

AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ PROFESIONALIŲJŲ NAUDOTOJŲ MOKYMO PROGRAMA

Kodas – 296162003

Mokymosi trukmė – 16 akad. val.

Mokymo programa patvirtinta

Žemės ūkio agentūros prie Žemės ūkio ministerijos 2026 m. rugpjūčio 21 d. direktoriaus įsakymu Nr. VĮ-176 „Dėl mokymo programų tvirtinimo“

Mokymo programa suderinta

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 2026 m. rugpjūčio 3 d. raštas Nr. 2D-2398

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2026 m. liepos 14 d. raštas Nr. D8(E)-2802

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos 2026 m. liepos 7 d. raštas Nr. (10-14 17.1 Mr)2-27971

Mokymo programą teikia

Žemės ūkio agentūros prie Žemės ūkio ministerijos

Akreditavimo skyriaus vedėjas

Alvydas Grigaliūnas

Mokymo programą atnaujino

Žemės ūkio agentūros prie Žemės ūkio ministerijos

Akreditavimo skyriaus vyr. specialistė

Inga Zizienė

1. MOKYMO PROGRAMOS APRAŠYMAS

Mokymo programos aktualumas

Žemės ūkio sektoriaus plėtra, intensyvėjančios augalininkystės technologijos bei klimato kaitos nulemti aplinkos pokyčiai lemia vis sudėtingesnę augalų kenksmingųjų organizmų plitimą ir jų kontrolę. Dėl didėjančio kenkėjų, ligų ir piktžolių atsparumo, taip pat dėl nepastovių meteorologinių sąlygų, augalų apsaugos produktų naudojimas išlieka svarbia augalininkystės praktikos dalimi, tačiau kartu didėja ir su jų naudojimu susijusi rizika žmonių sveikatai, aplinkai, biologinei įvairovei bei vandens ištekliams.

Atsižvelgiant į Europos Sąjungos ir nacionalinių teisės aktų reikalavimus, ypatingas dėmesys skiriamas augalų apsaugos produktų tvariam naudojimui, integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės taikymui, rizikos mažinimui bei saugiam augalų apsaugos produktų tvarkymui visais jų naudojimo etapais – nuo įsigijimo ir saugojimo iki naudojimo ir atliekų tvarkymo. Taip pat aktuali tampa kova su Lietuvos Respublikoje neregistruotų ir falsifikuotų produktų platinimu bei naudojimu, kurių naudojimas gali kelti didelę grėsmę ne tik naudotojams, bet ir visuomenei bei aplinkai.

Profesionalieji augalų apsaugos produktų naudotojai privalo turėti naujausių žinių apie teisės aktų reikalavimus, rizikos veiksnius, saugos priemones, apdorojimo augalų apsaugos produktais įrangos naudojimą ir priežiūrą, taip pat gebėti taikyti pažangius sprendimus, mažinančius augalų apsaugos produktų neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai. Tinkamas augalų apsaugos produktų naudojimas yra neatsiejamas nuo aplinkosaugos reikalavimų laikymosi, vandens telkinių apsaugos, netikslinių organizmų išsaugojimo bei avarinių situacijų valdymo.

Dėl šių priežasčių asmenims, naudojantiems profesionaliajam naudojimui skirtus augalų apsaugos produktus, būtina nuolat atnaujinti ir gilinti žinias. Augalų apsaugos produktų profesionaliųjų naudotojų mokymo programa užtikrina, kad augalų apsaugos produktų naudotojai įgytų ir palaikytų reikiamas kompetencijas, leidžiančias teisėtai, saugiai, efektyviai ir atsakingai naudoti augalų apsaugos produktus, laikantis galiojančių teisės aktų ir gerosios praktikos principų.

Mokymo programos tikslai ir uždaviniai

Mokymo programos tikslas – suteikti reikalingų teorinių ir praktinių žinių augalų apsaugos produktų profesionaliesiems naudotojams.

