

LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO

Į S A K Y M A S

DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 97:2004 „PESTICIDŲ (AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ) VEIKLIJŲ MEDŽIAGŲ DIDŽIAUSIOS LEIDŽIAMOS KONCENTRACIJOS APLINKOJE“ PATVIRTINIMO

2004 m. birželio 3 d. Nr. V-412

Vilnius

Vykdydamas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. rugpjūčio 21 d. nutarimą Nr. 1058 „Dėl Nacionalinės aplinkos sveikatinimo veiksmų 2003–2006 metų programos įgyvendinimo 2003 metų priemonių patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. [82-3742](#)) ir siekdamas užtikrinti žmonių ir aplinkos saugą nuo pesticidų (augalų apsaugos produktų) keliamo pavojaus:

1. T v i r t i n u Lietuvos higienos normą HN 97:2003 „Pesticidų (augalų apsaugos produktų) veikliųjų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos aplinkoje“ (pridedama).

2. N u s t a t a u Lietuvos higienos normos HN 97:2004 „Pesticidų (augalų apsaugos produktų) veikliųjų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos aplinkoje“ įsigaliojimo datą – 2004 m. liepos 1 d.

3. P a v e d u įsakymo vykdymą kontroliuoti ministerijos sekretoriui Eduardui Bartkevičiui.

SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

JUOZAS OLEKAS

Lietuvos higienos normos HN 97:2004

„Pesticidų (augalų apsaugos produktų)
veikliųjų medžiagų didžiausios leidžiamos
koncentracijos aplinkoje“ priedas

DOKUMENTŲ, PANAUDOTŲ RENGIANČIĄ HIGIENOS NORMĄ HN 97:2004, SĄRAŠAS

1. Tarybos direktyva 1991 m. liepos 15 d. dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką (91/414/EEB) = Council Directive 91/414/EEC of 15 July 1991 concerning the placing of plant protection products on the market.
 2. Tarptautinis tvarkos palaikymo kodeksas dėl pesticidų paplitimo ir vartojimo, Jungtinių Tautų maisto ir žemės ūkio organizacija, Roma, 1990 m. = International Code of Conduct on the Distribution and Use of Pesticides, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, 1990.
 3. PSO rekomenduojama pesticidų klasifikacija pagal pavojingumą ir rekomendacijos klasifikacijai 2000–2002 m. = The WHO recommended classification of pesticides by hazard and Guidelines to classification 2000–2002.
 4. Pesticidų mikrokiekių nustatymo metodai maisto produktuose, pašaruose ir išorinėje aplinkoje. Žinynas (M. A. Klisenko, A. A. Kalinina ir kt.) II tomas. Maskva, 1992 (rusų k.).
 5. Chemijos terminų aiškinamasis žodynas, Vilnius, 1997.
 6. Pesticidų vadovas, 10 leidimas, 1995 = The Pesticide Manual. Tenth Edition, 1995.
 7. Pesticidų vadovas, 12 leidimas, 2000 = The Pesticide Manual. Twelfth Edition, 2000.
 8. LST ISO 78-2:2001. Chemija. Standartų sandara. 2 dalis. Cheminės analizės metodai (tapatus ISO 78-2:1999).
 9. ISO 2718:1974. Standard layout for a method of chemical analysis by gas chromatography.
 10. Swedish Environmental Protection Agency: Environmental Quality Criteria, Assessment of contamination level. Guidelines for assessing current conditions. [http://www. internal. environ. se/](http://www.internal.environ.se/)
 11. Profesionalaus naudojimo augalų apsaugos priemonių sąrašas, patvirtintas Valstybinės augalų apsaugos priemonių registracijos komisijos 2000-05-31 nutarimu Nr. 4 (Inf., 2000, Nr. [25-382](#)).
-

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos
ministro 2004 m. birželio 3 d. įsakymu
Nr. V-412

LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 97:2004
PESTICIDŲ (AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ) VEIKLIŲJŲ MEDŽIAGŲ
DIDŽIAUSIOS LEIDŽIAMOS KONCENTRACIJOS APLINKOJE

I. TAIKymo SRITIS

1. Ši higienos norma nustato pesticidų (augalų apsaugos produktų) veikliųjų medžiagų (tik cheminių) didžiausias leidžiamas koncentracijas vandenyje, dirvožemyje, gyvenamosios ir darbo aplinkos ore.

2. Ši higienos norma taikoma gyvenamųjų vietovių, poilsio, sveikatos ugdymo zonų bei žemės ūkio naudmenų dirvožemiams, vandens objektams, kurių vanduo naudojamas ar numatomas naudoti gyventojų buities, poilsio bei sporto reikmėms, įskaitant atvirus vandens telkinius, gyvenamosios aplinkos ir visų nuosavybės formų ir pavaldumo įmonių žmogaus darbo aplinkos orui.

