Baština Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

Četvrti simpozijum o mikotoksinima, Sarajevo, 14 juni 1991

Ožegović, Ladislav (urednik)

1996.

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

https://bastina.anubih.ba/handle/123456789/824

Preuzeto s Baštine Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

https://bastina.anubih.ba/

AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI
BOSNE I HERCEGOVINE

SPECIJALNA IZDANJA
VOL. CIII

Odjeljenje medicinskih nauka
Vol. 17

ČETVRTI SIMPOZIJUM O MIKOTOKSINIMA

(Sarajevo, 14 Juni 1991)

Redakcioni odbor
Seid Huković, Ladislav Ožegović, Džemal Rezaković

Glavni urednik
Ladislav Ožegović
Redovni član Akademije nauka i umjetnosti
Bosne i Hercegovine

SARAJEVO 1996

SADRŽAJ

UVODNO IZLAGANJE (*Seid Huković*) 5

Zoran Mašić, Mihajlo Mrđen, Sava Pavkov, Željko Mihaljev, Milić Arsenijević

Rezultati pregleda stočnih hraniva iz uvoza na prisustvo aflatoksina, ohratoksina A, zearalenona i trihotecenskih mikotoksina / The Results of Examinations of Imported Feed on the Presence of Aflatoxin, Ochratoxin A, Zearalenone and Trichothecene Mycotoxins 9

Aleksandra Bočarov-Stančić, Marija Škrinjar, Tihomir Stojsavljević, Đula Nađ, Tereza Odadžić

Kontaminacija zrna kukuruza (rod 1990) toksikogenim plesnima i mikotoksinima (aflatoksinom B_1, ohratoksinom A i zearalenonom) / Contamination of Corn Kernels (1990 Crop) with Toxigenic Molds and Mycotoxins (Aflatoxin B_1, Ochratoxin A and Zearalenone) 13

Predrag Radošević, N. Dogović

Određivanje T-2 toksina i njegovih hidrolitičkih metabolita u serumu metodom gasne hromatografije — masene spektrometrije / Determination of T-2 Toxin and Its Hydrolitic Metabolites in Serum by Gas Chromatography—Mass Spectrometry 23

Zvonka Kabaj-Tomšič, Anton Vengušt, Janko Žust, Uroš Pestevšek

Simultana detekcija DON, DAS, T-2 toksina i njihovih metabolita u kukuruzu / Simultaneous Detection of DON, DAS and T-2 Toxin and Their Metabolites in Maize 31

Zdenka Cvetnić i Stjepan Pepeljnjak

Učestalost i toksikogenost sojeva *Aspergillus versicolor* na području Republike Hrvatske / Frequency and Toxicogenicity of *Aspergillus versicolor* Strains on the Area of Republic Croatia 41

Marija Šutić i Milena Nikolić

Pojava znatnih količina aflatoksina M_1 u hloroformskom ekstraktu KES supstrata nakon kultivacije plesni *Aspergillus flavus* MP_1 / Production of Significant Quantities of Aflatoxin M_1 in Chloroform Extracts in Yeasts Substrate by *Asp. flavus* MP_1 Strain Cultivation 53

Sonja Duletić

Neki efekti T-2 toksina na *rec* mutante *Escherichia coli* / Some T-2 Toxin Effects on *rec* Mutants of *Escherichia coli* 59

ANU ВІН АНУ БиХ

Šandor Š. Tobiaš, Isidor Rajić

Uticaj T-2 toksina na zdravlje kokošaka, nosivost i inkubaciju jaja / The Effect of T-2 Toxin on Health, Egg Production And Egg Incubation in Laying Hens 69

S. Topolko, M. Žurić, Miroslava Munk i Vera Auslender-Ujević

Eksperimentalna intoksikacija kunića mikotoksinom T-2 / Experimental Rabbits Intoxication with T-2 Mycotoxin 77

Aleksandra Bočarov-Stančić, P. Radošević i J. Božo

Uporedivanje dva različita postupka ekstrakcije T-2 toksina iz tečne fermentacione podloge upotrebljene za kultivaciju toksikogenih fusaria / Comparison of Two Different Extraction Methods for T-2 Toxin from Liquid Fermentation Medium Used for Toxicogenic Fusaria Cultivation 87

Zoran Mašić, Isidor Rajić, Sava Pavkov, Mihajlo Mrđen

Rezultati pregleda mokraće i fecesa svinja na prisustvo ohratoksina A / The Results of Pigs Urine and Faeces Examinations on the Presence of Ochratoxin A 93

Seid Huković i Nedim Huković

Djelovanje zearalenona na humanom izoliranom ureteru / The Effect of Zearalenone on the Isolated Human Ureter 97

Nedim Huković

Uticaj zearalenona na glatkomišićne organe genito-urinarnog trakta in vitro / The Effect of Zearalenone on the Smooth Muscle of the Organs of Genito-Urinary System in Vitro 101

Ljerka Babić, Jojin Ivetić, Ladislav Ožegović, Nejra Bajramović

Djelovanje zearalenona na adren štakora — histološke promjene / Effects of Zearalenone on the Adren in Rat—Histological Changes 107

Isidor Rajić, Dragan Trajković

Uticaj zeolita dodanog u hranu kontaminiranu zearalenonom i ohratoksinom A na rezultate prašenja krmača / Effect of Zeolyte Added to Feed Contaminated with Ochratoxin A and Zearalenone on the Results of Sows Farrowing 117

Ladislav Ožegović, Stjepan Feldhofer, Dragan Hlubna

Fungicidni i detoksikacioni efekat UBEA 70 na zearalenon i plijesni u kukuruzu / Fungicidal and Detoxificative Effects of UBEA 70 on the Molds and Zearalenone in Contaminated Corn 123