Mokymo programos uždaviniai:

- supažindinti su teisės aktais, reglamentuojančiais augalų apsaugos produktų įvežimą, vežimą, saugojimą, tiekimą rinkai, naudojimą ir apskaitą, taip pat su augalų apsaugos produktams taikomais bendraisiais cheminių medžiagų tvarkymo reikalavimais;

- ugdyti gebėjimą atpažinti Lietuvos Respublikoje neregistruotus, falsifikuotus augalų apsaugos produktus;
- supažindinti su augalų apsaugos produktų keliama rizika žmonių sveikatai, aplinkai, įskaitant vandens šaltinius, ir biologinei įvairovei bei jų mažinimo priemonėmis;
- suteikti žinių apie saugų augalų apsaugos produktų naudojimą, laikymą, tvarkymą ir atliekų šalinimą, siekiant užtikrinti žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugą;
- supažindinti su integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės strategija, ekologinės žemdirbystės principais, geros augalų apsaugos praktikos taisyklėmis;
- formuoti praktinius įgūdžius tinkamai pasirinkti, laikyti, ruošti ir naudoti augalų apsaugos produktus bei tvarkyti jų atliekas laikantis saugos ir aplinkosaugos reikalavimų;
- ugdyti gebėjimą tinkamai naudoti, prižiūrėti ir kalibruoti apdorojimo augalų apsaugos produktais įrangą, parenkant sprendimus, mažinančius neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai;
- atpažinti pavojingas situacijas bei tinkamai ir laiku reaguoti į nelaimingus atsitikimus ar avarijas.

Tikslinė grupė

Mokymo programa skiriama fiziniams asmenims, įskaitant žemės ūkyje ir kituose sektoriuose dirbančius augalų apsaugos produktų operatorius, technikus, kitus savarankiškai dirbančius asmenis ar juridinio asmens darbuotojus, darbdavius, savo veikloje naudojančius profesionaliajam naudojimui skirtus augalų apsaugos produktus.

Reikalavimai lektoriams (kvalifikacija, darbo patirtis)

Mokyti pagal šią mokymo programą gali akredituoti augalų apsaugos konsultantai, turintys galiojančius Žemės ūkio agentūros prie Žemės ūkio ministerijos (toliau – Agentūra) išduotus Akredituoto augalų apsaugos konsultanto pažymėjimus ir įtraukti į Akredituotų augalų apsaugos konsultantų sąvadą, skelbiamą Agentūros interneto svetainėje.

Mokymo vietos reikalavimai ir mokymo metodai (teorinio ir praktinio mokymo organizavimo vieta, mokymo turinio pateikimo būdai)

Mokymo kursai vykdomi tiesioginio kontakto su mokymo dalyviais būdu (auditorijoje arba kitoje mokymui pritaikytoje patalpoje, kuri atitinka priešgaisrinės saugos reikalavimus), nuotoliniu būdu naudojant nuotolinio mokymosi platformą (pvz.: „Teams“, „Zoom“), kai mokymo dalyvius ir mokytojus skiria atstumas, o bendravimas ir mokymosi medžiaga pateikiama naudojant informacines ir komunikacines technologijas, arba per e. mokymų platformą, kuri užtikrina savarankišką besimokančiojo darbą be

tiesioginio dėstytojo dalyvavimo, o mokymosi medžiaga, praktinės užduotys, testai ir kita mokymuisi reikalinga informacija pateikiami skaitmeniniu būdu.

Mokymo programos turinį sudaro teorinė ir praktinė dalys. Teorinis mokymas derinamas su praktinių pavyzdžių demonstravimu, aptariant ir analizuojant vaizdinę mokomąją medžiagą. Vykdamas teorinės dalies mokymą taikomi mokymo metodai: paskaita, diskusija, aiškinimas. Praktinės dalies mokymo metodai: konsultavimas, demonstravimas, darbas grupėse, individualus darbas.

Mokymo ištekliai ir priemonės

Teorinės dalies ištekliai: mokymo programos planą atitinkanti mokomoji ir vaizdinė medžiaga, schemas, lentelės, augalų apsaugos produktų etiketės. Praktinės dalies ištekliai: augalų kenksmingųjų organizmų bei jų pažeistų žemės ūkio augalų herbarų kolekcijos; Lietuvos Respublikoje registruotų augalų apsaugos produktų sąrašai; vaizdinė medžiaga, skirta demonstruoti apdorojimo augalų apsaugos produktais įrangos naudojimą, augalų apsaugos produktų tirpalo paruošimo procesą, augalų apsaugos produktų likučių, technikos nukenksminimą; augalų apsaugos produktų pakuočių, augalų apsaugos produktų apskaitos dokumentacijos pavyzdžiai; asmeninių apsaugos priemonių pavyzdžiai.