3. Ši higienos norma privaloma visiems fiziniams ir juridiniams asmenims, kurių veikla susijusi su pesticidų (augalų apsaugos produktų) gamyba, saugojimu, pervežimu, realizavimu, naudojimu, kenksmingumo šalinimu ir vykdančioms valstybinę priežiūrą ir kontrolę.

II. NUORODOS

4. Šioje higienos normoje pateiktos nuorodos į tokius dokumentus:

4.1. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas (Žin., 2002, Nr. [56-2225](#)).

4.2. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003, Nr. [70-3170](#)).

4.3. Lietuvos Respublikos augalų apsaugos įstatymas (Žin., 1995, Nr. [90-2013](#); 2003, Nr. 102-4583).

4.4. Profesionalaus naudojimo augalų apsaugos priemonių sąrašas, patvirtintas Valstybinės augalų apsaugos priemonių registracijos komisijos 2003-05-30 nutarimu Nr. 4 („Informaciniai pranešimai“, 2003, Nr. [43-393](#)).

4.5. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. lapkričio 14 d. įsakymas Nr. V-664 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 63:2003 „Draudžiami ir ribojami pesticidai“ patvirtinimo“ (Žin., 111-4973).

III. TERMINAI, APIBRĖŽIMAI IR SANTRUMPOS

5. Šioje higienos normoje pavartoti terminai, jų apibrėžimai ir santrumpos:

5.1. Pesticidai (augalų apsaugos produktai)

Veikliosios medžiagos ir preparatai, turintys vieną ar daugiau veikliųjų medžiagų, naudojimui teikiami, kaip yra supakuoti, ir skirti:

5.1.1. augalams ar augalų produktams apsaugoti nuo visų kenksmingų organizmų arba užkirsti kelią tokių organizmų veikimui tiek, kiek tokios medžiagos ar preparatai nėra apibrėžti kitaip;

5.1.2. daryti įtaką augalų gyvybiniais procesams, tačiau kitaip nei mitybinės medžiagos (augimo reguliatoriai ir panašiai);

5.1.3. augaliniams produktams konservuoti, tačiau atsižvelgiant, kiek tokioms medžiagoms ar produktams netaikomos specialiosios nuostatos dėl konservantų;

5.1.4. nereikalingiems augalams sunaikinti;

5.1.5. augalų dalims sunaikinti ar užkirsti kelią nepageidaujamam augalų augimui.

5.2. **Preparatas**

Dviejų arba daugiau cheminių medžiagų mišinys arba tirpalas, kuriame bent viena iš jų yra veiklioji medžiaga, naudojama kaip pesticidas (augalų apsaugos produktas).

5.3. **Veiklioji medžiaga**

Pesticido (augalų apsaugos produkto) sudedamoji dalis, turinti bendrą arba specifinę poveikį kenksmingiems organizmams, augalams, augalų dalims arba augaliniams produktams.

5.4. **Aplinka**

Vanduo, oras, žemė, laukinės faunos ir floros rūšys ir bet kurie jų tarpusavio ryšiai bei santykiai.

5.5. **Gyvenamoji aplinka**

Žmogaus aplinka, kurioje ji veikia išoriniai (cheminiai, fizikiniai, biologiniai) veiksniai, išskyrus darbo aplinką.

5.6. **Darbo aplinka**

Darbuotoją tiesiogiai supanti erdvės dalis, kurioje ji gali veikti kenksmingi ir pavojingi (fizikiniai, cheminiai, psichofiziniai, biologiniai) veiksniai.

5.7. **Didžiausia leidžiama koncentracija (DLK)**

Mokslinių žinių pagrindu nustatytas didžiausias cheminės medžiagos kiekis įvairiose aplinkos sudedamosiose dalyse (ore, vandenyje, dirvožemyje), kuris nekenkia žmogaus sveikatai, veikdamas jį neribotą laiką arba net visą gyvenimą ir neturi įtakos paveldimumui ateinančioms kartoms tiesiogiai ar netiesiogiai.

5.8. **Herbicidas**

Pesticidas (augalų apsaugos produktas) piktžolėms naikinti.

5.9. **Insekticidas**

Pesticidas (augalų apsaugos produktas) žalingiems vabzdžiams naikinti.

5.10. **Fungicidas**

Pesticidas (augalų apsaugos produktas) augalų ligas sukeliantiems grybams naikinti.

