
8. Jäsenvaltion, joka suunnittelee viljelykasvi- **tai toimialakohtaisen** säännön päivitystä, on tehtävä ilmoitus komissiolle, joka voi kolmen kuukauden kuluessa luonnoksen vastaanottamisesta vastustaa viljelykasvi- **tai toimialakohtaisen** säännön päivitystä jäsenvaltiossa, jos se katsoo, että luonnos ei ole **13 artiklassa** [...] vahvistettujen **integroidun torjunnan periaatteiden** mukainen. Jos komissio vastustaa sitä, jäsenvaltion on muutettava tekstiä komission vastalauseiden perusteella tai perusteltava, miksi niitä ei ole otettu huomioon.
9. [...] (yksinkertaistettu ja siirretty 8 kohtaan)
10. [...]
11. Kunkin jäsenvaltion on julkaistava kaikki viljelykasvi- **tai toimialakohtaiset** suuntaviivansa ja sääntönsä verkkosivustolla ja ilmoitettava asiasta komissiolle.
12. Komissio julkaisee verkkosivustolla linkit 11 kohdassa tarkoitetuille jäsenvaltioiden verkkosivustoille.

13. Komissio antaa [...] päivään [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on ensimmäisen kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun tämän asetuksen voimaantulosta on kulunut 7 vuotta]* mennessä Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen viljelykasvi- **tai toimialakohtaisten suuntaviivojen ja [...] sääntöjen hyväksymisestä jäsenvaltioissa, kyseisten suuntaviivojen ja sääntöjen 14 artiklan mukaisuudesta sekä integroidun torjunnan yleisten periaatteiden 13 artiklan mukaisesta noudattamisesta jäsenvaltioissa.**

Johdanto-osan 20 kappale:

20. Jotta [...] **ammattikäyttäjien olisi helpompi noudattaa integroidun torjunnan periaatteita,** on tarpeen vahvistaa viljelykasvi- **tai toimialakohtaiset suuntaviivat [...],** joita ammattikäyttäjän on noudatettava tietyn viljelykasvin **tai toimialan** ja sen alueen suhteen, jolla ammattikäyttäjä toimii. **Jäsenvaltiot voivat hyväksyä oikeudellisesti sitovia viljelykasvi- tai toimialakohtaisia sääntöjä joko viljelykasvi- tai toimialakohtaisten suuntaviivojen sijaan tai näiden täydentämiseksi.** [...] Tällaisissa viljelykasvi- **tai toimialakohtaisissa suuntaviivoissa tai [...]** säännöissä on [...] täsmennettävä integroidun torjunnan yleiset periaatteet **tietyn viljelykasvin tai toimialan osalta.** Sen varmistamiseksi, että viljelykasvi- **tai toimialakohtaiset suuntaviivat [...]** ovat integroidun torjunnan yleisten periaatteiden mukaiset, olisi annettava yksityiskohtaisia sääntöjä suuntaviivojen [...] sisällöstä [...]. Komissio todentaa [...] sääntöjen laatimisen, täytäntöönpanon **ja** noudattamisen valvonnan. **Jotta ammattikäyttäjien olisi helpompi noudattaa viljelykasvi- tai toimialakohtaisia suuntaviivoja, on tarpeen varmistaa, että heillä on tietoa kaikista kasvinsuojeluaineista, joita heidän viljelykasveissaan tai toimialallaan käytetään.** Sen vuoksi on aiheellista, että jäsenvaltiot sisällyttävät viljelykasvikohtaisiin suuntaviivoihin viittauksen kaikkiin hyväksyttyihin kasvinsuojeluaineisiin, joita saa käyttää kyseisessä viljelykasvissa tai kyseisellä toimialalla, mukaan lukien se, luokitellaanko kyseiset kasvinsuojeluaineet vähäriskisiksi, kemiallisiksi vai vaarallisemmiksi kasvinsuojeluaineiksi. Tällaista ohjeistusta voitaisiin antaa esimerkiksi verkkosivuston kautta siten, että verkkosivustolla luetellaan kaikki hyväksytyt kasvinsuojeluaineet ja niiden hyväksytyt käyttötarkoitukset.

[...]

Ammattikäyttäjän kirjanpito integroidun torjunnan toimenpiteistä ja kasvinsuojeluaineiden käytöstä [...]

1. Kun ammattikäyttäjä [...] toteuttaa ehkäisevän toimenpiteen tai torjuntatoimen, hänen [...] on kirjattava seuraavat tiedot 16 artiklassa tarkoitettuun integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaan sähköiseen rekisteriin, joka kattaa alueen, jolla ammattikäyttäjä toimii:
 - a) mahdollinen 13 artiklan mukainen ehkäisevä toimenpide tai torjuntatoimi **ja, jos tarpeen, mahdollinen kuvaus viljelykasvi- tai toimialakohtaisten suuntaviivojen noudattamisesta** [...];
 - b) mahdollinen ehkäisevä toimenpide tai torjuntatoimi ja mahdollinen **kuvaus** viljelykasvi- **tai toimialakohtaisten** [...] sääntöjen noudattamisesta, jos tällaisia sääntöjä on annettu kyseiselle viljelykasville **tai toimialalle** ja alueelle jäsenvaltiossa, jossa ammattikäyttäjä toimii;

Ammattikäyttäjän on kirjattava tässä kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään sitä vuotta seuraavan vuoden 31 päivänä tammikuuta, jona ehkäisevät toimenpiteet toteutettiin.

2. [...]

3. Ammattikäyttäjän [...] on kirjattava 16 artiklassa tarkoitettuun integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaan sähköiseen rekisteriin kukin kasvinsuojeluaineen **käyttö** [...] asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklan mukaisesti. Ammattikäyttäjän [...] on myös kirjattava sähköiseen rekisteriin tiedot, joissa täsmennetään, tapahtuiko levittäminen ilma-aluksella vai maalla toimivilla välineillä.

3 a. Edellä olevan 3 kohdan mukaisten tietojen kirjaamista integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaan sähköiseen rekisteriin pidetään asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklan mukaisena kasvinsuojeluaineen käyttöä koskevan kirjanpidon luomisena.

