

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

H O T Ă R Î R E nr. _____

din _____ 2019

Chișinău

Cu privire la aprobarea Cerințelor privind utilizarea durabilă a produselor de uz fitosanitar

În temeiul art. 21 al Legii nr. 119/2004 cu privire la produsele de uz fitosanitar și la fertilizanți (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2004, nr. 100-103, art. 510), **Guvernul HOTĂRĂȘTE:**

Prezenta hotărâre transpune Directiva 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor (Text cu relevanță pentru SEE), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 309 din 24 noiembrie 2009, astfel cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) nr. 652/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 15 mai 2014.

1. Se aprobă Cerințele privind utilizarea durabilă a produselor de uz fitosanitar (se anexează).

2. Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, în termen de 18 luni de la data publicării prezentei hotărâri în Monitorul Oficial al Republicii Moldova va elabora Planul național de acțiune privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de uz fitosanitar.

3. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului.

4. Prezenta hotărâre intră în vigoare peste o lună de la data publicării.

Prim-ministru

Maia SANDU

Contrasemnează:

Ministrul agriculturii, dezvoltării
regionale și mediului

Georgeta Mincu

Ministrul sănătății, muncii
și protecției sociale

Ala Nemerenco

Cerințele privind utilizarea durabilă a produselor de uz fitosanitar

Secțiunea 1.

Dispoziții generale

1. Prezenta hotărâre stabilește cerințele privind utilizarea durabilă a produselor de uz fitosanitar cu scopul reducerii riscurilor și a efectelor acestora asupra sănătății umane și mediului, prin promovarea gestionării integrate a dăunătorilor și a tehnicilor alternative, precum metode nechimice pentru protecția plantelor.

2. Prezenta hotărâre se aplică produselor de uz fitosanitar, astfel cum sunt definite în art. 3 al Legii nr.119/2004 cu privire la produsele de uz fitosanitar și la fertilizanți.

3. În sensul prezentei hotărâri, definițiile utilizate semnifică următoarele:

distribuitor – persoana fizică sau juridică care introduce un produs de uz fitosanitar pe piață, inclusiv angrosiști, detailiști, vânzători și furnizori;

formator/consultant - orice persoană care a dobândit cunoștințe corespunzătoare și oferă consultanță în ceea ce privește gestionarea dăunătorilor și utilizarea în siguranță a produselor de uz fitosanitar, în cadrul exercitării unei capacități profesionale sau al prestării unui serviciu comercial, inclusiv serviciile private de consultanță independente și serviciile publice de consultanță, agenții comerciali, producătorii de produse alimentare de origine vegetală și vânzătorii cu amănuntul;

pulverizare aeriană - aplicarea produselor de uz fitosanitar cu aeronava (avion sau elicopter);

gestionarea integrată a organismelor dăunătoare - analiza metodelor disponibile de protecție a plantelor și integrarea ulterioară a unui ansamblu de măsuri destinate să inhibe dezvoltarea populațiilor de organisme dăunătoare și să

mențină utilizarea produselor de uz fitosanitar și a altor forme de intervenție la niveluri justificative din punct de vedere economic și ecologic, cu scopul minimizării riscurilor la care sunt expuse sănătatea umană și mediul. Gestionarea integrată a organismelor dăunătoare pune accentul pe creșterea unor culturi sănătoase prin metode care afectează cât mai puțin agrosistemele și încurajează mecanismele naturale de control al dăunătorilor;

indicator de risc - rezultatul obținut prin metode de calcul utilizate pentru evaluarea riscurilor pe care le prezintă produsele de uz fitosanitar asupra sănătății umane și/sau asupra mediului;

metodele nechimice - metode alternative utilizării produselor de uz fitosanitar în scopuri fitosanitare și de gestionare a organismelor dăunătoare, care se bazează pe tehnici agronomice, cum ar fi cele menționate în anexa nr.3, punctul 1, sau pe metode fizice, mecanice sau biologice de control al organismelor dăunătoare.

Secțiunea 2.

Planul național de acțiune

4. Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului în colaborare cu Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor și instituțiile de cercetări în domeniu, va elabora Planul național de acțiune privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de uz fitosanitar, (*în continuare Plan național de acțiune*), pe un termen de 5 ani.

5. În scopul elaborării Planului național de acțiune, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului instituie un grup de lucru care include reprezentanți ai autorităților desemnate conform pct. 4, asociațiilor producătorilor agricoli, alți subiecți implicați în gestionarea produselor de uz fitosanitar.