5.11. **Augalų augimo reguliatorius**

Pesticidas (augalų apsaugos produktas) augalų augimui ir vystymuisi reguliuoti.

5.12. **Defoliantas**

Pesticidas (augalų apsaugos produktas) augalų lapams pašalinti.

5.13. **Beicas**

Pesticidas (augalų apsaugos produktas) augalų sėklai ir sodiniams apsaugoti (beicuoti) nuo sėkloje ir dirvoje esančių ligų sukėlėjų.

5.14. **Akaricidas**

Pesticidas (augalų apsaugos produktas) augalinėms erkėms naikinti

5.15. **CAS Nr.** Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (Chemical Abstracts Service) suteiktas medžiagai registracijos numeris.

IV. PESTICIDŲ (AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ) VEIKLIŲJŲ MEDŽIAGŲ DIDŽIAUSIOS LEIDŽIAMOS KONCENTRACIJOS APLINKOJE

8. Pesticidai (augalų apsaugos produktai), kurių veikliųjų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos nurodytos šioje higienos normoje, pateikti remiantis Profesionalaus naudojimo augalų apsaugos priemonių sąrašais, patvirtintais Valstybinės augalų apsaugos priemonių registracijos komisijos [4.4, 1 priedas, 11].

9. Lentelėje pateiktos pesticidų (augalų apsaugos produktų) veikliųjų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos (DLK) dirvožemyje, vandenyje, gyvenamosios ir darbo aplinkos ore.

Lentelė. Pesticidų (augalų apsaugos produktų) veikliųjų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos

Pesticidų (augalų apsaugos produktų) veikliosios medžiagos pavadinimas, CAS Nr.	DLK dirvožemyje (mg/kg)	DLK vandenyje (mg/l)	DLK gyvenamosios aplinkos ore (mg/m ³)	DLK darbo aplinkos ore (mg/m ³)	Pesticidų (augalų apsaugos produktų), į kurių sudėtį įeina veiklioji medžiaga, pavadinimai ir jų paskirtis
1	2	3	4	5	6
1. Acetochloras 34256-82-1	0,5	0,003	0,0005	0,5	Harnes, <i>herbicidas</i>
2. Alachloras 15972-60-8	neturi būti	0,002	0,0001	0,5	Lasso, <i>herbicidas</i>
3. Amidosulfuronas 120923-37-7	0,25	0,003	0,001	1,0	Arelonas Super (66), <i>herbicidas</i> ; Grodilas, <i>herbicidas</i> ; Sekatorius* (76), <i>herbicidas</i>
4. Amitrazė 33089-61-1	0,2	0,05	0,1 (vienkartinė); 0,01 (paros)	0,5	Mitakas, <i>insekticidas</i>
5. Azoksistrobinas 131860-33-8	0,4	0,01	nenustatyta	1,0	Amistaras, <i>fungicidas</i> ; Amistaras ekstra (18), <i>fungicidas</i>
6. Benomilas 17804-35-2	0,1	0,1	0,01	0,1	Benlatas, <i>fungicidas</i> ; Fundazolas, <i>fungicidas</i>
7. Bentazonas 25057-89-0	0,15	0,01	0,01	5,0	Bazagranas, <i>herbicidas</i> ; Bazagranas M (75), <i>herbicidas</i> ; Bazagranas MCPA (75), <i>herbicidas</i>
8. Bromoksinilas 1689-84-5	0,1	0,001	0,001	0,3	Aktrilas S (25, 67, 75), <i>herbicidas</i>
9. Chloridazonas 1698-60-8	0,7	0,01	0,5 (vienkartinė), 0,001 (paros)	0,5	Fiesta T*, <i>herbicidas</i> ; Piraminas Turbo, <i>herbicidas</i> ; Regio (21, 42), <i>herbicidas</i>
10. Chlormekvatchlo-ridas 999-81-5	0,1	0,002	0,02	0,3	Cykelis, <i>augalų augimo reguliatorius</i> ; Kemira CCC, <i>augalų augimo reguliatorius</i> ; Rokita CCC, <i>augalų augimo reguliatorius</i> ; Stabilanas, <i>augalų augimo reguliatorius</i>
11. Chlorotalonilas 1897-45-6	0,2	0,05	0,001	2,0	Bravo, <i>fungicidas</i> ; Dakonilas, <i>fungicidas</i>
12. Chlorsulfuronas 64902-72-3	neturi būti	0,01	0,001	0,3	Glinas, <i>herbicidas</i>
13. Lambda-cihalotrinas 91465-08-6	0,05	0,001	0,003	0,1	Karate, <i>insekticidas</i> , <i>akaricidas</i> ; Karate Zeon, <i>insekticidas</i>
14. Cimoksanilas 57966-95-7	0,04	0,3	0,003	1,0	Tanos (38), <i>fungicidas</i>
15. Cipermetrinas 52315-07-8	0,02	0,006	0,04 (vienkartinė); 0,01 (paros)	0,5	Arivo, <i>insekticidas</i> , <i>akaricidas</i> ; Ciperkilas, <i>insekticidas</i> , <i>akaricidas</i> ; Šerpa, <i>insekticidas</i>
16. Alfa-cipermetrinas 67375-30-8	nenustatyta	0,002	0,002	0,1	Fastakas, <i>insekticidas</i> , <i>akaricidas</i>
17. Ciprodinilas 121552-61-2	0,7	0,1	0,01	0,8	Chorus, <i>fungicidas</i>
18. Ciprokonazolas 94361-06-5	0,2	0,001	0,001	0,7	Alto, <i>fungicidas</i> ; Artea (94), <i>fungicidas</i> ; Amistaras ekstra (5), <i>fungicidas</i> ; Atemi S (96), <i>fungicidas</i> ; Divident Star (27), <i>beicas</i> ; Maksimas Star (49), <i>beicas</i>
19. Beta-cyflutrinas 68359-37-5	0,4	0,001	0,001	0,1	Buldokas, <i>insekticidas</i> , <i>akaricidas</i> ; Činukas (64), <i>beicas</i>