4. Jotta varmistetaan ammattikäyttäjien [...] integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaan sähköiseen rekisteriin 1 ja 3 kohdan mukaisesti kirjaamien tietojen yhdenmukainen rakenne, komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksillä vakiomallin tällaisille kirjauksille. Mahdolliseen malliin on sisällyttävä kentät, joihin voidaan merkitä tiedot, joista on pidettävä kirjaa asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklan mukaisesti, ja niissä on edellytettävä tunnistettavan tunnisteiden käyttöä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 41 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Uusi johdanto-osan kappale

- (17 a) **Ammattikäyttäjällä tarkoitetaan henkilöä, joka käyttää kasvinsuojeluainetta ammattitoiminnassaan. Tämä kattaa esimerkiksi toimijat, teknikot, työnantajat ja itsenäiset ammatinharjoittajat sekä maanviljelyn alalla että muilla toimialoilla.**

Muutos johdanto-osan 18 kappaleeseen:

18. Ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi tuhoojatorjuntaan on sovellettava lähestymistapaa, jossa noudatetaan integroitua torjuntaa harkitsemalla huolellisesti kaikkia käytettävissä olevia keinoja, joilla ehkäistään haitallisten organismien populaatioiden kehittymistä ja pidetään kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttö tasoilla, jotka ovat taloudellisesti ja ekologisesti perusteltuja ja joilla minimoidaan ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat riskit. Integroidussa torjunnassa painotetaan terveiden viljelykasvien kasvattamista siten, että maatalouden ekosysteemejä häiritään mahdollisimman vähän, kannustetaan käyttämään luonnonmukaista tuhoojatorjuntaa ja käytetään kemiallista torjuntaa vain, kun kaikki muut torjuntakeinot on käyty läpi. **Samaa lähestymistapaa olisi noudatettava, jotta saavutetaan myös muut kasvinsuojelutavoitteet, kuten asetuksen (EY) N:o 1107/2009 2 artiklan 1 kohdassa täsmennetty kasvien elintoimintoihin vaikuttaminen.** Tässä asetuksessa on tarpeen vahvistaa selkeät säännöt, jotta varmistetaan integroidun torjunnan yhtenäinen käytännön täytäntöönpano. Integroidun torjunnan soveltamista koskevan velvoitteen noudattamiseksi ammattikäyttäjän on otettava huomioon ja pantava täytäntöön kaikki menetelmät ja käytännöt, joilla vältetään kasvinsuojeluaineiden käyttö. Kemiallisia kasvinsuojeluaineita olisi käytettävä vain, kun kaikkia muita torjuntakeinoja on **harkittu** [...]. Jotta voidaan varmistaa tämän vaatimuksen noudattaminen ja seurata sitä, on tärkeää, että ammattikäyttäjät kirjaavat tiedot [...] kasvinsuojeluaineiden **käytöstä** tai [...] muista integroidun torjunnan mukaisesti mahdollisesti toteutetuista toimista. Tällaista tietojen kirjaamista edellytetään myös lentolevityksestä.

Muutos johdanto-osan 19 kappaleeseen:

19. Päällekkäisyyksien välttämiseksi komissio **voi yhdessä jäsenvaltioiden kanssa laatia** [...] vakiomallin, jotta voidaan yhdistää ammattikäyttäjien integroidun torjunnan mukaisesti toteuttamista toimista kirjaamat tiedot asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklan mukaisesti kirjattuihin tietoihin.

16 artikla

Integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskeva sähköinen rekisteri

1. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä toimivaltainen viranomainen tai toimivaltaiset viranomaiset, jotka perustavat integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevan sähköisen rekisterin tai rekisterit ja pitävät sitä tai niitä yllä.

Yhden tai useamman sähköisen rekisterin, joka koskee integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä, on sisällettävä vähintään 15 artiklan 1 ja 3 kohdan mukaiset tiedot, ja näitä tietoja on säilytettävä vähintään kymmenen vuoden ajan kirjaamispäivästä:

[...]

2. **Ammattikäyttäjillä** on oltava pääsy 1 kohdassa tarkoitettuun yhteen tai useampaan rekisteriin, jotta he voivat tallentaa sähköisen kirjanpidon 15 artiklan mukaisesti.
3. [...]
4. [...]
5. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen toimivaltaisten viranomaisten on jaettava tämän artiklan 1 kohdan [...] mukaisesti kerätyt tiedot direktiivien 2000/60/EY ja (EU) 2020/2184 täytäntöönpanosta vastaavien kansallisten toimivaltaisten viranomaisten kanssa [...] **tai asetettava ne näiden saataville**, jotta kyseiset tiedot voidaan yhdistää anonymisoituina ympäristön, pohjaveden ja vedenlaadun seurantatietoihin ja siten parantaa kasvinsuojeluaineiden käytöstä aiheutuvien riskien tunnistamista, mittaamista ja vähentämistä.
6. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen toimivaltaisten viranomaisten on varmistettava, että kansallisilla tilastoviranomaisilla on pääsy 1 kohdassa tarkoitettuihin rekistereihin virallisten tilastojen kehittämistä, tuottamista ja jakelua varten.
7. [...]

Muutos johdanto-osan 21 kappaleeseen:

21. Sen todentamiseksi, noudattavatko ammattikäyttäjät integroitua torjuntaa, olisi pidettävä yllä integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaa sähköistä rekisteriä tarkoituksena todentaa tässä asetuksessa säädettyjen integroidun torjunnan [...] **yleisten periaatteiden** noudattaminen ja tukea unionin politiikan kehittämistä. Rekisteriin pitäisi olla pääsy myös kansallisilla tilastoviranomaisilla, jotta ne voivat kehittää, tuottaa ja jaella virallisia tilastoja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 223/2009⁷ V luvun mukaisesti. [...] **Näihin** rekistereihin olisi kirjattava mahdollinen ehkäisevä toimenpide tai torjuntatoimi sekä [...] **kuvaus** asianomaisen viljelykasvi- tai toimialakohtaisen suuntaviivan tai säännön noudattamisesta.
-

⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 223/2009, annettu 11 päivänä maaliskuuta 2009, Euroopan tilastoista sekä salassapidettävien tilastotietojen luovuttamisesta Euroopan yhteisöjen tilastotoimistolle annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY, Euratom) N:o 1101/2008, yhteisön tilastoista annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 322/97 ja Euroopan yhteisöjen tilasto-ohjelmakomitean perustamisesta tehdyn neuvoston päätöksen 89/382/ETY, Euratom kumoamisesta (*EUVL L 87, 31.3.2009, s. 164*).

