

Zagreb, 28. studeni 2018.

SAŽETAK ZAPISNIKA

4. sjednice Znanstvenog odbora za kemijske opasnosti Hrvatske agencije za hranu

Datum održavanja sjednice: 28. ožujka 2018.

Mjesto održavanja sjednice: Hrvatski veterinarski institut, Zagreb

Početak i završetak sjednice: 10:30 – 12:30

Nazočni članovi:

- 1) izv.prof.dr.sc. Jelka Pleadin, Hrvatski veterinarski institut, Zagreb
- 2) prof.dr.sc. Jasna Bošnjir, NZZJZ “Dr. Andrija Štampar”, Zagreb
- 3) prof.dr.sc. Helga Medić, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Zagreb
- 4) dr.sc. Nino Dimitrov, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb

Opravdano nenazočni:

- 1) prof.dr.sc. Tomislav Klapac, Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek

Ostali nazočni:

- 1) dr.sc. Brigita Hengl, dr.med.vet., Hrvatska agencija za hranu
- 2) Danijela Stražanac, dipl.ing.preh.teh., Hrvatska agencija za hranu, koordinatrica ZO

DNEVNI RED:

1. Usvajanje dnevnog reda
2. Usvajanje zapisnika 3. sjednice ZO
3. Rasprava i usvajanje Znanstvenog mišljenja o *Deoksinivalenolu (DON) i njegovim derivatima (3-acetil-DON, 15-acetil-DON, DON-3-glukozid) u žitaricama i proizvodima od žitarica* - prilog 1.
4. Informacija o ovogodišnjim projektima - trenutna situacija (citrinin i aristolohična kiselina, T2 i HT2) - prof. Bošnjir, prof. Pleadin
5. Sekundarni proizvodi oksidacije tijekom zamrzavanja mesa - pristigli odgovori od Focal Point, komentar i zaključci – prof. Helga Medić – prilog 2., prilog 3.
6. Plan projekta *Prisutnost mikotoksina u pšenici i brašnu dobivenom industrijskom i tradicionalnom meljavom pšenice* – prijedlozi i komentari – prilog 4.
7. Razno

Izv. prof. Pleadin je pozdravila sve nazočne, otvorila sjednicu, te predložila dnevni red.

Točka 1. Usvajanje dnevnog reda

Dnevni red usvojen je jednoglasno i u cijelosti.

Točka 2. Usvajanje zapisnika s prethodne sjednice

Zapisnik 3. sjednice ZO-a usvojen je jednoglasno i u cijelosti.

Točka 3. Rasprava i usvajanje Znanstvenog mišljenja o *Deoksinivalenolu (DON) i njegovim derivatima (3-acetil-DON, 15-acetil-DON, DON-3-glukozid) u žitaricama i proizvodima od žitarica*

Izv. prof. Pleadin izložila je predloženo znanstveno mišljenje prisutnim članovima i isto je jednoglasno usvojeno.

Točka 4. Informacija o ovogodišnjim projektima - trenutna situacija (citrinin i aristolohična kiselina, T-2 i HT-2)

Prof. Bošnjir informirala je prisutne članove kako će se uzorci pšenice, ječma i kukuruza za određivanje citrinitina i aristolohične kiseline prikupljati sukladno Planu projekta nakon žetve i berbe ovogodišnje pšenice i kukuruza kako bi se obuhvatili samo uzorci za ovu godinu. Posebna pažnja posvetit će se prikupljanju uzoraka iz Brodsko-posavske županije (obzirom da je ona već evidentirana kao područje endemske nefropatije), kako bi se dobili što reprezentativniji rezultati.

Izv. prof. Pleadin je istaknula da će se u 2018. godini za određivanje T-2 i HT-2 prikupljati uzorci pet vrsta žitarica roda 2018. godine.

Nastavak istraživanja, započelih u 2017. godini, u skladu je i s Preporukom 2013/165/EU, koja upućuje zemlje članice EU na prikupljanje podataka o variranju godišnjih količina T-2 i HT-2 toksina u žitaricama. Utvrđene količine T-2 i HT-2 toksina poslužiti će kao eventualna podloga za uspostavu zakonskih ograničenja u pogledu najvećih dopuštenih količina (NDK) za ove mikotoksine u određenim žitaricama i proizvodima od žitarica.

Točka 5. Sekundarni proizvodi oksidacije tijekom zamrzavanja mesa - pristigli odgovori od Focal Point

Prof. Medić iznijela je zaključke pristiglih odgovora od *Focal Point* mreže vezano uz malondialdehid (MDA). Odgovore je poslalo 12 zemalja, a to su Belgija, Cipar, Češka, Njemačka, Grčka, Irska, Litva, Mađarska, Poljska, Slovačka, Španjolska i Švicarska. U odgovorima se navodi kako se niti u jednoj od njih ne provodi određivanje MDA tijekom službenih kontrola, a isto tako većina njih nema informacija da li proizvođači provode te analize u sklopu HACCP sustava.

Točka 6. Plan projekta *Prisutnost mikotoksina u pšenici i brašnu dobivenom industrijskom i tradicionalnom meljavom pšenice*

Plan projekta *Prisutnost mikotoksina u pšenici i brašnu dobivenom industrijskom i tradicionalnom meljavom pšenice* jednoglasno je usvojen u Plan rada Hrvatske agencije za hranu u 2018. godini.

Zapisnik sastavila:
Danijela Stražanac

Zapisnik odobrila:
Brigita Hengl