20. Deltametrinas 52918-63-5	0,01	0,006	0,03	0,1	Decis, <i>insekticidas, akaricidas</i> ; Decis ekstra, <i>insekticidas, akaricidas</i>
21. Desmedifamas 13684-56-5	0,25	0,05	0,01	1,0	Betanalas AM, <i>herbicidas</i> ; Betanalas Progres AM (38, 42), <i>herbicidas</i> ; Betanalas Progres OF (38, 42), <i>herbicidas</i> ; Betanalas Plius, <i>herbicidas</i> ; Betanalas ekspertas (38, 42), <i>herbicidas</i> ; Kemifamas Pro FL (38, 42), <i>herbicidas</i> ; Kemifamas S (42), <i>herbicidas</i> ; Regio (9, 42), <i>herbicidas</i>
22. Desmetrininas 1014-69-3	0,1	0,01	0,002	2,0	Seremonas, <i>herbicidas</i>
23. 2,4-dichlorfen-oksiacto rūgštis 94-75-7	0,1	0,002	0,0002	1,0	Aminopielikas, <i>herbicidas</i> ; BASF 2,4-D amino druska, <i>herbicidas</i> ; 2,4-D amino druska, <i>herbicidas</i> ; DMA 6 2,4-D „Retro“, <i>herbicidas</i> ; 2,4-D Nufarm, <i>herbicidas</i> ; RP 2,4-D amino druska, <i>herbicidas</i> ; Dialenas (31), <i>herbicidas</i> ; Dialenas super (31), <i>herbicidas</i> ; DMA 6 2,4-D „Retro“, <i>herbicidas</i>
24. Dichlorfluanidas 1085-98-9	0,2	0,025	1,0	1,0	Euparenas, <i>fungicidas</i>
25. Dichlorpropas 120-36-5	0,1	0,02	nenustatyta	1,0	Aktrilas S (8, 67, 75), <i>herbicidas</i>
26. Dichlorpropas-P 15165-67-0	0,1	0,02	nenustatyta	1,0	Duplozanas super (75, 77), <i>herbicidas</i> ; Optica Trio (75, 77), <i>herbicidas</i>
27. Difenokonazolas 119446-68-3	0,1	0,001	0,01	1,0	Skoras, <i>fungicidas</i> ; Divident Star (18), <i>beicas</i>
28. Difentiuironas 80060-09-9	0,2	0,001	0,0003	0,5	Pegasas, <i>insekticidas</i>
29. Diflubenzuronas 35367-38-5	0,2	0,01	0,006	3,0	Dimilinas, <i>insekticidas, akaricidas</i>
30. Diflufenikanas 83164-33-4					Kugaras (66), <i>herbicidas</i>
31. Dikamba 1918-00-9	0,25	0,02	0,01	1,0	Banvelas, <i>herbicidas</i> ; Dialenas (23), <i>herbicidas</i> ; Dialenas super (23), <i>herbicidas</i> ; Linturas (108), <i>herbicidas</i>
32. Dikvatas 2764-72-9	0,2	0,02	nenustatyta	0,05	Reglonas, <i>defoliantas</i> ; Reglonas super, <i>defoliantas</i>
33. Dimetomorfis 110488-70-5	0,04	0,1	0,1	0,1	Akrobatas MC (74), <i>fungicidas</i> Akrobatas WG (74), <i>fungicidas</i> Akrobatas Plius (74), <i>fungicidas</i>
34. Dinikonazolas 83657-24-3	0,1	0,004	0,005	0,01	Sumi 8, <i>beicas</i>
35. Ditianonas 3347-2-6	0,02	0,007	nenustatyta	0,5	Efektorius, <i>fungicidas</i>