3 artikla

(13) 'miehittämättömällä **lentolevitysjärjestelmällä** [...]’ mitä tahansa ilma-alusta, **joka on varustettu levitysvälinein ja** joka toimii tai jonka on tarkoitus toimia itsenäisesti tai jota voidaan etäohjata ilman ilma-aluksessa olevaa ohjaajaa;

(...)

(X) 'koulutustodistuksella' koulutuksesta saatavaa todistetta, joka voidaan antaa joko todistuksena koulutuksen suorittamisesta tai todisteena sähköiseen keskusrekisteriin tehdystä kirjauksesta.

V LUKU

KASVINSUOJELUAINEIDEN KÄYTTÖ, VARASTOINTI JA HÄVITTÄMINEN

20 artikla

Kasvinsuojeluaineiden lentolevitys

1. Lentolevitys on kielletty.

2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, jäsenvaltion nimeämä toimivaltainen viranomainen voi antaa ammattikäyttäjälle luvan lentolevitykseen, **jos** [...]
- a) lentolevitykselle ei ole vaihtoehtoisia teknisesti toteuttamiskelpoista levitysmenetelmää vaikeakulkuisen maaston vuoksi **tai**;
 - b) lentolevityksellä on ihmisten terveyteen ja ympäristöön vähemmän kielteinen **tai vastaava** vaikutus kuin millä tahansa vaihtoehtoisella levitysmenetelmällä [...], [...]

- 2 a. Edellä olevan 20 artiklan 2 kohdan mukainen lentolevityslupa voidaan myöntää vain, jos kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:
- a) ilma-alukseen asennetut levitysvälineet on kirjattu 33 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuun ammattikäytössä olevien levitysvälineiden sähköiseen rekisteriin, ja ne täyttävät liitteessä IV olevat vaatimukset;
 - b) ilma-aluksessa on lisävarusteita [...] ja teknologiaa, joilla voidaan levittää kasvinsuojeluaineet tarkasti ja vähentää tuulikulkeumaa;
 - c) kasvinsuojeluainetta saa käyttää lentolevityksellä asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti.
3. Ammattikäyttäjän tekemään lupahakemukseen, joka koskee lentolevityksen käyttöä, on sisällyttävä tarvittavat tiedot sen osoittamiseksi, että 2 kohdassa **ja 2 kohdan a alakohdassa** säädetyt edellytykset täyttyvät.
4. Kun lentolevitykselle myönnetään lupa, 2 kohdassa tarkoitetun toimivaltaisen viranomaisen on **vähintään 2 päivää ennen lentolevityspäivää** julkaistava seuraavat tiedot:
- a) lentolevityksen sijainti ja pinta-ala esitettynä kartalla;
 - b) lentolevitysluvan voimassaoloaika, joka on rajoitettu, jolla on tarkoin määritelty alku- ja loppupäivä ja joka on mahdollisimman lyhyt ja enintään 120 päivää;
 - c) sääolosuhteet, jotka mahdollistavat turvallisen levityksen;
 - d) kasvinsuojeluaineen tai -aineiden nimi **ja luvan numero**;
 - e) käytettävät levitysvälineet ja toteutettavat riskinhallintatoimenpiteet.

5. Ammattikäyttäjän, jolle on myönnetty lentolevityslupa, on vähintään kaksi päivää ennen kutakin erityistä lentolevitystä pystytettävä ilmoituskylttejä käsiteltävän alueen ympärille, **tai jos tämä ei ole mahdollista, paikkoihin, joihin on yleinen pääsy.**

21 artikla

Kasvinsuojeluaineiden lentolevitys tiettyjen miehittämättömien lentolevitysjärjestelmien luokkien avulla

1. Jos tietyt miehittämättömien **lentolevitysjärjestelmien** [...] luokat täyttävät 2 kohdassa esitetyt kriteerit, jäsenvaltio voi vapauttaa tällaisilla miehittämättömillä **lentolevitysjärjestelmillä** [...] suoritettua lentolevityksen 20 artiklan 1 kohdassa säädetyistä kielloista [...].

2. [...]Miehittämättömien **lentolevitysjärjestelmien** [...] suorittama lentolevitys voidaan vapauttaa [...] 20 artiklan 1 kohdassa säädetystä kiellosta, jos miehittämättömien **lentolevitysjärjestelmien** [...] käyttöön liittyvät tekijät osoittavat, että sen käytöstä aiheutuvat riskit ovat **vastaavat tai** pienemmät kuin muista levitysvälineistä [...] aiheutuvat riskit. Näihin tekijöihin **voi** [...] sisältyä kriteereitä, jotka liittyvät seuraaviin:
- a) miehittämättömien **lentolevitysjärjestelmien** [...] tekniset eritelmät,
 - b) sääolosuhteet[...]
 - c) levityksen kohteena olevan alueen **tyyppi**[...]
 - d) [...]
 - e) miehittämättömän ilma-aluksen mahdollinen käyttö reaaliaikaisen kinemaattisen täsmäviljelyn yhteydessä tietyissä tapauksissa;
 - f) miehittämättömän ilma-aluksen käyttäjiltä edellytetty koulutuksen taso;
 - g) [...]
3. Siirretään komissiolle valta antaa 40 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta ja annetaan 2 kohdan [...] osalta tarkat kriteerit, kunhan tekniikan ja tieteen kehitys mahdollistaa tällaisten tarkkojen kriteerien laatimisen.

