

Augalų apsaugos produktų panaudojimas žemės ūkyje

Turinys

- 1 Kontaktai
- 2 Metaduomenų atnaujinimas
- 3 Statistinės informacijos apžvalga
- 4 Matavimo vienetas (-ai)
- 5 Ataskaitinis laikotarpis
- 6 Instituciniai įgaliojimai
- 7 Konfidencialumas (teisės aktai, užtikrinantys statistinių duomenų konfidencialumą)
- 8 Informacijos sklaidos politika
- 9 Statistinės informacijos skelbimo periodiškumas
- 10 Statistinės informacijos sklaidos formos
- 11 Metodologiniai dokumentai
- 12 Kokybės vadyba
- 13 Reikalingumas ir aktualumas
- 14 Tikslumas ir patikimumas
- 15 Savalaikiškumas ir punktualumas
- 16 Palyginamumas
- 17 Suderinamumas
- 18 Administracinė našta respondentui (vieno respondento statistinei ataskaitai pildyti skirtas laikas)
- 19 Statistinės informacijos revizija
- 20 Statistinių duomenų apdorojimas
- 21 Pastabos / nuorodos į susijusius metaduomenis

1	Kontaktai	
1.1	Organizacijos kontaktai	Lietuvos statistikos departamentas (LSD)
1.2	Organizacijos padalinio kontaktai	Žemės ūkio ir aplinkosaugos statistikos skyrius
1.3	Kontaktinis asmuo	Snieguolė Bieliauskienė
1.4	Kontaktinio asmens pareigos	Vyriausioji specialistė
1.5	Kontaktinio asmens pašto adresas	Gedimino pr. 29, LT-01500 Vilnius
1.6	Kontaktinio asmens el. pašto adresas	snieguole.bieliauskiene@stat.gov.lt
1.7	Kontaktinio asmens telefono nr.	(8 5) 236 4941
1.8	Kontaktinio asmens fakso nr.	(8 5) 236 4971
2	Metaduomenų atnaujinimas	
2.1	Metaduomenų patvirtinimo data	2015-12-15
2.2	Paskutinė metaduomenų sklaidos data	2017-05-16
2.3	Paskutinio metaduomenų atnaujinimo (peržiūros, patikros) data	2017-05-16
3	Statistinės informacijos apžvalga	
3.1	Statistinės informacijos aprašymas (pagrindinės charakteristikos, paskirtis)	Augalų apsaugos produktų panaudojimo žemės ūkyje statistinio tyrimo tikslas – parengti ir paskelbti statistinę informaciją apie augalų apsaugos produktų panaudojimą žemės ūkyje pagal žemės ūkio augalų rūšis ir panaudotų augalų apsaugos produktų grupes. Tyrimo metu renkami duomenys apie žemės ūkio augalų priežiūrai panaudotus augalų apsaugos produktus, nurodant apdorotą plotą.
3.2	Naudojami klasifikatoriai	Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorius (EVRK 2 red.) ; Suderinta medžiagų klasifikacija , pateikta 2011 m. liepos 7 d. Komisijos reglamente (EB) Nr. 656/2011, kuriuo įgyvendinamos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1185/2009 dėl pesticidų statistikos nuostatos dėl veikliųjų medžiagų apibrėžčių ir sąrašo