36. Etefonas 16672-87-0	0,5	0,04	0,008	1,0	Cerone, <i>augalų augimo reguliatorius</i> ; Kampozanas M-ekstra, <i>augalų augimo reguliatorius</i> ; Terpalas*, <i>augalų augimo reguliatorius</i>
37. 2,4-D 2 -etilheksilo esteris 1928-43-4	0,15	0,002	0,001	nenustatyta	Mustangas*, <i>herbicidas</i>
38. Etofumezatas 26225-79-6	0,2	0,5	nenustatyta	0,1	Betanalas Progres (21, 42), <i>herbicidas</i> ; Betanalas Progres OF (21, 42), <i>herbicidas</i> ; Betanalas ekspertas (21, 42), <i>herbicidas</i> ; Etofolas, <i>herbicidas</i> ; Kemifamas Pro FL (21, 42), <i>herbicidas</i> ; Kemironas Plius FL, <i>herbicidas</i> ; Nortronas, <i>herbicidas</i>
39. Famoksadonas 131807-57-3	0,1	0,01	0,01	1,0	Tanos (14), <i>fungicidas</i>
40. Fenamidonas 161326-34-7	0,1	0,003	nenustatyta	1,0	Sereno (74), <i>fungicidas</i>
41. Fenarimolas 60168-88-9	0,04	0,00002	0,004	1,0	Rubiganas, <i>fungicidas</i>
42. Fenmedifamas 13684-63-4	0,25	0,05	0,001	0,5	Betanalas Progres AM (21, 38), <i>herbicidas</i> ; Betanalas Progres OF (21, 38), <i>herbicidas</i> ; Betanalas ekspertas (21, 38), <i>herbicidas</i> ; Betasana, <i>herbicidas</i> ; Kemifamas S (21), <i>herbicidas</i> ; Kemifamas Pro FL (21, 38), <i>herbicidas</i> ; Regio (9, 21), <i>herbicidas</i>
43. Fenoksaprop-P-etilas 71283-80-2	0,04	0,0003	0,002	0,06	Puma universal, <i>herbicidas</i>
44. Fenpropimorfis 67564-91-4	0,5	0,01	0,003	1,0	Alegro Plius* (71), <i>fungicidas</i> ; Arčėris (94), <i>fungicidas</i> ; Korbelas, <i>fungicidas</i> ; Mentoras (71), <i>fungicidas</i> ; Tango super *, <i>fungicidas</i>
45. Fenpropidinas 67306-00-7	0,4	0,03	0,005	1,0	Arčėris Top (94), <i>fungicidas</i>
46. Flamprop-M-izopropilas 63782-90-1	nenustatyta	1,0	0,002	0,5	Sufiksas, <i>herbicidas</i>
47. Tau-fliuvalinatas 102851-06-9	0,01	0,002	0,001	0,1	Mavrikas SF, <i>insekticidas</i>
48. Fluazifop-p-butilas 79241-46-6	0,3	0,001	0,001	0,5	Fiuziladas forte, <i>herbicidas</i>
49. Fludijoksonilas 131341-86-1	0,2	0,1	0,01	1,0	Kruiser OSR (78, 102), <i>beicas</i> ; Maksimas, <i>beicas</i> ; Maksimas Star (18), <i>beicas</i> ; Rapkolas FDL (57, 78), <i>beicas</i>
50. Fluoroglikofenas 77501-60-1	0,03	0,002	0,004	0,5	Satis (108), <i>herbicidas</i>
51. Flurochloridonas 61213-25-0	0,03	0,04	1,2	0,001	Reiseris, <i>herbicidas</i>