Varastointi, hävittäminen ja käsittely

1. Jäsenvaltioissa on otettava käyttöön [...] päivään [...] kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään tämän asetuksen soveltamispäivä]* mennessä tehokkaat toimenpiteet ja [...] tarvittavat rakenteet, jotta helpotetaan [...] kaikkien kasvinsuojeluaineiden, kasvinsuojeluaineita sisältävien laimennettujen liuosten ja pakkausten turvallista **varastointia**, hävittämistä **ja käsittelyä** vaarantamatta ihmisten terveyttä tai ympäristöä.
2. Ammattikäyttäjien osalta 1 kohdassa tarkoitettuihin toimenpiteisiin on sisällyttävä seuraavia seikkoja koskevat yksityiskohtaiset vaatimukset:
 - a) kasvinsuojeluaineiden turvallinen varastointi ja käsittely ja niiden laimentaminen ja sekoittaminen ennen levitystä;
 - b) kasvinsuojeluaineiden pakkausten ja jäämien käsittely;
 - c) käytettyjen välineiden puhdistaminen levityksen jälkeen;
 - d) **tyhjien pakkausten**, vanhentuneiden kasvinsuojeluaineiden ja jäämien ja niiden pakkausten hävittäminen.
3. Jäsenvaltioiden on toteutettava muille kuin ammattikäyttäjille tarkoitettujen kasvinsuojeluaineiden osalta kaikki tarvittavat toimenpiteet vaarallisen käsittelyn estämiseksi, ja jos estäminen ei ole mahdollista, vaarallisen käsittelyn rajoittamiseksi. Toimenpiteisiin voi sisältyä pakkaus- tai säiliökokojen rajoittamiseen liittyviä toimenpiteitä. Toimenpiteissä voidaan säätää, että muut kuin ammattikäyttäjät voivat käyttää vain vähäriskisiä kasvinsuojeluaineita ja muita kasvinsuojeluaineita, jotka ovat käyttövalmiiden valmisteiden muodossa, ja niihin voi sisältyä toimenpiteitä, jotka koskevat pakkausten tai säiliöiden turvasulkimen tai lukituslaitteen käyttöä.

4. Valmistajien, jakelijoiden ja ammattikäyttäjien on varmistettava, että **ammattikäyttöön hyväksytyt** kasvinsuojeluaineet varastoidaan [...] varastointitiloissa, jotka on rakennettu siten, että estetään tahattomat päästöt.

Valmistajien, jakelijoiden ja ammattikäyttäjien on varmistettava, että varastointitilan sijainti, koko, ilmanvaihto ja rakennusmateriaalit ovat soveltuvia estämään tahattomat päästöt ja suojelemaan ihmisten terveyttä ja ympäristöä.

[23- artikla siirretty VII luvun 25 a artiklaan]

VI LUKU

KASVINSUOJELUAINEIDEN MYYNTI

24 artikla

Kasvinsuojeluaineiden myyntiä koskevat vaatimukset

1. Jakelija saa myydä ammattikäyttöön hyväksyttyä kasvinsuojeluainetta **ammattikäyttäjälle** [...] tai hänen edustajalleen vain, jos [...] ostajalla tai hänen edustajallaan on **ostohetkellä** [...] 25 artiklan mukaisesti myönnetty koulutustodistus ammattikäyttäjille tarkoitettujen kurssien suorittamisesta [...].
2. [...]

3. Jakelijan on [...] **ilmoitettava** kasvinsuojeluaineen ostajalle, **että on tärkeää käyttää kasvinsuojeluaineita asianmukaisesti asetuksen (EY) N:o 1107/2009 55 artiklan mukaisesti, myös noudattamalla merkinnöissä mainittuja edellytyksiä**, ja tiedotettava tälle 27 artiklassa tarkoitetusta verkkosivustosta.
4. Jakelijan on annettava muille kuin ammattikäyttäjille yleisiä tietoja kasvinsuojeluaineiden käytöstä ihmisten terveydelle ja ympäristölle aiheutuvista riskeistä, mukaan lukien Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY⁸ mukaiset tiedot vaaroista, altistumisesta, asianmukaisesta varastoinnista, käsittelystä, levittämisestä ja turvallisesta hävittämisestä, ja suositeltava vaihtoehtoisia **kasvinsuojelukeinoja tai -toimenpiteitä, mukaan lukien** vähäriskiset kasvinsuojeluaineet, **joita on saatavilla jäsenvaltion markkinoilla**, ja tavat, joilla riskejä voidaan lieventää kasvinsuojeluaineita käytettäessä.
5. Kullakin jakelijalla [...] on **myyntihetkellä oltava käytettävissään** [...] henkilöstöä, jolla on [...] 25 artiklan mukaisesti myönnetty koulutustodistus jakelijoille tarkoitettujen kurssien suorittamisesta, jotta kasvinsuojeluaineiden ostajille voidaan antaa [...] riittäviä vastauksia kasvinsuojeluaineiden käytöstä ja niihin liittyvistä terveys- ja ympäristöriskeistä sekä asianmukaiset turvallisuusohjeet kyseisten riskien hallitsemiseksi.
6. [...]

⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (EUVL L 312, 22.11.2008, s. 3).

VII LUKU

KOULUTUS, TIEDOTTAMINEN JA VALISTAMINEN

25 artikla

Koulutus ja sertifiointi

1. Jäljempänä olevan 2 kohdan mukaisesti nimetyn toimivaltaisen viranomaisen on nimitettävä yksi tai useampi elin, joka antaa **kunkin osallistujaryhmän kannalta merkityksellistä koulutusta liitteessä III luetelluista aiheista vähintään** seuraavasti:
 - a) perus- ja täydennyskoulutus ammattikäyttäjille, **mukaan lukien käytännön koulutus ammattikäytössä olevien levitysvälineiden käytöstä [...]**;
 - b) [...] perus- ja täydennyskoulutus jakelijoille;
 - c) laaja-alainen koulutus **ja täydennyskoulutus** neuvojille [...] painottaen erityisesti integroidun torjunnan käyttöä.

2. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen, **jonka tehtävänä on**
- a) panna täytäntöön koulutus- ja sertifiointijärjestelmä, joka koskee kaikkea 1 kohdassa tarkoitettua koulutusta; [...]
 - b) myöntää ja uusii koulutustodistuksia [...];
 - c) valvoa, että **yksi tai useampi nimitetty elin antaa** 1 kohdassa tarkoitettua **koulutusta** [...].
3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettu koulutus voi muodostaa osan koulutustoimia, jotka jäsenvaltiot ovat toteuttaneet asetuksen (EU) 2021/2115 78 artiklan mukaisesti.

4. Koulutustodistuksen on sisällettävä **vähintään** seuraavat tiedot:
- a) koulutuksen saaneen ammattikäyttäjän, jakelijan tai neuvojan nimi;
 - b) [...]
 - c) annetun koulutuksen tyyppi, jos jäsenvaltio tarjoaa erityyppistä koulutusta ammattikäyttäjien, jakelijoiden tai neuvojien eri ryhmille;
 - d) päivämäärä, jona osoitettiin riittävät tiedot liitteessä III luetelluista aiheista **läpäisemällä koe tai testi**;
 - e) koulutuksen antaneen elimen nimi;
 - f) [...]
 - g) [...] voimassaoloaika.
5. [...]
6. Koulutustodistus [...] on voimassa **enintään viisi** [...] vuotta [...].