Organizuojant mokymus auditoriniu būdu reikalinga auditorija, vaizdo demonstravimo įranga, garso įranga (jei reikalinga), interneto ryšys (jei naudojami skaitmeniniai ištekliai), kanceliarinės priemonės, mokomosios medžiagos ir praktinių užduočių paketas, parengtas pagal mokymo programos planą.

Organizuojant mokymus nuotoliniu būdu reikalingas kompiuteris, interneto ryšys, nuotolinio mokymosi platforma (pvz.: „Teams“, „Zoom“), elektroninis mokymo, vaizdinės mokomosios medžiagos, praktinių užduočių paketas, parengtas pagal mokymo programos planą.

Organizuojant mokymo kursus per automatizuotą e. mokymų platformą reikalinga nuotoliniu būdu (internetu) veikianti ir bet kuriuo metu (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę) prieinama e. mokymų platforma. Platforma turi užtikrinti visos mokomosios medžiagos ir praktinių užduočių pateikimą besimokančiajam, mokymo proceso administravimą, žinių vertinimą, besimokančiojo tapatybės nustatymą bei mokymosi proceso atsekamumą. Platformoje turi būti fiksuoti mokymų dalyvio prisijungimo duomenys, mokymosi laikas ir atlikti veiksmai.

Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai ir arba baigiamasis žinių vertinimas (vertinimo forma – testas, pokalbis, praktinio darbo pristatymas ir kt.) (jei taikoma)

Žinių vertinimo forma – testas, kurį sudaro 50 klausimų. Testo klausimai turi apimti mokymo programoje nustatytas temas ir būti skirti programoje nustatytoms žinioms bei gebėjimams įvertinti.

Mokymo kursų dalyviams, teisingai atsakiusiems į ne mažiau nei 80 proc. testo klausimų, mokymus vykdanči įstaiga išduoda augalų apsaugos pažymėjimą.

Neišlaikiusiems testo sudaroma galimybė jį perlaikyti per vieną mėnesį nuo pirmojo testo laikymo dienos. Pakartotinai neišlaikius testo, iš naujo kartojamas mokymo kursas pagal „Augalų apsaugos produktų profesionaliųjų naudotojų mokymo programą“ (kodas – 296162003) ir laikomas testas.

2. ĮGYJAMI GEBĖJIMAI (KOMPETENCIJOS)

Baigęs mokymo kursą pagal mokymo programą, dalyvis turi žinoti:

- augalų apsaugos produktų įvežimą, vežimą, saugojimą, tiekimą rinkai, naudojimą ir apskaitą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus bei augalų apsaugos produktams taikomų bendrųjų cheminių medžiagų tvarkymo reikalavimų nuostatas;
- Lietuvos Respublikoje neregistruotų, falsifikuotų augalų apsaugos produktų keliamą riziką ir jų atpažinimo principus;
- augalų apsaugos produktų keliamą pavojų, rizikos veiksnius ir jų poveikį žmonių sveikatai, aplinkai bei biologinei įvairovei;
- integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės strategiją, ekologinės žemdirbystės principus ir geros augalų apsaugos praktikos reikalavimus;
- saugaus augalų apsaugos produktų pasirinkimo, laikymo, naudojimo ir atliekų tvarkymo reikalavimus;
- apdorojimo augalų apsaugos produktais įrangos naudojimo, priežiūros ir kalibravimo principus bei su tuo susijusios rizikos valdymo priemones;
- augalų apsaugos produktų naudojimo apribojimus aplinkos, ypač vandens išteklių, apsaugos atžvilgiu;
- veiksmus nelaimingų atsitikimų ar avarinių situacijų atveju ir pagrindines sveikatos bei aplinkos apsaugos priemones.