6. Planul național de acțiune conține obiective cantitative, măsuri și termene în vederea reducerii riscurilor și a efectelor utilizării produselor de uz fitosanitar asupra sănătății umane și mediului și măsuri de promovare a implementării și

dezvoltării gestionării integrate a organismelor dăunătoare și a unor abordări sau tehnici alternative, pentru reducerea dependenței de utilizarea produselor de uz fitosanitar.

7. Obiectivele Planului național de acțiune se stabilesc în funcție de domeniile de interes, precum: protecția lucrătorilor, protecția mediului, reziduurile de produse de uz fitosanitar, utilizarea tehnicilor specifice și pentru culturi specifice.

8. Planul național de acțiune prevede indicatori de monitorizare a utilizării produselor de uz fitosanitar care conțin substanțe active cu risc sporit, în special dacă sunt disponibile metode alternative.

9. Autoritățile competente planifică în Planul național de acțiune, măsuri de promovare a utilizării produselor de uz fitosanitar omologate conform Regulamentului privind atestarea și omologarea de stat a produselor de uz fitosanitar și a fertilizanților pentru utilizare în agricultură și silvicultură, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1307/2005 (*Monitorul Oficial*, 2005, nr. 176-181, art. 1446).

10. Pe baza indicatorilor prevăzuți la pct. 8, autoritățile competente desemnate stabilesc în Planul național de acțiune, obiective și termene reale de executare întru reducerea utilizării produselor de uz fitosanitar, în special dacă reducerea utilizării acestora reprezintă un mijloc de reducere a riscurilor. Obiectivele se stabilesc pe un termen intermediar sau final cu specificarea mijloacelor necesare, inclusiv financiare, pentru realizarea acestor obiective.

11. Stabilirea și revizuirea obiectivelor Planului național de acțiune se efectuează în funcție de gradul de realizare a acțiunilor pentru protecția sănătății umane și a mediului și opiniei părților și a grupurilor interesate.

12. Planul național de acțiune include modalități de punere în aplicare a măsurilor prevăzute la pct. 16 - 50 în vederea realizării integrale a obiectivelor stabilite.

13. La întocmirea Planului național de acțiune se ține cont de prevederile Legii nr.119/2004 cu privire la produsele de uz fitosanitar și la fertilizanți, Legii nr.

10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice, Regulamentului cu privire la importul, stocarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar și a fertilizanților, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1045/2005, Regulamentului privind atestarea și omologarea de stat a produselor de uz fitosanitar și a fertilizanților pentru utilizare în agricultură și silvicultură, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1307/2005, Regulamentului sanitar privind supravegherea sănătății persoanelor expuse acțiunii factorilor profesionali de risc, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1025/2016, Programului național de protecție integrată a plantelor pentru anii 2018-2027 și Planului de acțiuni privind implementarea acestuia, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 123/2018 și altor acte normative.

14. Planul național de acțiune se reexaminează o dată la 5 ani, întru monitorizarea eficienței implementării și a gradului de realizare a acțiunilor.

15. În cadrul procesului de elaborare și modificare a Planului național de acțiune, autoritățile competente asigură participarea directă a cetățenilor, a asociațiilor, a altor părți interesate la procesul decizional, în conformitate cu Legea nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional. În scopul asigurării accesibilității pentru publicul larg, acesta se plasează pe pagina web oficială a Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului.

Secțiunea 3.

Informarea și instruirea persoanelor care utilizează/comercializează produse de uz fitosanitar

16. Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, în conformitate cu art. 17, alin. (3) din Legea nr.119 cu privire la produsele de uz fitosanitar și la fertilizanți:

1) asigură planificarea și organizarea cursurilor de instruire cu scopul dobândirii/actualizării cunoștințelor utilizatorilor profesioniști:

a) obligatoriu, pentru cei ce utilizează produse de uz fitosanitar din categoriile de pericol 1 și 2 de toxicitate acută orală/dermală, care au regimul produselor strict reglementat;

b) la solicitare, pentru utilizatorii profesioniști care utilizează produse de uz fitosanitar din categoriile de pericol 3 și 4 de toxicitate acută orală/dermală în cadrul activității sale profesionale și pentru distribuitori, formatori/consultanți, în funcție de specificul activității și responsabilităților acestora, precum și a progresului tehnico-științific în domeniu, conform tematicilor prevăzute în anexa nr. 1 la prezenta hotărâre;

2) percepe tarife pentru instruirea prevăzută la pct. 122 din anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 90/2019 cu privire la aprobarea Metodologiei de calculare a tarifelor la serviciile prestate de Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, precum și a Nomenclatorului serviciilor prestate de Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor și a tarifelor la acestea.