7. Jollei 6 kohdasta muuta johdu, koulutustodistuksen [...] saa kirjata tai uusita vain, jos **koulutustodistuksen haltija [...] osoittaa saattaneensa tyydyttävästi päätökseen 1 kohdassa tarkoitetun [...] koulutuksen ja läpäisee kokeen tai testin koulutuksen kattamista aiheista.**
 8. Sen estämättä, mitä 6 kohdassa säädetään, koulutustodistus voidaan myöntää henkilölle, joka muodollista kelpoisuutta osoittavan asiakirjan avulla [...] voi osoittaa suorittaneensa koulutuksen, jossa hän on saanut liitteessä III luetelluista aiheista tiedot, jotka **vastaavat [...]** 1 kohdassa tarkoitetussa koulutuksessa saatavia **tietoja.**
 9. Edellä 2 kohdan mukaisesti nimetyn toimivaltaisen viranomaisen tai 1 kohdassa tarkoitetun nimitetyn elimen on peruutettava koulutustodistus, jos se on myönnetty tai uusittu virheellisesti [...].
 10. Siirretään komissiolle valta antaa 40 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitettä III tekniikan ja tieteen kehityksen huomioon ottamiseksi.
- 10 a. Koulutustodistukset, jotka on myönnetty yhteisön politiikan puitteista torjunta-aineiden kestäväen käytön aikaansaamiseksi 21 päivänä lokakuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/128/EY perusteella, ovat voimassa niiden alkuperäisen voimassaoloajan päättymiseen saakka.**

Johdanto-osan 30 kappale

30. On olennaisen tärkeää, että jäsenvaltiot perustavat ja pitävät yllä kasvinsuojeluaineiden jakelijoille ja ammattikäyttäjille ja alalla toimiville neuvoille tarkoitettuja perus- ja täydennyskoulutusjärjestelmiä sekä [...] järjestelmiä, joilla tällaisesta koulutuksesta pidetään kirjaa **ja annetaan todisteita**, sen varmistamiseksi, että kyseiset toimijat ovat täysin tietoisia mahdollisista riskeistä ihmisten terveydelle ja ympäristölle sekä asianmukaisista toimenpiteistä, joilla voidaan vähentää riskejä mahdollisimman suuressa määrin.

Koulutuksesta saatava todiste voidaan antaa joko todistuksena koulutuksen suorittamisesta tai todisteena sähköiseen keskusrekisteriin tehdystä kirjauksesta.

Neuvojen koulutuksen olisi oltava kattavampaa kuin jakelijoiden tai ammattikäyttäjien, koska heidän on kyettävä tukemaan integroidun torjunnan ja viljelykasvikohtaisten sääntöjen asianmukaista täytäntöönpanoa. Ammattikäyttöön hyväksyttyjä kasvinsuojeluaineita saavat käyttää tai ostaa ainoastaan henkilöt, joilla on koulutustodistus, **ja niitä saavat jaella ainoastaan jakelijat, joilla on käytettävissään henkilöstöä, jolla on koulutustodistus, jotta kasvinsuojeluaineiden ostajille voidaan antaa riittäviä vastauksia kasvinsuojeluaineiden käytöstä ja niihin liittyvistä terveys- ja ympäristöriskeistä sekä asianmukaiset turvallisuusohjeet kyseisten riskien hallitsemiseksi. Lisäksi kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevia neuvoja saavat antaa ammattikäyttäjille ainoastaan henkilöt, joilla on koulutustodistus.** Jotta varmistetaan kasvinsuojeluaineiden turvallinen käyttö ihmisten terveyden ja ympäristön kannalta, jakelijoita olisi **myös [...]** vaadittava antamaan kasvinsuojeluaineita ostaville ammattikäyttäjille ja muille kuin ammattikäyttäjille tuotekohtaisia tietoja myyntipisteessä.

25 a [...] artikla

Kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskeva neuvonta

1. Kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaa neuvontaa saavat antaa ammattikäyttäjille ainoastaan neuvojat, joille on myönnetty 25 artiklan mukaisesti koulutustodistus neuvojille tarkoitettujen kurssien suorittamisesta [...]. **Neuvojien antamissa neuvoissa on otettava huomioon 14 artiklassa tarkoitetut sovellettavat viljelykasvikohtaiset säännöt ja suuntaviivat tai 13 artiklassa tarkoitetut integroidun torjunnan yleiset periaatteet.** *[Viimeinen virke siirretty 12 artiklan 2 kohdasta]*

26 artikla

Riippumaton neuvontajärjestelmä

1. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen, joka perustaa ammattikäyttäjille tarkoitetun riippumattomien neuvojen järjestelmän ja valvoo ja seuraa järjestelmän toimintaa. Järjestelmässä voidaan hyödyntää asetuksen (EU) 2021/2115 15 artiklassa tarkoitettuja puolueettomia maatilaneuvoja, [...] joiden palveluja voidaan rahoittaa saman asetuksen 78 artiklan nojalla, **jos kyseiset neuvojat saavat säännöllisesti koulutusta tämän asetuksen 25 artiklan nojalla.**
2. Edellä 1 kohdassa [...] **tarkoitettujen toimivaltaisten viranomaisten on annettava määräyksiä sen varmistamiseksi**, että kukin kyseisessä kohdassa tarkoitettuun järjestelmään [...] **rekisteröity neuvoja on riippumaton**, jäljempänä 'riippumaton neuvoja', **ja täsmennettävä säännöt eturistiriitojen välttämiseksi. Näillä säännöillä varmistetaan erityisesti, että riippumaton neuvoja ei ole tilanteessa, joka suoraan tai epäsuorasti voisi vaikuttaa hänen kykyynsä suorittaa ammatilliset tehtävänsä puolueettomasti.**

3. Kunkin ammattikäyttäjän on **ryhmissä tai itsenäisesti** kuultava riippumatonta neuvojaa vähintään [...] **joka kolmas vuosi** saadakseen 4 kohdassa tarkoitettuja strategisia neuvoja.
4. Edellä 3 kohdassa tarkoitetun **riippumattoman** neuvojan on annettava strategisia neuvoja **ainakin** seuraavista aiheista:
- a) [...]
 - b) integroidun torjunnan täytäntöönpano **13 artiklassa tarkoitettujen yleisten periaatteiden mukaisesti;**
 - c) **täsmämenetelmien ja innovatiivisten levitystekniikoiden käyttö, tapauksen mukaan;**
 - d) [...]
 - e) toimenpiteet, mukaan lukien riskinhallintatoimet ja -menetelmät, joilla minimoidaan tehokkaasti riskit, joita tällaisesta käytöstä aiheutuu ihmisten terveydelle ja ympäristölle, etenkin biologiselle monimuotoisuudelle, myös pölyttäjille.