Baigęs mokymo kursą pagal mokymo programą, dalyvis turi gebėti:

- vadovautis teisės aktais, reglamentuojančiais augalų apsaugos produktų įvežimą, vežimą, saugojimą, tiekimą rinkai ir naudojimą, taip pat nustatančiais augalų apsaugos produktams taikomus bendruosius cheminių medžiagų tvarkymo reikalavimus;
- tvarkyti augalų apsaugos produktų apskaitą;
- atpažinti Lietuvos Respublikoje neregistruotus, falsifikuotus produktus;

- vertinti augalų apsaugos produktų keliamą riziką žmonių sveikatai, aplinkai ir biologinei įvairovei;
- taikyti integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės strategiją, priemones ir metodus, ekologinės žemdirbystės principus ir geros augalų apsaugos praktikos taisykles, siekiant sumažinti augalų apsaugos produktų naudojimą ir jų keliamą riziką žmonių sveikatai, netiksliniams organizmams, biologinei įvairovei ir aplinkai;
- atsakingai pasirinkti, saugoti, ruošti ir naudoti augalų apsaugos produktus bei tvarkyti jų atliekas;
- tinkamai naudoti, prižiūrėti ir paruošti apdorojimo augalų apsaugos produktais įrangą bei saugiai atlikti purškimo darbus;
- naudoti asmenines apsaugos priemones;
- taikyti augalų apsaugos produktų naudojimo apribojimus aplinkos, ypač vandens išteklių, apsaugos atžvilgiu;
- taikyti sveikatos stebėsenos priemones bei tinkamai ir laiku pranešti apie nelaimingus atsitikimus ir avarines situacijas susijusias su augalų apsaugos produktų naudojimu.

3. MOKYMO PLANAS

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skiriama akademinių valandų		
		Iš viso	Teoriniam mokymui	Praktiniam mokymui
1.	Teisės aktai reglamentuojantys augalų apsaugos produktų įvežimą, vežimą, saugojimą, naudojimą, tiekimą rinkai, profesionaliajam naudojimui skirtų augalų apsaugos produktų apskaitos tvarkymą.	0,5	0,5	-
2.	Neregistruotų, falsifikuotų augalų apsaugos produktų ir (ar) netapačių Lietuvos Respublikoje registruotiems augalų apsaugos produktams keliamą riziką ir šiems produktams nustatyti taikomi metodai.	0,5	0,5	-
3.	Augalų apsaugos produktų keliamas pavojus ir rizikos kriterijai: rizika asmenims (augalų apsaugos produktų operatoriams, gyventojams, pašaliniais asmenims, asmenims, patenkantiems į augalų apsaugos produktais apdorotus plotus, nuimantiems augalų apsaugos produktais apdorotą derlių ar vartojantiems augalų apsaugos produktais apdorotus augalus). Apsinuodijimo augalų apsaugos produktais požymiai ir pirmosios pagalbos priemonės. Augalų apsaugos produktų keliamą riziką ir jos mažinimas netiksliniams organizmams, naudingiesiems vabzdžiams, laukinei gyvūnijai, biologinei įvairovei ir aplinkai.	0,5	0,5	-
4.	Praktinis darbas. Augalų apsaugos produkto parinkimas ir kiekio, reikalingo nurodytam pasėlio plotui purkšti, apskaičiavimas pagal pateiktus pavyzdžius.	2,0	-	2,0