3) selectează persoana juridică sau fizică responsabilă de instruire și evaluarea nivelului cunoștințelor obținute de către subiecții participanți la instruire.

17. În baza evaluărilor prezentate de persoana juridică sau fizică, Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor eliberează gratuit certificatul de perfecționare pe un termen de 36 luni.

18. Procedura de eliberare a certificatului menționat se aprobă prin ordinul directorului general al Agenției, care va include cerințe specifice privind prelungirea sau retragerea acestuia.

19. Distribuitorii produselor de uz fitosanitar angajează specialiști, posesori ai certificatului menționat la pct. 17, care, la comercializare oferă clienților informații privind utilizarea, riscurile pentru sănătatea umană și mediu, instrucțiuni de siguranță referitoare la gestionarea riscurilor cauzate de produsele în cauză.

20. Distribuitorii care nu comercializează produse de uz fitosanitar calificate ca toxice, foarte toxice, cancerigene, mutagene, neurotoxice sau toxice pentru reproducere sunt scutiți de respectarea cerinței prevăzute la pct. 19.

21. Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale:

1) în colaborare cu Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, conform competențelor întreprind măsuri în vederea informării publicului, promovării și facilitării programelor de informare și sensibilizare și pune la dispoziția acestuia informații precise și echilibrate privind produsele de uz fitosanitar, în special privind riscurile pe care acestea le prezintă, inclusiv pericolele și efectele potențial acute și cronice asupra sănătății umane, organismelor - neșintă și mediului, determinate de utilizarea acestora, precum și despre utilizarea metodelor alternative, nechimice;

2) recepționează, notifică și înregistrează cazurile de intoxicații acute cu produse de uz fitosanitar precum și evoluția intoxicațiilor cronice în rândul grupurilor expuse periodic la efectele produselor de uz fitosanitar, precum: operatorii, lucrătorii din sectorul agricol sau populația din zonele de aplicare a acestora, evaluează impactul utilizării produselor de uz fitosanitar asupra sănătății umane în scopul menținerii sănătății acestora.

Secțiunea 4.

Mijloace tehnice de aplicare a produselor de uz fitosanitar

22. Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, în colaborare cu Inspectoratul de Stat pentru Supravegherea Tehnică "Intehagro", va asigura supravegherea stării tehnice a mijloacelor tehnice de aplicare a produselor de uz fitosanitar utilizate în scop profesional, pentru asigurarea executării calitative a operațiunilor tehnologice, astfel cum prevede Regulamentul Inspectoratului de Stat pentru Supravegherea Tehnică "Intehagro", aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.607/1999.

23. Starea tehnică a mijloacelor tehnice utilizate la aplicarea produselor de uz fitosanitar în scop profesional, se verifică cel puțin o dată până la finele anului 2023. După anul 2023 verificarea acestora se va efectua la fiecare 3 ani, cu eliberarea actului de control.

Pentru utilizarea în scop profesional se admit mijloacele tehnice care corespund cerințelor prevăzute în anexa nr. 2 la prezentele cerințe. Mijlocele

tehnice noi se inspectează cel puțin o dată pe parcursul unei perioade de 5 ani după procurare. Inspectarea ulterioară a acestora se efectuează la fiecare 3 ani.

24. Cu excepție de la pct. 22 și 23, în baza evaluării riscurilor pentru sănătatea umană și mediu, în Planul național de acțiune se vor stabili termene de verificare care nu vor depăși 5 ani pentru mijloacele tehnice de aplicare a produselor de uz fitosanitar neutilizate la pulverizarea acestora, pentru cele de aplicare manuală, pentru pulverizatoarele de spate și pentru mijloacele tehnice suplimentare de aplicare, utilizate la scară foarte redusă.

25. Nu se consideră mijloace tehnice utilizate la scară redusă, indiferent de condiții, tipurile de mijloace tehnice suplimentare de aplicare a produselor de uz fitosanitar precum:

- 1) mijloacele tehnice de pulverizare, amplasate pe trenuri sau în aeronave;
- 2) mijloacele tehnice de pulverizare montate pe rampe, mai mari de 3 metri, inclusiv cele amplasate pe mașinile agricole de semănat.

26. Se scutesc de verificare mijloacele tehnice de aplicare manuală a produselor de uz fitosanitar sau pulverizatoarele de spate, în cazul în care autoritatea responsabilă se asigură că operatorii sunt informați despre necesitatea schimbării periodice a accesoriilor, despre riscurile specifice mijloacelor tehnice respective și instruiți despre utilizarea corectă a acestora, conform tematicilor din anexa nr. 1 la prezentele cerințe.

27. Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor:

- 1) asigură controlul corespunderii mijloacelor tehnice de aplicare a produselor de uz fitosanitar, cerințelor prevăzute în anexa nr. 2 la prezentele cerințe, în vederea obținerii unui nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului;

- 2) stabilește cerințe care permit verificarea rezultatelor inspecțiilor și recunoașterea certificatelor acordate de alte state, cu condiția respectării intervalelor de inspecție prevăzute la pct. 23.

28. Utilizatorii profesioniști, la începutul perioadei de vegetație verifică starea tehnică a mijloacelor tehnice de aplicare a produselor de uz fitosanitar, conform instruirilor de care au beneficiat, astfel cum prevede pct. 16.

29. Certificatele emise în alte state sunt recunoscute cu condiția respectării intervalului de inspecție menționat la pct. 22.

Secțiunea 5.

Practici și utilizări specifice, informarea publicului

30. Pulverizarea aeriană a produselor de uz fitosanitar este interzisă.

31. Cu excepție de la pct. 30, pulverizarea aeriană se permite în cazuri speciale, cu aprobarea și sub controlul subdiviziunii teritoriale a Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor, al filialei silvice și al agenției ecologice teritoriale, cu condiția respectării următoarelor cerințe:

1) nu există metode alternative viabile sau pulverizarea aeriană prezintă avantaje clare din punctul de vedere al efectelor reduse asupra sănătății umane și a mediului, în raport cu aplicarea terestră a produselor de uz fitosanitar;

2) se utilizează produsele de uz fitosanitar din categoriile de pericol 3 și 4 de toxicitate acută orală/dermală, omologate în acest scop și incluse în Registrul de stat al produselor de uz fitosanitar și al fertilizanților;

3) operatorul care efectuează lucrări de pulverizare aeriană deține certificatul de perfecționare prevăzut la pct. 17;

4) prestatorii serviciilor de pulverizare aeriană, aeronavele utilizate pentru efectuarea pulverizării aeriene, precum și echipamentele instalate pe acestea corespund cerințelor prevăzute în Codul aerian al Republicii Moldova nr. 301/2017;

5) pulverizarea aeriană nu se admite în zonele de odihnă, ariilor naturale protejate, în zonele aferente bazinelor acvatice și în preajma zonelor speciale de producere a materiei prime.

6) din anul 2021, pentru lucrările de pulverizare aeriană a produselor de uz fitosanitar, se admit aeronavele echipate cu accesorii și dispozitive tehnice moderne pentru reducerea devierii produselor pulverizate.

32. Lucrările de pulverizare aeriană se efectuează în condițiile prevăzute la art. 20 al Legii nr. 119/2004

33. Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionalele și Mediului, în Planul național de acțiune va planifica elaborarea unui ghid privind stabilirea condițiilor specifice de pulverizare aeriană, culturile, zonele, circumstanțele, produsele de uz fitosanitar, inclusiv condițiile meteorologice favorabile pentru pulverizarea aeriană cu specificarea măsurilor necesare pentru avertizarea la timp a populației, cu scopul reducerii impactului asupra sănătății și mediului.

34. Utilizatorii profesioniști care planifică aplicarea produselor de uz fitosanitar prin pulverizarea aeriană, notifică și prezintă planul de efectuare a tratamentelor fitosanitare subdiviziunilor teritoriale ale Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor. Notificarea va conține informații despre perioada provizorie, cultura, sortimentul și norma de consum a produsului utilizat și a soluției de lucru, altele, în conformitate cu cerințele prevăzute la pct. 31 și 32.

35. Subdiviziunile teritoriale ale Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor examinează notificarea sub aspectul respectării cerințelor prevăzute la pct. 31, în funcție de risc, în termen de până la 5 zile lucrătoare.

36. Inspectorii subdiviziunilor teritoriale ale Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor asigură:

1) monitorizarea aplicării produselor de uz fitosanitar prin pulverizarea aeriană, pentru a se asigura că operatorul respectă condițiile menționate la pct. 30-32;

2) informarea publicului despre zona unde are loc pulverizarea aeriană, data și locul stabilit și tipul produsului de uz fitosanitar utilizat (denumirea comercială, substanța activă și concentrația acesteia);

3) informarea persoanelor care ar putea fi expuse la efectul de deviere a produselor de uz fitosanitar pulverizate.

Secțiunea 6.

Măsuri specifice de protecție a mediului acvatic și a apei potabile

37. La stabilirea măsurilor Planului național de acțiune se va ține cont de prevederile cadrului normativ național de protecție a mediului acvatic și a rezervelor de apă potabilă, privind efectele de la utilizarea produselor de uz fitosanitar.

