



Spoštovana predsednica državnega zbora, poslanec/poslanka, vodstvo parlamentarne stranke!

EK bo jeseni glasovala o podaljšanju uporabe **glifosata** še za nadaljnjih 15 let, kljub številnim raziskavam, ki kar kričijo po njegovi prepovedi. Pred tem se boste seveda o tem vprašanju odločali tudi slovenski poslanci.

Poleg razprave o nadaljnji uporabi glifosata bo potekalo tudi glasovanje o NE-označevanju **prehranskih izdelkov, ki vsebujejo GSO.**

Zveza biodinamikov Slovenije zahteva, da se s svojim glasovanjem proti jasno opredelite za zdravje naše hrane in pitne vode, kot ključnih dejavnikov za zdravje ljudi.

Apeliramo na vašo odgovornost in človečnost.

Prav te odločitve bodo vplivale na vaše in naše lastno zdravje in, kar je še bolj pomembno, na zdravje naši otrok in vnukov.

Ne pozabimo varovati naše pitne vode. V Sloveniji jo imamo 95% iz podzemnih vodonosnikov, in poskrbeti moramo, da je s pesticidi in drugimi kemičnimi snovmi ne obremenjujemo, saj je znano, da jih v podtalnici ne moremo odpraviti in se z leti koncentracije le povečujejo.

Naše stališče utemeljujemo z dejstvi:

Glifosat je herbicid in se uporablja za zatiranje plevela. Največji svetovni proizvajalec je zloglasni Monsanto. Ta razpolaga z mnogimi internimi raziskavami vplivov glifosata, vendar daje v javnost, če sploh, samo delne raziskave, ki se nanašajo običajno na kratkoročne učinke, na dolgotrajne učinke pa ne, ker so zastrašujoči.

Znane so številne tožbe bolnih ljudi, ki jih je Monsanto izgubil.

Naj tu naštejemo samo ugotovitve nekaterih neodvisnih raziskav o **vplivu glifosata na zdravje ljudi:**

- ubija koristne bakterije in omogoča prevlado slabih mikroorganizmov v naših prebavilih
- povezuje se in onemogča zelo pomemben jetrni encim „citokrom P450“, ki pomaga pri razgrajevanju strupov v telesu. V primerjavi z ostalimi pesticidi ima glifosat najbolj uničujoč učinek, posledično vpliva na debelost.
- povezuje se z za organizem (encimsko aktivnost) pomembnimi minerali (železo, kobalt, mangan, selen, cink, itd.), jih „skrije“ in tako telesu onemogoča uporabo letih.
- vpleta se in moti proizvodnjo aromatskih aminokislin in metionina, ki so pomembni prekursorji („predhodne sestavine“) za nastanek ostalih pomembnih molekul v našem telesu.

- moti oz. prekinja proizvodnjo in transport žvepla, sulfata: Stephanie Seneff ugotavlja, da je pomanjkanje sulfata ključni problem pri večini sodobnih bolezni.
- motenje ostalih hranil (vitaminov, antioksidantov,...), nevrottransmitterjev in hormonov,
- povzroča odpornost in večje prilagajanje bakterij proti antibiotikom, npr. penicilinu (dokazano s študijami, 2015).
- okvare ledvic:
 - Delavci na poljih sladkornega trsa v ZDA in delavci na riževih poljih na Šrilanki umirajo zaradi odpovedi ledvic pri nižjih starostih (dokazano s študijami, 2014, 2015).
 - Deluje sinergistično (ena snov podpira delovanje druge snovi) z arzenom in povzroča okvare ledvic (se nahaja v vodi! - vzorci vode za raziskavo so bili iz zapuščenih studencev).
 - Šrilanka in Republika Salvador sta na podlagi teh dokazov glifosat prepovedali.
- glifosat preprečuje absorpcijo (prehajanje) mineralov v korenine rastlin.
- še manj mineralov je v poganjkih.
- to pomeni, da bo rastlina prizadeta, taka rastlina nima nobene hranilne vrednosti za človeško telo, vsebuje pa ostanke glifosta.
- obenem to pomeni tudi to, da če se prehranjujemo s pridelki, ki vsebujejo glifosat, je zelo verjetno, da bomo (ob zastrupljanju s samim glifosatom) utrpeli tudi pomanjkanje nujno potrebnih mineralov.
- od vseh mineralov, je še posebej prizadeto prehajanje mangana, katerega pomanjkanje je v visoki korelaciji s pojavom avtizma.
- glifosat okvarja mehanizme v povezavi z železom, ne gre le za pomanjkanje železa.
- glifosat ovira prehajanje mangana iz jeter je v črevesje, kjer naj bi se porazdelil po celem telesu.
- zaradi tega potuje mangan neposredno iz jeter preko vagusnega živca v možgansko deblo.
- tako imamo neravnovesje: preveč mangana v možganskem deblu in premalo mangana v možganski skorji.
- preveč železa in premalo mangana povzročata avtizem in alzheimerjevo bolezen.
- preveč mangana in premalo železa povzročata motnjo aktivnosti in pozornosti (ADHD) in parkinsonovo bolezen.
- in ne nazadnje, zaradi oviranja delovanja antioksidantov lahko povzročata raka.