5.	Integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės strategija, priemonės ir metodai siekiant sumažinti augalų apsaugos produktų naudojimą ir jų keliamą riziką žmonių sveikatai, netiksliniams organizmams, biologinei įvairovei ir aplinkai. Ekologinės žemdirbystės principai. Geros augalų apsaugos praktikos taisyklės.	1,0	1,0	-
6.	Praktinis darbas. Augalų apsaugos plano 6 priedo „Integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės bendrųjų principų taikymo žemės ūkio veikloje įsivertinimo anketa“ pildymas ir (ar) laisvos formos ir turinio individualaus ūkio anketos sudarymas.	1,0	-	1,0
7.	Lyginamasis vertinimas, kurio tikslas profesionaliesiems augalų apsaugos produktų naudotojams padėti išsirinkti Lietuvos Respublikoje registruotus augalų apsaugos produktus, kuriuos naudojant tam tikriems kenksmingiesiems organizmams naikinti, poveikis žmonių sveikatai, netiksliniams organizmams, biologinei įvairovei ir aplinkai bus mažiausias.	1,0	1,0	-
8.	Praktinis darbas. Augalų apsaugos produktų ir jų naudojimo metodų lyginamasis vertinimas ir mažiausią neigiamą poveikį žmonių sveikatai, aplinkai, netiksliniams organizmams, biologinei įvairovei bei veiksmingą poveikį kenksmingiesiems organizmams naikinti turinčių Lietuvos Respublikoje registruotų augalų apsaugos produktų pasirinkimas X ūkyje.	2,0	-	2,0
9.	Naudojamos priemonės, augalų apsaugos produktų keliamai rizikai, žmonių sveikatai, netiksliniams organizmams, biologinei įvairovei ir aplinkai sumažinti: augalų apsaugos produktų saugojimo vietų įrengimas laikantis saugos reikalavimų, augalų apsaugos produktų tvarkymo, naudojimo ir tirpalų ruošimo reikalavimai, tuščių augalų apsaugos produktų pakuočių, kitų medžiagų, turėjusių sąlytį su augalų apsaugos produktais, ir nepanaudotų augalų apsaugos produktų (tirpalo (-ų) ar koncentrato) kiekių, esančių augalų apsaugos produktų purškimo įrangos rezervuaruose, šalinimas. Asmeninės apsaugos priemonės augalų apsaugos produktų operatoriams.	1,0	1,0	-
10.	Rizikos kriterijai (klimatas, dirvožemis, augalų rūšys ir reljefas), turintys įtakos geriamojo vandens gavybai.	0,5	0,5	-
11.	Augalų apsaugos produktų purškimo įrangos kalibravimo reikalavimai, augalų apsaugos produktų purškimo įrangos naudojimo būdai, keliantys mažiausią riziką augalų apsaugos produktų profesionaliajam naudotojui, kitiems asmenims, netiksliniams organizmams, biologinei įvairovei ir aplinkai, įskaitant vandens šaltinius.	0,5	0,5	-
12.	Augalų apsaugos produktų purškimo įrangos naudojimo, įskaitant specialias augalų apsaugos produktų purškimo technologijas (purškimas mažais kiekiais ir mažo slinkio purkštukais) ir šios įrangos priežiūros reikalavimai. Augalų	1,0	1,0	-

	apsaugos produktų purškimo įrangos techninės apžiūros tikslas ir purškimo kokybės gerinimo būdai. Konkreti rizika, susijusi su rankinės ar nugarinės augalų apsaugos produktų purškimo įrangos naudojimu ir taikytinos rizikos valdymo priemonės.			
13.	Neatidėliotini veiksmai, siekiant apsaugoti žmonių sveikatą, aplinką, įskaitant vandens šaltinius, nutekėjus augalų apsaugos produktams į aplinką ir ją užteršus.	0,5	0,5	-
14.	Vandenų apsaugos priemonės saugomose teritorijose ir požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose. Augalų apsaugos produktų naudojimo apribojimai, taikomi paviršinių vandens telkinių apsaugos zonose ir pakrančių apsaugos juostose, Šiaurės Lietuvos karstiniame regione (siekiant apsaugoti požeminio vandens išteklius), saugomose teritorijose bei požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose.	0,5	0,5	-
15.	Sveikatos stebėsenos priemonės ir informavimas apie nelaimingus atsitikimus ar galimai nelaimingus atsitikimus, susijusius su augalų apsaugos produktų naudojimu.	0,5	0,5	-
16.	Praktinis darbas. Augalų žaladarių atpažinimas pagal augalų pažeidimus. Prevencinių ir cheminių augalų apsaugos kontrolės priemonių parinkimas.	1,5	-	1,5
17.	Baigiamasis žinių vertinimas – testas.	1,5	-	1,5
	Iš viso:	16,0	8,0	8,0

4. MOKOMOJI LITERATŪRA IR ŠALTINIAI

Europos Sąjungos teisės aktai

1. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006;

2. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/1005/EB bei 2000/21/EB.