		(OL L 180, 2011 7 8, p 3).
3.3	Sektorinė aprėptis	Žemės ūkio bendrovės ir įmonės ir namų ūkiai (ūkininkų ir šeimos ūkiai)
3.4	Apibrėžtis (-ys)	<p>Apdorotas plotas – pasėlių plotas, kuriame bent vieną kartą naudota nurodyta veiklioji medžiaga, nepriklausomai nuo to, kiek kartų buvo naudota.</p> <p>Augalų apsaugos produktai – veikliosios medžiagos ir preparatai, turintys vieną ar daugiau veikliųjų medžiagų, skirti augalams apsaugoti nuo kenksmingų organizmų arba užkirsti kelią tokių organizmų veikimui, augalų gyvybiniam procesams veikti kitaip nei mitybinės medžiagos (augimo reguliatoriai), taip pat nereikalingiems augalams ar augalų dalims naikinti ar neleisti jiems augti, kaip nepageidaujama.</p> <p>Augalų augimo reguliatoriai – preparatai, naudojami šiaudui trumpinti bei stiprinti, kad javai taptų atsparesni išgulimui.</p> <p>Fungicidai – cheminiai preparatai, kurių paskirtis – apsaugoti arba gydyti augalus nuo grybinių ligų.</p> <p>Herbicidai – cheminiai preparatai, naikinantys nepageidaujamus augalus arba slopinantys jų vystymąsi.</p> <p>Insekticidai – preparatai, saugantys augalus nuo kenksmingų vabzdžių. Erkėms naikinti skirti preparatai vadinami akaricidais, amarams naikinti – aficidais.</p> <p>Veikliosios medžiagos – medžiagos ar mikroorganizmai pasižymintys bendru ar specifiniu poveikiu kenksmingiesiems organizmams, augalams, jų dalims arba augaliniams produktams.</p>
3.5	Statistinio stebėjimo vienetas	Žemės ūkio bendrovės ir įmonės bei ūkininkų ir šeimos ūkiai, užsiimantys augalininkyste.
3.6	Statistinė (tiriamoji) visuma	Visų teisinių ir nuosavybės formų žemės ūkio bendrovės ir įmonės bei ūkininkų ir šeimos ūkiai.
3.7	Geografinė aprėptis	Šalis
3.8	Laiko aprėptis	Nuo 2014 m.
3.9	Bazinis laikotarpis	–
4	Matavimo vienetas (-ai)	Apdorotas plotas – ha; Veikliosios medžiagos kiekis – kg (100 proc. veikliosios medžiagos)
5	Ataskaitinis laikotarpis	Metai
6	Instituciniai įgaliojimai	
6.1	Teisės aktai ir kiti susitarimai	2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1185/2009 dėl pesticidų statistikos (OL L 324, 2009 12 10, p. 1); 2014 m. lapkričio 26 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (EB) Nr. 1264/2014, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) Nr. 408/2011, kuriuo įgyvendinamos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1185/2009 dėl pesticidų statistikos nuostatos dėl perdavimo formato (OL L341, 2014 11 27, p. 6); 2011 m. liepos 7 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 656/2011, kuriuo įgyvendinamos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1185/2009 dėl pesticidų statistikos nuostatos dėl veikliųjų medžiagų apibrėžčių ir sąrašo (OL L 180, 2011 7 8, p 3).
6.2	Apsikeitimas statistiniais duomenimis	–

7	Konfidencialumas (teisės aktai, užtikrinantys statistinių duomenų konfidencialumą)	
7.1	Konfidencialumo nustatymo politika	Lietuvos statistikos departamentas, rinkdamas, apdorodamas, analizuodamas statistinius duomenis ir skelbdamas statistinę informaciją, visiškai užtikrina respondentų (namų ūkių, įmonių, įstaigų, organizacijų ir kitų statistinio stebėjimo vienetų) teikiamų duomenų konfidencialumą, kaip tai apibrėžta Lietuvos statistikos departamento konfidencialumo užtikrinimo politikos gairėse .
7.2	Duomenų konfidencialumą nustatančios taisyklės	Integruotos statistikos informacinės sistemos duomenų saugos nuostatai ir Integruotos statistikos informacinės sistemos saugaus elektroninės informacijos tvarkymo taisyklės, patvirtinti Lietuvos statistikos departamento generalinio direktoriaus 2015 m. vasario 20 d. įsakymu Nr. DĮ-42
8	Informacijos sklaidos politika	
8.1	Informacijos skelbimo kalendorius	Statistinė informacija skelbiama pagal patvirtintą statistinės informacijos skelbimo kalendorių.
8.2	Nuoroda į informacijos skelbimo kalendorių	https://osp.stat.gov.lt/kalendoriai
8.3	Informacijos skelbimo tvarka	Statistinė informacija skelbiama Oficialiosios statistikos portale pagal statistinės informacijos skelbimo kalendorių, vadovaujantis Statistinės informacijos rengimo ir sklaidos taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos statistikos departamento generalinio direktoriaus 2014 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. DĮ-212.
9	Statistinės informacijos skelbimo periodiškumas	Metinis
10	Statistinės informacijos sklaidos formos	
10.1	Informaciniai pranešimai	Informacinis pranešimas apie augalų apsaugos produktų panaudojimą žemės ūkyje pagal žemės ūkio augalus, apdorotą plotą ir augalų apsaugos produktų grupes skelbiamas gruodžio 15 d. ataskaitiniams metams pasibaigus.
10.2	Leidiniai	–
10.3	Duomenų bazės	Rodiklių duomenų bazė (Žemės ūkis, medžioklė, miškininkystė ir žuvininkystė -> Žemės ūkis -> Agrarinė aplinka -> Augalų apsaugos produktai, panaudoti žemės ūkyje)
10.4	Prieiga prie mikroduomenų	–
10.5	Kita	–
11	Metodologiniai dokumentai	–
12	Kokybės vadyba	
12.1	Kokybės užtikrinimas	Statistinės informacijos ir jos rengimo kokybė užtikrinama vadovaujantis Europos statistikos praktikos kodekso nuostatomis. 2007 m. Lietuvos statistikos departamente įdiegta vadybos sistema, atitinkanti tarptautinio kokybės vadybos sistemos standarto ISO 9001 reikalavimus.
12.2	Kokybės vertinimas	Duomenų kokybė atitinka tikslumo, savalaikiškumo ir punktualumo, palyginamumo ir suderinamumo reikalavimus. Prieš pateikiant tyrimo rezultatus vartotojams atliekama papildoma statistinių duomenų kokybės kontrolė. Nustatomos išsiskiriančios rodiklių reikšmės ir atliekama jų analizė. Esant reikšmingiems nukrypimams, susisiekiama su duomenų teikėju ir aiškinamasi nukrypimo priežastys. Nustačius

