


GLIFOSATO

poveikis žmogaus sveikatai. Tarptautinių agentūrų išvados



Rizikos vertinimas Kokia tikimybė, kad tai padarys žalą, atsižvelgiant į dozę ir poveikį?

 EPA United States Environmental Protection Agency	USA	"Įvertinus riziką žmogaus sveikatai, mažai tikėtina, kad glifosatas yra kancerogeniškas žmonėms...[ir] nėra reikšmingų rizikų žmogaus sveikatai, kuomet produktas yra naudojamas tinkamai t.y. laikomasi etiketės nurodymų."	2017
 EPA United States Environmental Protection Agency Office of Pesticide Programs	USA	"Mažai tikėtina, kad glifosatas yra kancerogeniškas žmonėms"	2017
 NTP National Toxicology Program U.S. Department of Health and Human Services	USA	"Mažai įrodančių faktų, kad toksiškas ir nėra jokių įrodymų, kad glifosatas darytų žalą DNR"	1992
 Health Canada	Canada	"Produktai, kurių sudėtyje yra glifosato, nekelia pavojaus žmonių sveikatai ar aplinkai, kai jie naudojami pagal produkto etiketės nurodymus ..." "Šiuo metu pasaulyje nėra augalų apsaugos produktų reguliavimo institucijos, kuri teigtų, kad glifosatas sukeltų vėžį žmonėms, pagal šiuo metu naudojamus produkto kiekius."	2017 2019
 ECHA EUROPEAN CHEMICALS AGENCY	Europe	"Remiantis epidemiologiniais ir ilgalaikių tyrimų duomenimis su žiurkėmis ir pelėmis, atsižvelgiant į įrodymų visumą, nėra pagrįstos pavojingų medžiagų klasifikacijos kancerogeniškumui patvirtinti."	2017
 EFSA European Food Safety Authority	Europe	"Glifosatas greičiausiai nėra genotoksiškai ar kancerogeniškai grėsmingas žmonėms ... Nei epidemiologiniai duomenys, nei tyrimai su gyvūnais neįrodė ryšio tarp sąlyčio su glifosatu ir vežinių ligų išsivystymo žmonėms"	2015
 ANSES agence nationale de sécurité sanitaire alimentation, environnement, travail	France	"Įrodymų kiekis dėl kancerogeniškumo gyvūnų ir žmonių organizme yra santykinai ribotas ir neleidžia naudoti 1A ar 1B klasifikacijos (1A - esama kancerogeninio poveikio žmonėms, 1B - laikomas turinčiu kancerogeninį poveikį žmonėms)"	2016
 BfR Bundesinstitut für Risikobewertung	Germany	"Turimi duomenys nerodo kancerogeninių ar mutageninių glifosato savybių ar glifosato toksiškumo laboratorinių gyvūnų vaisingumui, reprodukcijai ar embriono / vaisiaus vystymuisi."	2015
 Federal Department of Home Affairs FDHA Federal Food Safety and Veterinary Office FSVO	Switzerland	"Ištirtuose maisto produktuose glifosato likučiai neįrodo vėžio rizikos"	2018
 Australian Government Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority	Australia	"Glifosatas nekelia kancerogeninio pavojaus žmonėms... produktai kurių sudėtyje yra glifosato, yra saugūs naudoti pagal etiketės instrukcijas"	2016
 Environmental Protection Authority Te Mana Rauhi Taiao	New Zealand	"Mažai tikėtinas kancerogeniškumas žmonėms ar genotoksiškumas, ir neturėtų būti klasifikuojamas kaip mutagenas arba kancerogenas."	2016
 ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária	Brazil	"Nėra įrodymų, kad herbicidas glifosatas yra kancerogeninis"	2019
 Food Safety Commission of Japan	Japan	"Nėra neurotoksiškumo, kancerogeniškumo, toksiškumo reprodukcijai, teratogeniškumo ir genotoksiškumo."	2016
 Rural Development Administration	Korea	"Epidemiologiniai glifosato tyrimai ... nerasta sąsajų su vėžiu"	2017
 World Health Organization  Food and Agriculture Organization of the United Nations	Global	"Tikėtina, kad glifosatas nėra genotoksiškas. Glifosatas tikėtina nekelia kancerogeninio pavojaus žmonėms pagal poveikį per dietą"	2016
 World Health Organization Drinking-water quality guidelines	Global	"Įprastomis sąlygomis glifosato ir AMPA buvimas [aminometilfosono rūgštis, pagrindinis glifosato metabolitas] geriamajame vandenyje nekelia pavojaus žmonių sveikatai"	2004
 World Health Organization International Programme on Chemical Safety	Global	"Turimi profesinio poveikio darbuotojams duomenys rodo, kad poveikis žymiai mažesnis nei NOAEL [nestebimas neigiamo poveikio lygis]"	1994

Tęstinis tyrimas Kaip glifosatas paveikė 54 251 pesticidų purškiklius nuo 1993 m.?

 Agricultural Health Study	USA	"Tarp glifosato ir bet kokių kietų navikų nebuvo aptikta akivaizdaus ryšio arba limfoidinių piktybinių navikų, įskaitant ir ne Hodžkino limfomą ir jos potipus ... kai kuriems įrodymams apie padidėjusią AML [ūmi mieloidinė leukemija], reikalingi patvirtinimai."	2018
---	-----	--	------

Pavojingumo vertinimas Kas gali padaryti žalos, neatsižvelgiant į dozę ar poveikį?

 International Agency for Research on Cancer  World Health Organization	Global	"Klinikinis glifosato kancerogeniškumo įrodymas žmonėms yra ribotas ... Įrodymai žmonėms yra iš poveikio tyrimų, daugiausia žemės ūkio [pvz. ne dėl mitybos poveikio]... Buvo pastebėtas teigiamas ryšys su ne Hodžkino limfoma ... Yra „virtų“ įrodymų, kad glifosato poveikis arba glifosato pagrindo preparatai yra genotoksiški" IARC įtraukė glifosatą į savo pavojingumo kategoriją "2A: tikėtina gali sukelti vėžį (probably causes cancer in people)", kartu su raudona mėsa, karštais gėrimais ir kirpėjo darbu. Kancerogeniškumo įrodymai buvo mažiau patikimi nei kitų medžiagų medžiagų, tokių kaip lašiniai, sūdyta žuvis, geriamieji kontraceptikai ir vynos.	2015
--	--------	--	------