38. Măsurile de protecție a mediului acvatic prevăd:

1) folosirea de preferință a produselor de uz fitosanitar cu grad de pericol scăzut pentru mediul acvatic;

2) utilizarea celor mai eficiente tehnici de aplicare a produselor de uz fitosanitar și a mijloacelor tehnice de aplicare cu deviere minimă, în special în cazul culturilor verticale, precum plantațiile pomicole, viticole, de hamei, pădurile, altele;

3) aplicarea măsurilor de reducere a riscului poluării externe cauzate de devierea pulverizării, de drenare și de scurgere cu stabilirea zonelor-tampon pentru protejarea organismelor acvatice nețintă, a zonelor de protecție pentru apa de suprafață și apa subterană, a zonelor utilizate pentru captarea apei potabile în care, utilizarea sau depozitarea produselor de uz fitosanitar este interzisă;

4) reducerea sau eliminarea aplicării produselor de uz fitosanitar în lungul drumurilor, căilor ferate, suprafețelor permeabile sau altor infrastructuri din apropierea apelor subterane sau de suprafață sau pe suprafețe impermeabile cu risc sporit de scurgere în apele de suprafață sau în sistemele de canalizare.

Secțiunea 7.

Reducerea utilizării produselor de uz fitosanitar și a riscurilor în anumite zone

39. Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor monitorizează aplicarea redusă sau interzisă a utilizării produselor de uz fitosanitar în zonele specifice:

1) zonele utilizate de public sau de grupurile vulnerabile, precum parcurile, grădinile publice, terenurile de sport și de recreere, curțile școlilor, terenurile de joacă și terenurile aflate în imediata vecinătate a instituțiilor de sănătate publică;

2) ariile naturale protejate, stabilite conform prevederilor Legii nr. 1538/1998 privind fondul ariilor naturale protejate de stat, în vederea instituirii măsurilor de conservare;

3) zonele tratate recent, utilizate sau accesibile lucrătorilor din agricultură, luând în considerare cerințele de sănătate publică, de protecție și conservare a speciilor de floră și faună sălbatică, din habitatele naturale privind regimul ariilor naturale protejate.

40. În zonele specifice menționate la pct.39, se planifică măsuri de gestionare a riscurilor privind efectuarea tratamentelor cu produse de uz fitosanitar cu risc redus, promovarea utilizării mijloacelor biologice de protecție a plantelor sau interzicerea aplicării tratamentelor fitosanitare.

Secțiunea 8.

Gestionarea produselor de uz fitosanitar și a ambalajului acestora

41. Subdiviziunile teritoriale ale Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor asigură monitorizarea operațiunilor efectuate de utilizatorii profesioniști și distribuitori, în vederea prevenirii impactului acestora asupra sănătății umane sau mediului:

1) depozitarea, manipularea, prepararea soluțiilor de lucru și amestecarea produselor de uz fitosanitar înainte de utilizare;

2) manipularea ambalajelor și a deșeurilor produselor de uz fitosanitar;

3) eliminarea soluțiilor de lucru din rezervor rămase după aplicare;

4) curățarea mijloacelor tehnice utilizate la aplicarea produselor de uz fitosanitar;

5) colectarea sau eliminarea deșeurilor de produse de uz fitosanitar și a ambalajelor acestora, în conformitate cu cadrul normativ privind deșeurile;

6) respectarea cerințelor de către utilizatorii profesioniști față de spațiile de depozitare a produselor de uz fitosanitar, astfel încât acestea să prevină emisiile accidentale. Este obligatorie respectarea cerințelor față de amplasament, dimensiuni și materialele de construcție.

42. Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor cu subdiviziunile sale teritoriale informează utilizatorii profesioniști despre produsele de uz fitosanitar omologate, întru evitarea operațiunilor de utilizare periculoasă, măsuri care prevăd aplicarea produselor cu toxicitate redusă, a soluțiilor deja preparate și despre dimensiunile containerelor sau a ambalajelor eficiente pentru aceștia.

Secțiunea 9.

Managementul integrat al organismelor dăunătoare

43. Planul național de acțiune va include acțiuni de promovare a managementului corect al organismelor dăunătoare, aplicării bunelor practici agricole (BPA) și a sistemului integrat de protecție a plantelor, inclusiv utilizarea metodelor nechimice, cu riscuri minime pentru sănătatea umană și mediu și promovarea producției ecologice.

44. Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, în colaborare cu instituțiile de cercetări în domeniu promovează:

1) politici, recomandări privind gestionarea corectă a organismelor dăunătoare;

2) aplicarea redusă a produselor de uz fitosanitar la o unitate de suprafață agricolă, acordând prioritate metodelor nechimice de protecție a plantelor cu riscuri minime pentru sănătatea umană și pentru mediu;

3) informații și instrumente suficiente utilizatorilor profesioniști pentru monitorizarea organismelor dăunătoare și luarea deciziilor, precum și de servicii de

consultanță privind gestionarea integrată a dăunătorilor și selectarea metodelor de combatere, prietenoase mediului;

4) implementarea agriculturii ecologice.

45. Planul național de acțiune prevede modalități și principii generale ale gestionării integrate a organismelor dăunătoare, aplicate de către utilizatorii profesioniști, conform anexei nr. 3.

46. Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului va înainta propuneri de modificare a cadrului normativ național de subvenționare a producătorilor autohtoni de mijloace biologice și microbiologice de protecție a plantelor și a utilizatorilor profesioniști care utilizează mijloacele respective. Subvenționarea se va efectua în limitele bugetului aprobat cu asigurarea planificării bugetare anuale și pe termen mediu a mijloacelor financiare necesare în acest scop, întru stimularea producției și utilizării mijloacelor date în sistemele de protecție integrată a plantelor, prietenoase mediului.

Secțiunea 10.

Raportarea și schimbul de informații

47. În cadrul relațiilor de colaborare cu țările terțe, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului în comun cu Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor abordează problema privind utilizarea durabilă a produselor de uz fitosanitar, schimbul de informații, aplicarea bunelor practici în domeniul utilizării durabile a acestora și gestionării integrate a organismelor dăunătoare.

48. Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor prezintă anual Guvernului, până la data de 15 februarie al anului următor anului de gestiune, raportul privind progresul înregistrat la implementarea Planului de acțiuni.

Tematici de formare profesională

1. Cadrul normativ național care reglementează activitățile cu produse de uz fitosanitar pe segmentul *"omologare-utilizare"*.

2. Impactul plasării pe piața internă a produselor de uz fitosanitar contrafăcute/ilegale, riscurile pentru sănătate și mediu, reprezentate de acestea și metodele de identificare a produselor de acest tip.

3. Pericole și riscuri asociate produselor de uz fitosanitar, modalitățile de identificare și control ale acestora, în special:

1) riscurile pentru operatori, rezidenți, trecători, persoane care intră în zonele tratate și persoane care manipulează sau consumă produse vegetale tratate, precum și modul în care aceste riscuri sunt agravate de factori precum fumatul;

2) simptomele intoxicațiilor cu produse de uz fitosanitar și măsurile de prevenire, de prim ajutor și de tratament în caz de intoxicație cu produse de uz fitosanitar;

3) riscurile pentru plantele - neșintă, pentru insectele folositoare, fauna sălbatică, biodiversitate și mediu în general.

4) clasificarea produselor de uz fitosanitar conform grupelor chimice și impactul lor asupra sănătății.

4. Noțiuni privind strategiile și tehnicile de gestionare integrată a culturilor, principiile agriculturii ecologice, metodele biologice și microbiologice de combatere a organismelor dăunătoare, informații privind principiile generale, inclusiv orientări specifice pentru anumite culturi sau sectoare cu privire la gestionarea integrată a dăunătorilor.

5. Familiarizarea utilizatorilor profesioniști cu criteriile de selectare a produsului de uz fitosanitar omologat, cu efecte secundare minime asupra sănătății

umane, asupra organismelor - neștință și asupra mediului, întru remedierea problemelor ce implică organismele dăunătoare.

6. Măsuri privind reducerea la minim a riscurilor pentru oameni, organismele - neștință și mediu, practici de lucru sigure pentru depozitarea, manipularea produselor de uz fitosanitar, eliminarea ambalajelor goale, a altor materiale contaminate și a surplusului de produse de uz fitosanitar, inclusiv amestecurile rămase în rezervor sub formă concentrată sau diluată, metode recomandate pentru controlul expunerii operatorului, cerințe față de echipamentul de protecție individuală.

7. Abordări bazate pe risc, care țin seama de variabilele locale pentru bazinele hidrografice, precum clima, tipurile de sol și de culturi, precum și gradul de denivelare.

8. Proceduri de pregătire a mijloacelor tehnice de aplicare înainte de utilizare, în special pentru etalonare, astfel încât funcționarea acestuia să prezinte riscuri minime pentru sănătatea umană, speciile de floră și faună - neștință și mediu

9. Utilizarea și întreținerea mijloacelor tehnice de aplicare a produselor de uz fitosanitar și tehnicile specifice de pulverizare, spre exemplu, pulverizarea volumelor mici și duzele cu deviere minimă, obiectivele controlului tehnic al pulverizatoarelor în folosință și metodele de ameliorare a calității pulverizării. Riscuri specifice legate de utilizarea mijloacelor tehnice de aplicare manuală a produselor de uz fitosanitar sau a pulverizatoarelor de spate și măsurile relevante de gestionare a riscului.