		netikslumas, statistiniai duomenys taisomi.
13	Reikalingumas ir aktualumas	
13.1	Vartotojų poreikiai	Pagrindiniai statistinės informacijos vartotojai yra valstybės ir savivaldybių institucijos ir įstaigos, tarptautinės organizacijos, žiniasklaida, verslo ir mokslo atstovai, studentai, kurių poreikiai tenkinami nepažeidžiant konfidencialumo principo.
13.2	Vartotojų pasitenkinimas	Nuo 2005 m. reguliariai atliekami vartotojų nuomonių tyrimai. Stebimas Oficialiosios statistikos portalo lankomumas, atliekamos interneto lankytojų apklausos, bendras gyventojų nuomonės apie LSD produktus ir paslaugas tyrimas, tikslinių vartotojų grupių nuomonių ir kt. tyrimai. Nuo 2007 m. pradėtas vertinti vartotojų pasitenkinimo indeksas. Atliekamuose vartotojų nuomonių tyrimuose vertinamas bendras statistinės informacijos reikalingumas, taip pat skirtingų statistikos sričių rodiklių poreikis.
13.3	Statistinės informacijos pilnumas (išsamumas)	Rengiami visi reglamentuoti rodikliai.
13.3.1	Reikalingos informacijos pilnumo (išsamumo) laipsnis	Pagal Oficialiosios statistikos darbų programą parengta informacija skelbiama 100 proc.
14	Tikslumas ir patikimumas	
14.1	Bendras tikslumas	Ūkininkų ir šeimos ūkių statistinis tyrimas atliekamas taikant imčių metodus, ištisinis žemės ūkio bendrovių ir įmonių statistinis tyrimas. Skaičiuojant rodiklių įverčius, neatsakymai į apklausą įvertinami naudojant persvėrimo įvertinius, t. y. iš naujo perskaičiuojant imties plano svorius. Statistiniai duomenys analizuojami lyginant su pasėlių deklaracijų duomenimis, vertinant išskirtis, duomenys redaguojami.
14.2	Imties paklaida	2014 m. pagrindinio statistinio rodiklio (visų tirtų žemės ūkio augalų apdoroto ploto) variacijos koeficientas – 1,28 proc.
14.3	Paklaida, nesusijusi su imtimi	Per didelė aprėptis: Tyrimo metu aprėptis buvo 1,73 proc. per didelė. Kai kurie ūkiai neturėjo priklausyti populiacijai, nes jie jau buvo baigę savo veiklą, jų žemė buvo parduota, dovanota ir pan. Matavimo paklaida: Tyrimo klausimai buvo aiškūs, todėl matavimo paklaidos nebuvo reikšmingos. Apdorojimo paklaida: Apklausiant ūkininkų ir šeimos ūkius duomenys buvo įvedami naudojant specialią kompiuterinę <i>ABBY eFormFiller</i> programos versija <i>ABBY eFormFiller 2.5 v7</i> parengtą elektroninę formą, su loginėmis ir aritmetinėmis kontrolės sąlygomis. Taip didžiausios apdorojimo klaidos buvo nustatytos ir ištaisytos.
14.3.1	Paklaida, atsiradusi dėl neatsakymo	Paklaida nereikšminga.
14.3.1.1	Statistinio vieneto neatsakymo lygis, proc.	2014 m. žemės ūkio bendrovių ir įmonių neatsiskaitymo lygis buvo 2,5 proc., ūkininkų ir šeimos ūkių – 2,3 proc.
14.3.1.2	Rodiklio neatsiskaitymo lygis, proc.	–
15	Savalaikiškumas ir punktualumas	
15.1	Savalaikiškumas	Statistinė informacija skelbiama 12 mėn. ataskaitiniam laikotarpiui pasibaigus.
15.2	Punktualumas	Statistinė informacija yra skelbiama pagal oficialiosios