Johdanto-osan 21 kappale

21. Jotta varmistetaan suunnitelmallinen lähestymistapa haitallisten organismien torjuntaan useilla kasvukausilla siten, että supistetaan kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttö mahdollisimman vähäiseksi ja varmistetaan integroidun torjunnan asianmukainen täytäntöönpano, ammattikäyttäjää olisi vaadittava kuulemaan säännöllisesti torjunta-alan koulutettuja riippumattomia neuvoja, jotta kasvinsuojeluaineita käytettäisiin vain viimeisenä keinona. **Tällaista kuulemista voi olla esimerkiksi käynti maatilalla taikka etäkokous tai tapaaminen paikan päällä sellaisten ammattikäyttäjien ryhmän kanssa, joilla on samankaltaisia maatalouteen liittyviä haasteita. Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi ammattikäyttäjien olisi voitava saada laadukkainta mahdollista strategista neuvontaa. Näin ollen riippumattomien neuvojen on oltava puolueettomia, eikä heillä saa olla suoraa tai epäsuoraa eturistiriitaa, jollainen voisi aiheutua, jos neuvoja harjoittaisi kasvinsuojeluaineiden kaupallista myyntiä ja hyötyisi suoraan kyseisestä myynnistä tai toimisi säännöllisesti konsulttina kasvinsuojeluaineita myyvässä kaupallisessa toiminnassa.**

27 artikla

Tiedottaminen ja valistaminen

1. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä toimivaltainen viranomainen, joka antaa yleisölle **ja muille kuin ammattikäyttäjille tieteellisesti perusteltua** tietoa kasvinsuojeluaineiden käyttöön liittyvistä riskeistä, etenkin valistusohjelmien avulla.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetun toimivaltaisen viranomaisen on **tarjottava** yhdellä tai useammalla verkkosivustolla [...] **täsmällistä ja monipuolista** tietoa kasvinsuojeluaineiden käyttöön liittyvistä riskeistä. Tiedot voidaan antaa suoraan tai tarjoamalla linkkejä muiden kansallisten tai kansainvälisten elinten asiaa käsitteleville verkkosivustoille.

3. Edellä 2 kohdassa **tarkoitettujen verkkosivustojen on sisällettävä tieteellisesti perusteltua tietoa** seuraavista aiheista:
- a) kasvinsuojeluaineiden käyttöön liittyvät mahdolliset riskit ihmisten terveydelle ja ympäristölle akuuttien ja kroonisten vaikutusten kautta;
 - b) tapa, jolla a alakohdassa tarkoitettuja mahdollisia riskejä voidaan lieventää;
 - c) vaihtoehdot kemiallisille kasvinsuojeluaineille;
 - d) tehoaineiden hyväksyntämenettely ja kasvinsuojeluaineiden lupien myöntäminen;
 - e) 18 tai 20 artiklan nojalla myönnettävät luvat;
 - f) linkki 7 artiklassa tarkoitettulle verkkosivustolle;
 - g) kolmansien osapuolten oikeudet pyytää saada tutustua kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskeviin tietoihin ottamalla yhteyttä asianomaisiin toimivaltaisiin viranomaisiin asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

Tiedot akuuteista ja kroonisista myrkytystapauksista

1. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä toimivaltainen viranomainen ylläpitämään tai ottamaan käyttöön järjestelmiä, joilla kerätään ja säilytetään seuraavat tiedot akuuteista ja **mahdollisuuksien mukaan** kroonisista myrkytystapauksista, jotka johtuvat henkilöiden altistumisesta kasvinsuojeluaineille:
 - a) akuuttiin tai krooniseen myrkytystapaukseen liittyvän kasvinsuojeluaineen ja tehoaineiden nimi ja luvan numero, **jos tiedot niistä ovat saatavilla**;
 - b) myrkytyksen kohteeksi joutuneiden henkilöiden lukumäärä;
 - c) myrkytyksen oireet;
 - d) oireiden kesto ja vakavuus, **jos tiedot niistä ovat saatavilla**;
 - e) **mahdollisuuksien mukaan** tieto siitä, johtuiko vahvistettu akuutti tai krooninen myrkytystapaus jostakin seuraavista:
 - i) kasvinsuojeluaineen asianmukainen käyttö;
 - ii) kasvinsuojeluaineen virheellinen käyttö;
 - iii) sellaisen kasvinsuojeluaineen käyttö, jolle ei ole myönnetty lupaa; tai
 - iv) tarkoituksellinen nieleminen tai altistuminen.
2. Kunkin jäsenvaltion on toimitettava komissiolle vuosittain viimeistään 31 päivänä elokuuta **yhteenvetoraportti**, joka sisältää seuraavat tiedot:
 - a) kasvinsuojeluaineille altistumisesta johtuvien akuuttien ja **mahdollisuuksien mukaan** kroonisten myrkytystapausten lukumäärä edellisen kalenterivuoden aikana;
 - b) edellä 1 kohdassa tarkoitetut tiedot kustakin myrkytystapauksesta.

3. Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, joilla vahvistetaan tämän artiklan 2 kohdassa tarkoitettujen tietojen toimittamisen muoto. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 41 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

LIITE III

25 ARTIKLASSA TARKOITETUT KOULUTUKSEN AIHEET

1. [...] **Kasvinsuojeluaineita, niiden käyttöä ja niistä aiheutuvia riskejä koskeva asiaankuuluva lainsäädäntö ja erityisesti tämä asetus. Seuraava lainsäädäntö voi olla yksittäisten koulutukseen osallistuvien ryhmien kannalta merkityksellinen (luettelo ei ole tyhjentävä):**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1107/2009⁹

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 396/2005¹⁰

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012¹¹

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1185/2009¹²

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008¹³

⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1107/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta sekä neuvoston direktiivien 79/117/ETY ja 91/414/ETY kumoamisesta (*EUVL L 309, 24.11.2009, s. 1*).