52. Fluroksipiras 69377-81-7	0,2	0,01	0,06	1,0	Ariane BPE (70, 75), <i>herbicides</i> ; Ariane S (70, 75), <i>herbicides</i> ; Starane, <i>herbicides</i> ; Tomiganas, <i>herbicides</i>
53. Flutriafolas 76674-21-0	0,1	0,006	0,005	0,5	Impaktas, <i>fungicidas</i> ; Vincitas (100), <i>beicas</i>
54. Fluziafop-butilas 69806-50-4	0,3	0,001	0,001	0,5	Fiuziladas Super, <i>herbicides</i>
55. Formotionas 2540-82-1	0,2	0,004	0,01 (vienkartinė)	0,5	Antio, <i>insekticidas</i>
56. Fozalonas 2310-17-0	0,5	0,001	0,01	0,5	Zolonas, <i>insekticidas</i>
57. Furatiokarbas 65907-30-4	0,01	0,0006	0,0001	0,05	Rapkolas FDL (49, 78), <i>beicas</i> ; Rapkolas TZ (78, 100), <i>beicas</i>
58. Glifosatas 1071-83-6	0,5	0,02	0,04	1,0	Dalgis, <i>herbicides</i> ; Glifoganas, <i>herbicides</i> ; Glifomaksas, <i>herbicides</i> ; Glifosas, <i>herbicides</i> ; Klinik, <i>herbicides</i> ; Raundapas, <i>herbicides</i> ; Raundapas Bio, <i>herbicides</i> ; Raundapas Gold, <i>herbicides</i> ; Raundapas Klasik, <i>herbicides</i> ; Reindžeris, <i>herbicides</i> ; Rodeo, <i>herbicides</i> Sangly, <i>herbicides</i> ; Taifūnas, <i>herbicides</i>
59. Glifosatas trimezium 81591-81-3	0,8	0,004	0,02	0,5	Uraganas, <i>herbicides</i>
60. Guazatino acetatas 115044-19-4	0,1	0,001	0,002	0,2	Panoktinas, <i>beicas</i>
61. Haloksifopetoksi-etilas 87237-48-7	0,15	0,001	0,0001	1,0	Zelekas, <i>herbicides</i>
62. Haloksifop-R-metilo esteris 72619-32-0	0,15	0,001	0,0001	1,0	Zelekas Super, <i>herbicides</i>
63. Imazapyras 81334-34-1	0,5	0,1	0,05	1,0	Arsenalas, <i>herbicides</i>
64. Imidaklopridas 138261-41-3	0,1	0,03	0,02	0,2	Činukas (19), <i>beicas</i>
65. Iprodionas 36734-19-7	0,15	0,01	nenormuo- jama	1,0	Rovralis FLO, <i>fungicidas</i>
66. Izoproturonas 34123-59-6	0,05	0,09	nenustatyta	nenusta- tyta	Arelonas, <i>herbicides</i> ; Arelonas Super (3), <i>herbicides</i> ; Kugaras (30), <i>herbicides</i>
67. Joksinilas 1689-83-4	0,2	0,01	0,001	0,1	Aktrilas S (8, 25, 75), <i>herbicides</i>
68. Karboksinas 5234-68-4	0,05	0,02	0,015	1,0	Kemikaras*, <i>beicas</i> ; Kemikaras T (105), <i>beicas</i> ; Vitavaksas 200 FF (105), <i>beicas</i>
69. Klofentezinas 74115-24-5	0,07	0,01	2,0	1,0	Apolo, <i>insekticidas</i>
70. Klopiralidas 1702-17-6	0,1	0,04	0,01	2,0	Ariane BPE (52, 75), <i>herbicides</i> ; Ariane S (52, 75), <i>herbicides</i> ; Lontrelas, <i>herbicides</i>
71. Krezoksim-metilas 143390-89-0	0,2	0,005	0,1	1,0	Alegro*, <i>fungicidas</i> ; Alegro Plus * (44), <i>fungicidas</i> ; Kanditas, <i>fungicidas</i> ; Mentoras (44), <i>fungicidas</i>
72. Kvizalofop-P-te-furilas 119738-06-6	0,1	0,002	0,005	0,5	Pantera, <i>herbicides</i>