10. Măsuri de intervenție în caz de urgențe pentru protecția sănătății umane, a mediului în caz de deversare accidentală, contaminare în condiții meteorologice extreme, care ar putea conduce la riscuri de percolare (infiltrare) a produselor de uz fitosanitar în obiectele mediului înconjurător.

11. Interdicții în zonele protejate stabilite în conformitate cu cadrul normativ național în domeniul apei.

12. Monitorizarea stării de sănătate a populației și facilități de acces pentru semnalarea oricărui incident sau incident bănuit.

13. Păstrarea evidenței utilizării produselor de uz fitosanitar în conformitate cu legislația în domeniu.

Anexa nr.2
la Cerințele privind utilizarea
durabilă a produselor de uz fitosanitar

**Cerințe în materie de sănătate,
siguranță și protecția mediului, în raport cu supravegherea stării tehnice
a mijloacelor tehnice de aplicare a produselor de uz fitosanitar**

1. Cerințe generale față de mijlocele tehnice

1) Supravegherea stării tehnice a mijloacelor tehnice de aplicare a produselor de uz fitosanitar cuprinde cele mai importante aspecte în vederea atingerii unui înalt grad de siguranță și protecție pentru sănătatea umană și pentru mediu. Eficacitatea aplicării tratamentelor fitosanitare se asigură printr-o bună operare a dispozitivelor și a funcțiilor mijloacelor tehnice pentru garantarea îndeplinirii următoarelor obiective:

a) mijlocele tehnice de aplicare a produselor de uz fitosanitar vor funcționa în mod fiabil, vor fi utilizate conform cerințelor tehnice pentru garantarea dozării și distribuirii cu exactitate a produselor;

b) mijlocele tehnice vor fi într-o stare de funcționare care să permită cu ușurință umplerea și golirea completă a acestuia în siguranță și să prevină scurgerea produselor de uz fitosanitar. De asemenea, procesul de curățare va fi accesibil și complet și va garanta siguranța operațiilor în vederea verificării și stopării imediate a acestuia de la locul aflării operatorului. Lucrările de reglare vor fi simple, precise cu posibilitate de a fi reproduse.

2. **Elementele de transmisie.** Elementele de siguranță ale arborelui de transmisie și elementele de siguranță ale conectorului la alimentarea electrică se vor afla la locul lor, într-o stare bună să nu împiedice dispozitivele de protecție sau

orice piesă de transmisie mobilă ori rotativă, să îndeplinească funcțiile, astfel încât să se asigure protecția operatorului.

3. **Pompa.** Volumul pompei va fi adaptat cerințelor mijloacelor tehnice, iar pompa va funcționa corect pentru a garanta o rată de aplicare stabilă și fiabilă. Pompa nu trebuie să aibă scurgeri.

4. **Agitarea.** Dispozitivele de agitare vor asigura o recirculare adecvată, astfel încât concentrația să fie omogenă în tot amestecul de lichid pentru pulverizare din rezervor.

5. **Rezervorul.** Rezervoarele, precum și indicatoarele de nivel, dispozitivele de umplere, sitele și filtrele, sistemele de golire și de clătire, precum și dispozitivele de amestecare vor funcționa astfel, încât să reducă la minimum deversarea accidentală, distribuirea neregulată a concentrației, expunerea operatorului și depunerile din rezervor.

6. **Sistemele de măsură, comandă și reglare.** Dispozitivele de măsură, de pornire și de oprire, de reglare a presiunii și/sau a debitului vor fi calibrate și vor funcționa în mod corect fără să existe scurgeri. Controlul presiunii și acționarea dispozitivelor de reglare a presiunii necesită a fi ușor de realizat în timpul aplicării. Dispozitivele de reglare a presiunii vor menține presiunea de lucru constantă pentru un regim de funcționare constant al pompei, pentru a garanta aplicarea unui volum constant.

7. **Țevile și conductele.** Țevile și conductele se vor menține într-o stare bună pentru evitarea perturbării debitului lichidelor sau deversării accidentale în caz de spargere. Nu se admit scurgeri la nivelul țevelor și conductelor în cazul utilizării mijloacelor tehnice la presiunea maximă de operare.

8. **Filtrele.** În vederea evitării turbulențelor și a unei repartizări neomogene a conținutului, filtrele vor fi în stare bună, iar țesătura acestora va corespunde mărimii duzelor din pulverizator. Sistemul de indicare a înfundării filtrelor trebuie să funcționeze corect atunci când există.