Ker se ukvarjamo s kmetovanjem in vrtničarstvom, nas posebej skrbi učinkovanje glifosata na plodnost zemlje, ki se, kot je znano, zmanjšuje. Dejstvo je, da glifosat že pri enem škropljenju zemlje bistveno reducira prisotnost deževnikov, kot indikatorjev mikroorganizmov v tleh, ki pa so za plodnost zemlje odločilnega pomena.

Glifosat povzroča tudi številne bolezni domačih kot divjih živali, kar je prav tako v številnih študijah neodvisnih raziskovalnih inštitucij dokazano.

Težnja, da se odobritev uporabe glifosata v EU podaljša, bi bila znak popuščanja interesom kapitala v izjemno veliko škodo vse žive narave, izgube plodnosti zemlje in zdravja ljudi.

Novo tehnike genskega spreminjanja rastlin in težnja, da se na trgu ne deklarirajo

Znano je, da bi morale preteči celo več generacij ljudi, ki se prehranjujejo z **GSO**, da bi lahko ocenili dolgoročne vplive - ne le na zdravje ampak zlasti tudi na reproduktivne sposobnosti človeka, kar je že doslej na klasičnih GSO zanemarjeno. Novi GSOji pa imajo že tudi veliko dokazanih neželenih/nepričakovanih stranskih učinkov.

Tehnična opredelitev gensko spremenjenih organizmov ali celo laboratorijski poskusi ne zadostujejo za oceno vseh možnih tveganj, ki se lahko pojavijo v prihodnjih generacijah in v vzajemnem učinkovanju z okoljem.

Znano je, da so v okoljih z posevki gensko spremenjenih rastlin divje rastoče rastline delno štirikratno gensko spremenjene (ZDA). Znano je, da se BT toksini krav mlekaric, ki so jih krmili z gensko spremenjeno BT koruzo prenašajo na človeka, ki to mleko pije, celo več, pri rojstvu otrok tistih nosečnic, ki so pile tako mleko, ugotavljajo še preden je otrok karkoli pil, da je otrok prišel na svet z BT toksini v krvi.

Genska tehnika je glede na dolgoročne učinke popolnoma neraziskana in iz vidika previdnostnega načela je uvajanju na nov način gensko spremenjenih rastlin potrebno vsekakor nasprotovati, posebej tudi pritiskom, da se tako pridelana hrana tudi v Sloveniji prodaja brez ustreznega opozorila, da je gensko spremenjena. **Kapital za uničenje ne prevzema odgovornosti, ta odgovornost je ta trenutek pri vas, zato apeliramo, da uvajanju novih GSO in neoznačevanju takih proizvodov kar najbolj energično nasprotujete.**

V osnutku uredbe EK je sicer navedeno, da velja v ekološkem kmetijstvu tudi prepoved uporabe GSO nove generacije, vendar ta prepoved ne bo preprečila opraitve tujeprašnih rastlin (koruza, oljna ogrščica in druge križnice,...) in tudi ostalih običajnih posevkov iz konvencionalne/tradicionalne pridelave vključno z avtohtonimi sortami, če bi se dovolila setev novih GSOjev. Obljube o koncu lakote, večjih pridelkih, bolj kakovostnih,... se pri stari generaciji GSO niso uresničile, povečali so se profiti lastnikov sort in potrošnja glifosata, ki je prisoten v urinu večine človeštva.

Naj omenimo, da sta se Avstrija in Nemčija že opredelili proti predlogu uredbe EK.

Spoštovani poslanci in poslanke! Upamo, da boste **glasovali tako** v primeru **glifosata kot GSO proti** in vam, dodatne študije in znanstvene reference k navedenim trditvam, radi naknadno pošljemo.

Z lepimi pozdravi,
Zveza Biodinamikov Slovenije
Predsednica Sonja Vavken

Ljubljana, 9.9.2023