¹⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 396/2005, annettu 23 päivänä helmikuuta 2005, torjunta-ainejäämien enimmäismääristä kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja rehuissa tai niiden pinnalla sekä neuvoston direktiivin 91/414/ETY muuttamisesta (*EUVL L 70, 16.3.2005, s. 1*).

¹¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä (*EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1*).

¹² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1185/2009, annettu 25 päivänä marraskuuta 2009, torjunta-aineita koskevista tilastoista (*EUVL L 324, 10.12.2009, s. 1*).

¹³ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (*EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1*).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/625¹⁴

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/2115¹⁵

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2006/42/EY¹⁶

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/127/EY¹⁷

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/60/EY¹⁸

Neuvoston direktiivi 89/391/ETY¹⁹

-
- ¹⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/625, annettu 15 päivänä maaliskuuta 2017, virallisesta valvonnasta ja muista virallisista toimista, jotka suoritetaan elintarvike- ja rehulainsäädännön ja eläinten terveyttä ja hyvinvointia, kasvien terveyttä ja kasvinsuojeluaineita koskevien sääntöjen soveltamisen varmistamiseksi, sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 999/2001, (EY) N:o 396/2005, (EY) N:o 1069/2009, (EY) N:o 1107/2009, (EU) N:o 1151/2012, (EU) N:o 652/2014, (EU) 2016/429 ja (EU) 2016/2031, neuvoston asetusten (EY) N:o 1/2005 ja (EY) N:o 1099/2009 ja neuvoston direktiivien 98/58/EY, 1999/74/EY, 2007/43/EY, 2008/119/EY ja 2008/120/EY muuttamisesta ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 854/2004 ja (EY) N:o 882/2004, neuvoston direktiivien 89/608/ETY, 89/662/ETY, 90/425/ETY, 91/496/ETY, 96/23/EY, 96/93/EY ja 97/78/EY ja neuvoston päätöksen 92/438/ETY kumoamisesta (virallista valvontaa koskeva asetus) (EUVL L 95, 7.4.2017, s. 1).
- ¹⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/2115, annettu 2 päivänä joulukuuta 2021, jäsenvaltioiden yhteisen maatalouspolitiikan nojalla laadittavien, Euroopan maatalouden tukirahastosta (maataloustukirahasto) ja Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta (maaseuturahasto) rahoitettavien strategiasuunnitelmien (YMP:n strategiasuunnitelmat) tukea koskevista säännöistä sekä asetusten (EU) N:o 1305/2013 ja (EU) N:o 1307/2013 kumoamisesta (EUVL L 435, 6.12.2021, s. 1).
- ¹⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2006/42/EY, annettu 17 päivänä toukokuuta 2006, koneista ja direktiivin 95/16/EY muuttamisesta (*EUVL L 157, 9.6.2006, s. 24*).
- ¹⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/127/EY, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, direktiivin 2006/42/EY muuttamisesta torjunta-aineiden levityskoneiden osalta (EUVL L 310, 25.11.2009, s. 29).
- ¹⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/60/EY, annettu 23 päivänä lokakuuta 2000, yhteisön vesipolitiikan puitteista (*EYVL L 327, 22.12.2000, s. 1*).
- ¹⁹ Neuvoston direktiivi 89/391/ETY, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä (EYVL L 183, 29.6.1989, s. 1).

Neuvoston direktiivi 89/656/ETY²⁰

Neuvoston direktiivi 98/24/EY²¹

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/37/EY²²

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/104/EY²³

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006²⁴

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/68/EY²⁵

2. Laittomien (väärennettyjen) kasvinsuojeluaineiden esiintyminen ja niistä aiheutuvat riskit, tällaisten tuotteiden tunnistamismenetelmät ja laittomien kasvinsuojeluaineiden myyntiin ja käyttöön liittyvät seuraamukset.

²⁰ Neuvoston direktiivi 89/656/ETY, annettu 30 päivänä marraskuuta 1989, työntekijöiden työpaikalla käyttämille henkilönsuojaimille turvallisuutta ja terveyttä varten asetettavista vähimmäisvaatimuksista (kolmas direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 393, 30.12.1989, s. 18).

²¹ Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11).

²² Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/37/EY, annettu 29. huhtikuuta 2004, työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta (EUVL L 158, 30.4.2004, s. 50).

²³ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/104/EY, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, työntekijöiden työssään käyttämille työvälineille asetettavista turvallisuutta ja terveyttä koskevista vähimmäisvaatimuksista (toinen direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EUVL L 260, 3.10.2009, s. 5).

²⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

²⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/68/EY, annettu 24 päivänä syyskuuta 2008, vaarallisten aineiden sisämaankuljetuksista (EUVL L 260, 30.9.2008, s. 13).

3. Kasvinsuojeluaineisiin liittyvät vaarat ja riskit ja niiden tunnistaminen ja **ennaltaehkäiseminen** [...], mukaan lukien seuraavat:
- a) ihmisten terveydelle aiheutuvat riskit;
 - b) kasvinsuojeluaineista aiheutuvan myrkytyksen oireet ja asianmukaiset ensiaputoimenpiteet myrkytystapauksessa;
 - c) muille kuin kohdekasveille ja -hyönteisille, luonnonvaraisille eläimille ja kasveille, biologiselle monimuotoisuudelle ja yleisesti ympäristölle aiheutuvat riskit.
4. Integroidun torjunnan strategiat ja menetelmät, integroidun viljelyn strategiat ja menetelmät, luonnonmukaisen viljelyn periaatteet, biologiset tuhoojatorjuntamenetelmät, haitallisten organismien torjuntamenetelmät, velvollisuus soveltaa integroitua torjuntaa tämän asetuksen 12 ja 13 artiklan mukaisesti sekä velvollisuus kirjata tiedot integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaan sähköiseen rekisteriin tämän asetuksen 14 artiklan mukaisesti.
5. Jos kasvinsuojeluaineita tarvitaan, miten valitaan kaikista tiettyä tuhoojaongelmaa varten hyväksytyistä tuotteista tietyssä tilanteessa kasvinsuojeluaineet, joilla on vähiten sivuvaikutuksia ihmisten terveydelle, muille kuin kohde-eliöille ja ympäristölle.