9. **Rampa.** Mijloacelor tehnice de pulverizare a produselor de uz fitosanitar prin intermediul rampei orizontale aflate aproape de cultura sau materialul tratat va

fi în stare bună și stabilă. Sistemele de fixare și reglare, precum și dispozitivele care permit amortizarea mișcărilor neintenționate și compensarea pantei vor funcționa în limita condițiilor tehnice.

10. **Duzele.** Duzele vor funcționa corect, astfel încât să se evite orice scurgere în momentul opririi pulverizării. Pentru asigurarea omogenității pulverizării, debitul fiecărei duze nu trebuie să devieze semnificativ față de debitul nominal indicat în informația furnizată de producătorul acestora.

11. **Distribuirea.** Distribuirea transversală și verticală, în cazul aplicării pe culturile verticale, a amestecului de produse pentru pulverizare în zona vizată, se va efectua uniform.

12. **Ventilatorul.** Mijloacelor tehnice de pulverizare a produselor de uz fitosanitar cu flux de aer, care se va menține în stare bună pentru producerea unui curent de aer stabil și fiabil.

Anexa nr. 3
la Cerințele privind utilizarea
durabilă a produselor de uz fitosanitar

Principiile generale ale managementului integrat al organismelor dăunătoare

1. Prevenirea apariției și eliminarea organismelor dăunătoare se va realiza prin implementarea metodelor, precum:

1) rotația culturilor;

2) aplicarea tehnologiilor recomandate de cultivare (spre exemplu tehnici de lucrare a solului și însămânțarea directă, respectarea termenului de însămânțare și a densității plantelor la hectar, subînsămânțarea, altele);

3) utilizarea soiurilor/hibrizilor rezistente/tolerante la organismele dăunătoare, precum și a materialului semincer certificat;

4) fertilizarea echilibrată, irigarea, drenarea;

5) prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare prin aplicarea măsurilor de igienizare, curățarea permanentă a mașinilor și a mijloacelor tehnice;

6) protejarea și răspândirea faunei utile prin aplicarea măsurilor biologice de protecție a plantelor sau utilizarea tehnologiilor de producție ecologică, în câmp deschis sau terenuri protejate.

2. Monitorizarea organismelor dăunătoare se va efectua prin aplicarea metodelor și instrumentelor specifice disponibile și se va axa pe observațiile efectuate în câmp, pe sisteme fiabile din punct de vedere științific pentru avertizare, diagnoza și prognoza timpurie, inclusiv prin consultarea specialiștilor instituțiilor publice de profil.

3. Pe baza rezultatelor monitorizării, utilizatorul profesionist decide asupra oportunității efectuării măsurilor de protecție a plantelor. Procesul de luare a deciziilor se bazează pe argumentarea impactului din punct de vedere științific și economic. Aplicarea tratamentelor fitosanitare pentru organismele dăunătoare se va baza pe valorile-limită stabilite pentru zona în cauză, pentru zonele, culturile și condițiile climaterice specifice, factori luați în considerare până la aplicarea tratamentelor, în cazul în care este posibil.

4. Metodele de protecție a plantelor, biologică, fizică și nechimice vor fi prioritare metodelor chimice, dacă acestea asigură menținerea organismelor dăunătoare în limita pragului economic de dăunare (PED).

5. Produsele de uz fitosanitar permise utilizării pentru organismul dăunător țintă vor avea impact minim asupra sănătății umane, mediului și organismelor nețintă.

6. Utilizatorul profesionist va menține aplicarea produselor de uz fitosanitar și alte forme de intervenție la nivelurile minime, prin aplicarea unor norme de consum reduse, frecvență redusă sau prin aplicări parțiale, în condițiile în care nivelul de risc pentru cultura dată este acceptabil, iar acestea nu măresc riscul de dezvoltare a rezistenței populațiilor organismelor dăunătoare.

7. În cazul în care apare riscul rezistenței față de o măsură de protecție a plantelor, iar nivelul populației organismelor dăunătoare necesită repetarea

tratamentelor fitosanitare la culturi, se vor aplica măsuri anti - rezistență disponibile, pentru menținerea eficacității produselor. Măsurile în cauză includ utilizarea produselor de uz fitosanitar cu spectru divers de acțiune.

8. Pe baza înregistrărilor privind utilizarea produselor de uz fitosanitar și rezultatelor monitorizării organismelor dăunătoare, utilizatorul profesionist va evalua eficacitatea măsurilor de protecție a plantelor aplicate.