3. 2009 m. spalio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1107/2009 dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką, panaikinantis Tarybos direktyvas 79/117/EEB ir 91/414/EEB (OJ L 309, 24.11.2009, p. 1-50).

4. 2011 m. birželio 8 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 547/2011, kuriuo dėl augalų apsaugos produktų ženklavimo reikalavimų įgyvendinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1107/2009 (OJ L 155, 11.6.2011, p. 176-205).

Nacionaliniai teisės aktai

1. Lietuvos Respublikos augalų apsaugos įstatymas.
2. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas.
3. Lietuvos Respublikos nuodingųjų medžiagų priežiūros įstatymas.
4. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
5. Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas.
6. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
7. Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas.
8. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
9. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2001 m. birželio 19 d. įsakymas Nr. 199 „Dėl Apdorojimo augalų apsaugos produktais įrangos techninės apžiūros taisyklių patvirtinimo“.
10. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymas Nr. 348 „Dėl Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
11. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymas Nr. 3D-564 „Dėl Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių patvirtinimo“.
12. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2004 m. balandžio 26 d. įsakymas Nr. 3D-227 „Dėl Geros augalų apsaugos praktikos taisyklių patvirtinimo“.
13. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2004 m. kovo 24 d. įsakymas Nr. 3D-118 „Dėl Leidimų prekiauti augalų apsaugos produktais, tapačiais Lietuvos Respublikoje registruotiems augalų apsaugos produktams, išdavimo ir panaikinimo taisyklių ir leidimų naudoti asmeninėms reikmėms augalų apsaugos produktus, tapačius Lietuvos Respublikoje registruotiems augalų apsaugos produktams, išdavimo ir panaikinimo taisyklių patvirtinimo“.
14. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1-331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“.
15. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymas Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“.
16. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2012 m. birželio 29 d. įsakymas Nr. 3D-535 „Dėl Augalų apsaugos plano patvirtinimo“.

17. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2018 m. vasario 1 d. įsakymas Nr. 3D-53 „Dėl Augalų apsaugos produktų platinimo leidimų išdavimo, jų galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo, galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“.

18. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2018 m. vasario 12 d. įsakymas Nr. 3D-90 „Dėl Augalų apsaugos produktų įvežimo, vežimo taisyklių patvirtinimo“.

19. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2018 m. gruodžio 20 d. įsakymas Nr. 3D-936 „Dėl Atsakingos už Augalų apsaugos mokymo ir kvalifikacijos tobulinimo kursų programų tvirtinimą ir mokymų organizavimą institucijos pakyrimo“.

Literatūros šaltiniai

1. Pileckis S. Lauko augalų ligos ir kenkėjai. Kaunas. 2004.
2. Sodo ir daržo augalų apsaugos technologijos. Raudonis L., Survilienė E., Valiuškaitė A. Sudarytojas Raudonis L. Babtai, Kauno r. 2007.
3. Zinkevičius R. Purškimo teorija ir praktika. Akademija. 2011.
4. Žemės ūkio augalų kenkėjai, ligos ir jų apskaita. Sudarytojai Šurkus J., Gaurilčikienė I. Akademija. 2002.

Nuorodos į internetinius puslapius

1. Valstybinė augalininkystės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos. Prieiga per internetą: <https://vatzum.lrv.lt/lt/>
2. Augalų apsaugos produktų priežiūros srities teisės aktai. Valstybinė augalininkystės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos. Prieiga per internetą: <https://vatzum.lrv.lt/lt/teisine-informacija/teises-aktai-new/augalu-apsaugos-produktu-prieziura/>
3. Augalų apsaugos produktų registravimas. Valstybinė augalininkystės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos. Prieiga per internetą: <https://vatzum.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/augalu-apsaugos-produktu-registravimas1/>
4. Integruotosios kenksmingųjų organizmų kontrolės (IKOK) gairės. Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras. Prieiga per internetą: <https://www.lammc.lt/lt/kiti-leidiniai/gaires/3078>
5. Gerosios žemės ūkio praktikos kodeksas, kurio taikymas mažintų neigiamą žemės ūkio poveikį dirvožemiui, vandeniui, orui ir klimatui. Prieiga per internetą: <https://hdl.handle.net/20.500.12259/101990>