73. Lenacilas 2164-08-1					Heksilūras, herbicidas; Venzaras, herbicidas
74. Mankocebas 8018-01-7	0,1	0,01	0,001	0,5	Akrobatas MC (33), fungicidas; Akrobatas Plius (33), fungicidas; Akrobatas WG (33), fungicidas; Ataka, fungicidas; Ditanas DG, fungicidas; Ditanas M-45, fungicidas; Ditanas NT, fungicidas; Elektis*, fungicidas; Penkocebas, fungicidas; Ridomilas MC (78), fungicidas; Ridomilas Gold MC (78), fungicidas; Sandofanas M8 (85), fungicidas; Serenio (40), fungicidas; Tatu*, fungicidas
75. MCPA 94-74-6	0,04	0,003	0,001	1,0	Agroksonas, herbicidas; Aktrilas S (8, 25, 67), herbicidas; Ariane BPE (52, 70), herbicidas; Ariane S (52, 70), herbicidas; BASF MCPA, herbicidas; Bazagranas M (7), herbicidas; Bazagranas MCPA (7), herbicidas; Chvastoksas, herbicidas; Danacetatas, herbicidas; Duplozanas super (26, 77), herbicidas; MCPA, herbicidas; Kemira MCPA, herbicidas; MCPA Super, herbicidas; Nufarm MCPA, herbicidas; Optica Trio (26, 77), RP MCPA, herbicidas; RP MCPA Super, herbicidas;
76. Mefenpyr-dietilas 135590-91-9	nenu- statyta	0,01	nenustatyta	1,3	Sekatorius* (3), herbicidas
77. Mekopropas-P 16484-77-8	0,4	0,06	0, 15	1,0	Duplozanas super (26, 75), herbicidas; Optica Trio (26, 75), herbicidas
78. Metalaksilas, metalaksilas-M 57837-19-1	0,05	0,001	0,02	0,5	Rapkolas FDL (49, 57), beicas; Rapkolas TZ (57, 100), beicas; Ridomilas Gold MC (74), fungicidas; Ridomilas MC (74), fungicidas; Kruiser OSR (49, 102), beicas
79. Metamitronas 41394-05-2	0,4	0,3	0,003	0,5	Goltiksas, herbicidas
80. Metazachloras 67129-08-2	0,1	0,002	nenormuo- jama	1,0	Butizanas, herbicidas Sultanas, herbicidas
81. Metribuzinas 21087-64-9	0,2	0,1	0,003	1,0	Zenkoras, herbicidas
82. Metsulfuron-me-tilas 74223-64-6	0,1	0,01	0,003	1,0	Larenas, herbicidas
83. Miklobutanilas 88671-89-0	nenustatyta	0,05	0,003	0,7	Sistanas, fungicidas
84. Napropamidas 15299-99-7	nenustatyta	1,0	nenustatyta	nenustatyta	Devrinolas, herbicidas

85. Oksadiksilas 77732-09-3					Aviksilas (90), <i>fungicidas</i> ; Oksichomas (114), <i>fungicidas</i> ; Sandofanas, <i>fungicidas</i> ; Sandofanas M8 (74), <i>fungicidas</i>
86. Pendimetalinas 40487-42-1	0,15	0,05	nenustatyta	0,5	Buletas*, <i>herbicidas</i> Stompas, <i>herbicidas</i>
87. Penkonazolas 66246-88-6	0,1	0,003	0,01	0,8	Topazas, <i>fungicidas</i>
88. Pirimifosmetilas 29232-93-7	0,5 (prie pH 5,5); 0,1	0,01	0,3 (vienkartinė); 0,01 (paros)	2,0	Aktelikas, <i>insekticidas</i>
89. Pirimikarbas 23103-98-2	0,3	neturi būti	0,002 (vienkartinė)	0,05	Primoras, <i>insekticidas</i> , <i>akaricidas</i>
90. Polikarbacinas	0,6	2,0	0,001	0,1	Aviksilas (85), <i>fungicidas</i>
91. Prochlorazė 67747-09-5	0,3	0,05	nenustatyta	0,1	Miražas, <i>fungicidas</i> ; Sportakas, <i>fungicidas</i> ; Vista*, <i>fungicidas</i>
92. Prometrinas 7287-19-6	0,5	0,002	0,01	5,0	Gezagardas, <i>herbicidas</i>
93. Propakvizafopas 111479-05-1	0,15	0,001	0,0003	1,0	Agilas, <i>herbicidas</i>
94. Propikonazolas 60207-90-1	0,2	0,15	0,01	0,5	Arčėris (44), <i>fungicidas</i> ; Arčėris Top (45), <i>fungicidas</i> ; Artea (18), <i>fungicidas</i> ; Bamperis, <i>fungicidas</i> ; Rombušas (110), <i>fungicidas</i> Tiltas, <i>fungicidas</i> ; Tiltas Premium, <i>fungicidas</i>
95. Rimsulfuron-metilas 122931-48-0	0,03	0,002	0,02	1,5	Titus, <i>herbicidas</i>
96. Siera 7704-34-9	160,0	nenormuo- jama	0,07	6,0	Tiovitas, <i>fungicidas</i> ; Atemi S (18), <i>fungicidas</i>
97. Spiroksaminas 118134-30-8	0,4	0,002	0,01	0,3	Falkonas (98, 107), <i>fungicidas</i>
98. Tebukonazolas 107534-96-3	0,4	0,025	0,01	0,4	Falkonas (97, 107), <i>fungicidas</i> ; Folikuras, <i>fungicidas</i> ; Folikuras BT (105), <i>fungicidas</i> ; Raksilas, <i>beicas</i> ; Raksilas ekstra, <i>beicas</i>
99. Terbutrinas 886-50-0	0,3	0,01	0,01	0,5	Logranas Ekstra (108), <i>herbicidas</i>
100. Tiabendazolas 148-79-8	1,0	0,05	0,08	1,0	Rapkolas TZ (57, 78), <i>beicas</i> ; Vincitas (53), <i>beicas</i>
101. Tiaklopridas 111988-49-9	0,07	0,004	0,002	0,4	Kalypso, <i>insekticidas</i> , <i>akaricidas</i>
102. Tiametoksamas 153719-23-4	0,2	0,01	0,01	0,4	Aktara, <i>insekticidas</i> , <i>akaricidas</i> ; Kruiser, <i>beicas</i> ; Kruiser OSR (49, 78), <i>beicas</i>
103. Tifensulfuron- -metilas 79277-27-3	0,07	0,01	0,01	1,0	Harmony, <i>herbicidas</i> ; Harmony ekstra (109), <i>herbicidas</i>
104. Tiociklamas 31895-21-3	0,07	0,01	nenustatyta	0,2	Evisektas S, <i>insekticidas</i>
105. Tiramais 137-26-8	0,06	0,01	0,05 (vienkartinė); 0,001 (paros)	0,5	Kemikaras T (68), <i>beicas</i> ; Vitavaksas 200 FF (68), <i>beicas</i> ; Raksilas ekstra, <i>beicas</i>
106. Triadimefonas 43121-43-3	0,03	0,02	0,05 (vienkartinė); 0,02 (paros)	0,5	Folikuras BT (98), <i>fungicidas</i>
107. Triadimenolas 55219-65-3	0,02	0,002	0,07 (vienkartinė), 0,01 (paros)	0,5	Baitanas universalas*, <i>beicas</i> ; Falkonas (97, 98), <i>fungicidas</i>