6. Toimenpiteet ihmisille, muille kuin kohde-eliöille ja ympäristölle aiheutuvien riskien minimoimiseksi, mukaan lukien seuraavat:
- a) turvalliset työskentelykäytännöt kasvinsuojeluaineiden varastointia, käsittelyä ja sekoittamista varten;
 - b) turvalliset työskentelykäytännöt tyhjiin pakkausten, muun saastuneen aineksen ja ylijääneiden tiivistettyjen tai laimennettujen kasvinsuojeluaineiden (mukaan lukien ruiskutusnesteet) hävittämistä varten;
 - c) suositeltu tapa **estää** [...] käyttäjän altistuminen (mukaan lukien henkilösuojaimet);
 - d) tiedot sellaisten kasvinsuojeluaineiden asianmukaisesta ja turvallisesta hävittämisestä, joita ei ole enää hyväksytty ja joiden käytön siirtymäaika on päättynyt asetuksen (EY) N:o 1107/2009 20 artiklan 2 kohdan tai 46 artiklan mukaisesti.
7. Menettelyt levitysvälineiden valmistelemiseksi käyttöä varten, myös kaluston kalibrointi, niin että käyttäjille, muille ihmisille, muille kuin kohteena oleville eläin- ja kasvilajeille, biologiselle monimuotoisuudelle ja ympäristölle, myös vesivaroille, aiheutuu mahdollisimman vähän riskejä.
8. Käytännön koulutus levitysvälineiden käytöstä ja huollosta sekä riskinhallintatoimista, mukaan lukien erityiset ruiskutusmenetelmät, uuden teknologian käytöstä, mukaan lukien täsmämenetelmät, sekä käytössä olevien ruiskujen teknisistä tarkastuksista ja tavoista parantaa suihkun laatua. Tässä aihealueessa on kiinnitettävä erityistä huomiota kulkeumaa vähentäviin suuttimiin ja valmistajien suosituksiin niiden optimaalisista käyttöolosuhteista. Kannettavien levitysvälineiden tai reppuruiskujen käyttöön liittyvät erityisriskit ja niihin liittyvät riskinhallintatoimet. Käytännön koulutuksessa olisi myös käsiteltävä kasvinsuojeluaineilla käsiteltyjen siementen kylvämiseen liittyviä erityisiä riskejä.
9. Kiireelliset toimet ihmisten terveyden ja ympäristön, myös vesivarojen, suojelemiseksi kasvinsuojeluaineen tahattoman roiskumisen, kontaminaation ja torjunta-aineiden kulkeutumisriskejä aiheuttavien äärimmäisten sääilmiöiden yhteydessä.

10. Erityinen huolellisuus tämän asetuksen 3 artiklan 16 alakohdassa määritellyillä herkillä alueilla ja direktiivin 2000/60/EY 6 ja 7 artiklan mukaisesti vahvistetuilla suojelualueilla sekä tietoisuus tiettyjen kasvinsuojeluaineiden aiheuttamasta saastumisesta näillä alueilla.
11. Järjestely terveyden seurantaan ja terveydenhuoltoon pääsyä sekä akuuteista ja kroonisista myrkytystapauksista raportointia varten.
12. Kirjanpito kasvinsuojeluaineiden myynnistä, ostoista ja käytöstä asiaa koskevan lainsäädännön mukaisesti.
13. Miten voidaan minimoida tai lopettaa tiettyjen sellaisten kasvinsuojeluaineiden käyttö, joita koskee asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisessa luokituksessa vaaralauseke ”haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia”, ”erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia” tai ”myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia”, tai niiden käyttö liikenneväylillä, rautatielinjoilla, erittäin läpäisevillä alueilla tai muilla pinta- tai pohjavettä lähellä olevilla infrastruktuureilla tai niiden varrella taikka läpäisemättömillä alueilla, joilla suurena riskinä on, että kasvinsuojeluaineet valuvat pintaveteen tai viemäristöön.

14. Vesiympäristön ja juomavesivarastojen suojelu kasvinsuojeluaineiden vaikutukselta, mukaan lukien seuraavien osalta:
- a) kasvinsuojeluaineiden käyttö merkinnöissä annettujen rajoitusten mukaisesti asetuksen (EY) N:o 1107/2009 31 artiklan 4 kohdan a alakohdan mukaisesti ja etusijan antaminen kasvinsuojeluaineille, joita ei ole luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008²⁶ mukaisesti ”(erittäin) hitaasti hajoavaksi”, ”(erittäin) voimakkaasti biokertyväksi”, ”erittäin myrkylliseksi vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia” tai ”myrkylliseksi vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia” tai jotka sisältävät prioriteettiaineita, jotka kuuluvat komission direktiivin 2000/60/EY 16 artiklan mukaisesti hyväksymään luetteloon, joka pannaan täytäntöön direktiiveillä 2008/105/EY ja 2013/39/EU, tai jotka sisältävät torjunta-aineita, jotka on tunnistettu vesistöaluekohtaisiksi pilaaviksi aineiksi direktiivin 2000/60/EY liitteessä V olevan 1.2.6 kohdan mukaisesti, erityisesti sellaisia, jotka vaikuttavat juomaveden ottoon käytettävään veteen direktiivin 2000/60/EY 7 artiklan ja direktiivin (EU) 2020/2184 mukaisesti;
 - b) kasvinsuojeluaineiden käytöstä ihmisten terveydelle ja ympäristölle aiheutuvat mahdolliset vaarat ja riskit sekä menetelmät, joilla minimoidaan päästöt ympäristöön ja työperäinen altistuminen vaarallisemmille kasvinsuojeluaineille;
 - c) tuulikulkeuman vähentämiseen tähtäävän teknologian käyttö kaikessa peltoviljelyssä;
 - d) muiden sellaisten riskinhallintatoimien käyttö, joilla minimoidaan tuulikulkeuman, huuhtoutumisen ja valunnan aiheuttamaa pilaantumista käyttökohteen ulkopuolella, mukaan lukien pintavesien, pohjaveden ja pohjavettä johtavan kerrostuman läheiset pakolliset puskurivyöhykkeet;

²⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1).

[...]