		statistikos skelbimo kalendoriu.
15.2.1	Laiku paskelbtos statistinės informacijos dalis	100 proc.
16	Palyginamumas	
16.1	Geografinis palyginamumas	Statistinė informacija palyginama tarp ES šalių.
16.2	Palyginamumas laiko atžvilgiu	–
16.2.1	Palyginamų laiko eilučių ilgis	Statistinis tyrimas pradėtas vykdyti 2014 m.
17	Suderinamumas	
17.1	Suderinamumas tarp skirtingų statistinių sričių	Rodiklių reikšmės derinamos su į rinką pateiktų augalų apsaugos produktų statistinio tyrimo atitinkamais rodikliais, žemės ūkio augalų plotų ir derliaus statistinio tyrimo bei pasėlių deklaracijų duomenimis
17.2	Vidinis suderinamumas	Vidinis suderinamumas garantuojamas taikant individualių duomenų tikrinimo taisykles ir patvirtintus rodiklių apibrėžimus.
18	Administracinė našta respondentui (vieno respondento statistinei ataskaitai pildyti skirtas laikas)	2014 m. vidutinis visų respondentų skirtas laikas statistinei ataskaitai apie augalų apsaugos produktų panaudojimą žemės ūkyje (APR-02) užpildyti buvo 1 val. 4 min.
19	Statistinės informacijos revizija	
19.1	Revizavimo politika	Statistinių rodiklių revizijos atliekamos vadovaujantis Bendraisiais statistinių rodiklių revizijų atlikimo, analizės ir skelbimo principais , patvirtintais Lietuvos statistikos departamento generalinio direktoriaus 2013 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. DĮ-262. Apie planines revizijas vartotojai informuojami iš anksto planinių statistinių rodiklių revizijų kalendoriuje.
19.2	Revizijos praktika	Skelbiami galutiniai rezultatai ir jie nėra vėliau revizuojami. Išimtis – tik atsiradus reikšmingoms klaidoms, pasikeitus klasifikatoriams, metodikoms, atsiradus naujiems statistiniams duomenų šaltiniams ir pan.
19.2.1	Revizijos metu gauto pokyčio vidurkis	–
20	Statistinių duomenų apdorojimas	
20.1	Statistinių duomenų šaltinis	Augalų apsaugos produktų panaudojimo žemės ūkyje statistinio tyrimo (statistinė ataskaita APR-02) duomenys.
20.2	Statistinių duomenų rinkimo periodiškumas	Kas 5 metai.
20.3	Statistinių duomenų rinkimas	Duomenys iš ūkininkų ir šeimos ūkių renkami tiesioginės apklausos būdu, klausėjams užpildant ataskaitą APR-02, žemės ūkio bendrovės ir įmonės ataskaitą užpildo ir pateikia per statistinių ataskaitų elektroninio surinkimo sistemą <i>e.Statistika</i> . Visų ataskaitų duomenys tiesiogiai patenka į pirminių statistinių duomenų bazę. Tyrimo klausimynas
20.4	Statistinių duomenų tinkamumo patvirtinimas	Pirminių statistinių duomenų įvedimo kontrolė atliekama naudojant <i>Oracle</i> įvedimo programą, kuri atlieka klaidų paiešką įvedant statistinius duomenis. Tikrinamas loginis ryšys tarp reikšmių, aritmetinės klaidos.
20.5	Statistinės informacijos rengimas	Statistinei informacijai rengti yra naudojami augalų apsaugos produktų panaudojimo žemės ūkyje statistinio tyrimo (statistinė ataskaita APR-02) duomenys. Žemės ūkio bendrovėse ir įmonėse atliekamas ištisinis statistinis tyrimas. Duomenis 2014 m. pateikė 560 respondentų. Ūkininkų ir šeimos ūkiams taikoma

		paprastoji atsitiktinė sluoksniuė imtis. 2014 m. buvo atrinkti 7005 ūkiai, tai sudarė 6 proc. visos populiacijos. Statistinio tyrimo rodiklių skaičiavimams ūkininkų ir šeimos ūkiuose, remiantis imčių metodais, taikomas populiacijos sumos vertinimas. Statistinės analitinės sistemos (SAS) programine įranga parengiama statistinė informacija šalies lygmeniu.
20.6	Koregavimas	–
21	Pastabos / nuorodos į susijusius metaduomenis	–