108. Triasulfuronas 82097-50-5	0,1	0,004	0,004	2,0	Linturas (31), <i>herbidas</i> ; Logranas Ekstra (99), <i>herbidas</i> ; Satis (50), <i>herbidas</i> ;
109. Tribenuronmetilas 101200-48-0	neturi būti	0,06	0,003	1,0	Granstaras, <i>herbidas</i> ; Harmony ekstra (103), <i>herbidas</i>
110. Trifloksistrobinas 141517-21-7	0,2	0,03	0,02	1,0	Rombušas (94), <i>fungidas</i> ; Zato, <i>fungidas</i>
111. Trifluralinas 1582-09-8	0,1	0,02	0,01	3,0	Treflanas, <i>herbidas</i> ; Treflanas super, <i>herbidas</i> ; Triflureksas, <i>herbidas</i>
112. Triflusulfuron-metilas 126535-15-7	0,06	0,05	0,01	1,0	Karibu, <i>herbidas</i>
113. Tritikonazolas 131983-72-7	0,1	0,001	nenustatyta	0,8	Premis, <i>beicas</i>
114. Vario oksichloridas 1332-40-7					Oksichomas (85), <i>fungidas</i>
115. Vario sulfatas 7758-98-7	0,1	0,004	0,003 (vienkartinė), 0,001 (paros)	0,3	Bordo mišinys*, <i>fungidas</i>
116. Vinklozolas 50471-44-8	nenustatyta	nenustatyta	nenormuojama	1,0	Ronilanas, <i>fungidas</i>

PASTABOS:

1. Jeigu pesticidą (augalų apsaugos produktą) sudaro kelios veikliosios medžiagos, tai lentelės 6 skiltyje skliaustuose nurodomi kitų sudedamųjų veikliųjų medžiagų, pateiktų lentelės 1 skiltyje, eilės numeriai.

2. Lentelėje neįtraukti pesticidai (augalų apsaugos produktai), kurių veikliųjų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos nenustatytos.

3. Lentelės 6 skiltyje „*“ reiškia, kad šiame pesticide (augalų apsaugos produkte) ne visoms veikliosioms medžiagoms nustatytos didžiausios leidžiamos koncentracijos.

10. Pesticidų (augalų apsaugos produktų) veikliųjų medžiagų koncentracijos nustatomos naudojant dujinės arba skystos chromatografijos metodus. Jeigu nėra teisės aktais ar standartais patvirtintų konkrečių pesticidų (augalų apsaugos produktų) analizės metodų, galima taikyti tarptautinius (ISO), Europos (EN), Šiaurės šalių (NMKL) arba oficialiųjų chemikų analitikų asociacijos (AOAC) metodus.