



# **Trenutno stanje i upravljanje rizikom u području GM hrane – perspektiva Ministarstva poljoprivrede**

*doc. dr. sc. Jelena Đugum, Ivica Delić, dipl. ing.,  
Tomislav Petrović, dipl. ing., Željka Cegur, dipl. ing.  
Ministarstvo poljoprivrede*

# Nadležnost

- poljoprivredni reprodukcijski materijal
- sjemenski materijal
- biljni dijelovi
- sadni materijal šumskih svojti i križanaca za upotrebu u šumarstvu
- lijekovi u veterini
- inspekcijski poslovi u poljoprivredi i veterini



# Kontrola unosa GMO

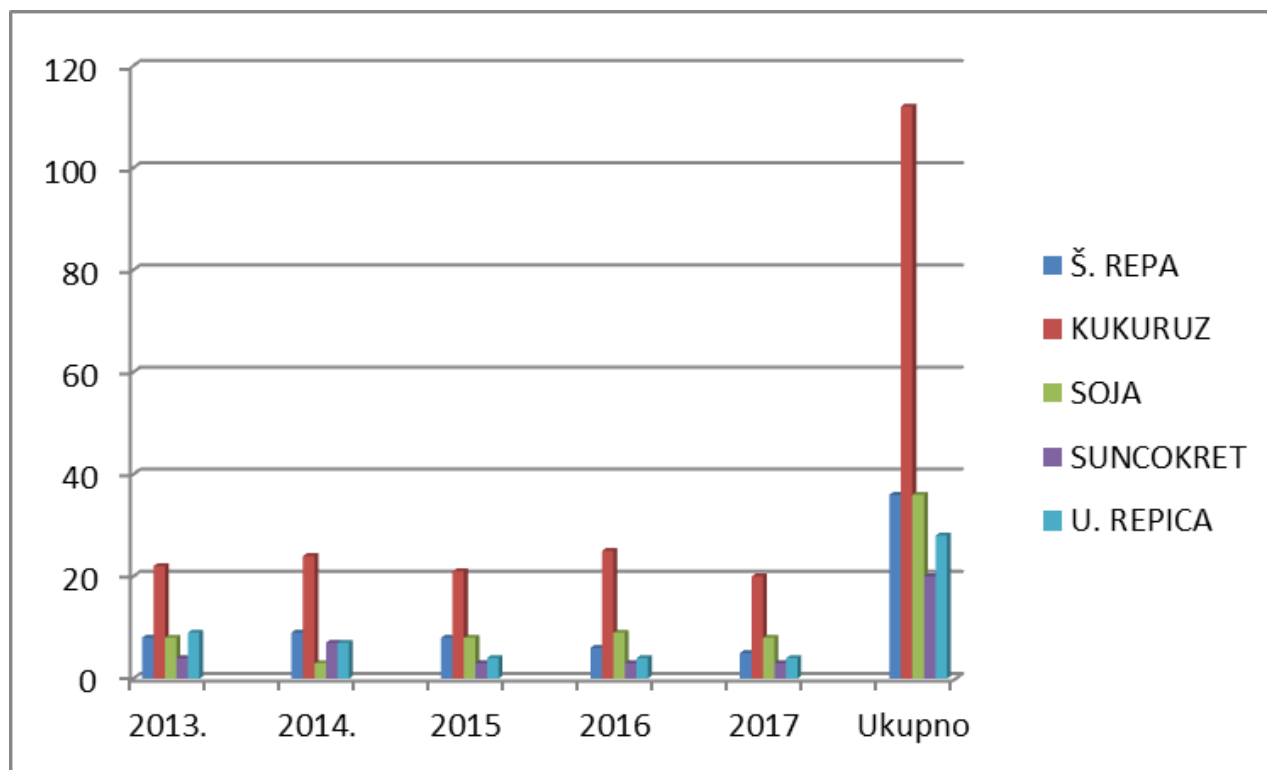
- godišnji plan praćenja prisutnosti GMO
- uzorci sjemena i klijanaca, hrane i hrane za životinje
- poljoprivredna, veterinarska i sanitarna inspekcija
- sa tržišta RH, poljoprivrednih površina i na graničnim prijelazima



- laboratoriji ovlašteni za službene kontrole:
  - Hrvatski zavod za javno zdravstvo,
  - HCPHS – Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo
- akreditacija prema normi HRN EN ISO 17025, te punopravni članovi Europske mreže GMO laboratorija ENGL

# Sjeme stavljeno na tržište

- uzimanje uzoraka sjemena na tržištu
- iz domaće proizvodnje, unosa i uvoza





# Primarna proizvodnja

- uzorci se uzimaju od poljoprivrednih kultura zasijanih sortama kreiranim od strane selekcijskih kuća koje se bave i kreiranjem GMO sjemena ili od poljoprivrednih kultura zasijanih sortama za koje proizvođač nema dokaza o podrijetlu

- 2013. godina – 10 uzoraka kukuruza iz pograničnog područja s Mađarskom
- 2014. godina – kod proizvođača soje
- 2015. godina

POLJOPRIVREDNA KULTURA	BROJ UZORAKA
KUKURUZ	10
SOJA	22 (1 pozitivan) + 12 (10 pozitivnih)
ULJANA REPICA	4
<b>UKUPNO</b>	<b>48 (11 pozitivnih)</b>



•2016. godina

POLJOPRIVREDNA KULTURA	BROJ UZORAKA
KUKURUZ	10 (1 pozitivan) + 4
SOJA	32
ULJANA REPICA	8
<b>UKUPNO</b>	<b>54 (1 pozitivan)</b>





# Uzorkovanje hrane za životinje neživotinjskog podrijetla na GMO


Plan monitoringa hrane za životinje			
Godina	Planirani broj pretraga	Provedeni broj pretraga	Pozitivni rezultati
2012.	27	26	4
2013.	35	35	6
2014.	32	31	3
2015.	42	42	4
2016.	47	46	3
2017.	51	30	0





# Izmjena Direktive 2001/18/EZ

- člankom 26 b. omogućeno DČ da ograniče ili zabrane uzgoj GMO na svom teritoriju
- po prvi puta DČ imaju slobodu u odlučivanju žele li ili ne uzgajati GMO-e na svom teritoriju bez utjecala na samu procjenu rizika u postupcima odobravanja GMO-ova na području EU

- 
- 17. rujna 2015. godine RH je zatražila prilagodbu zemljopisnog područja za devet genetski modificiranih biljnih organizama:
    - kukuruz 1507
    - kukuruz 1507×59122
    - kukuruz 59122
    - kukuruz Bt11
    - kukuruz Bt11×MIR604×GA21
    - kukuruz GA21
    - kukuruz MIR604 i
    - kukuruz MON810
  - Provedbena Odluka 2016/321

- do današnjeg dana nije izdana niti jedna suglasnost za sjetvu ili sadnju genetski modificiranih biljaka za komercijalnu proizvodnju kao ni za pokusna polja





# Program sufinansiranja analize sjemena soje na prisutnost GMO

- razdoblje od 2017. do 2020. godine
- omogućiti označavanje sjemenske soje oznakom „slobodna od genetski modificiranih organizama“
- osigurati dostatnost sigurne i kvalitetne sirovine za domaću stočarsku i peradarsku proizvodnju
- razvoj sjemenarstva u RH i
- poticanje izvoza sjemena
- „Alpe Adria Dunav soja“

Zahvaljujem na pozornosti!

