

Safety first.



Anta®Ferm MT80

Adsorbens mikotoksina proizveden od Dr. Eckel GmbH, Nemačka



Šta je Anta®Ferm MT80?





Šta je Anta®Ferm MT80?

Bentonit



- Efikasan adsorbens aflatoxina
- Visoko kvalitetan bentonit → najčistiji tip gline
- EFSA odobren kao adsorbens aflatoxina

Dijatomejska
zemlja



- Efikasan adsorbens aflatoxina
- Izuzetno efikasan protiv parazita → prevencija u formiranju toksina

Žive ćelije
kvasca



- Adsorbens širokog spektra mikotoksina
- Bogat β-glukanom i MOS → Imunološka odbrana

Limunska
kiselina

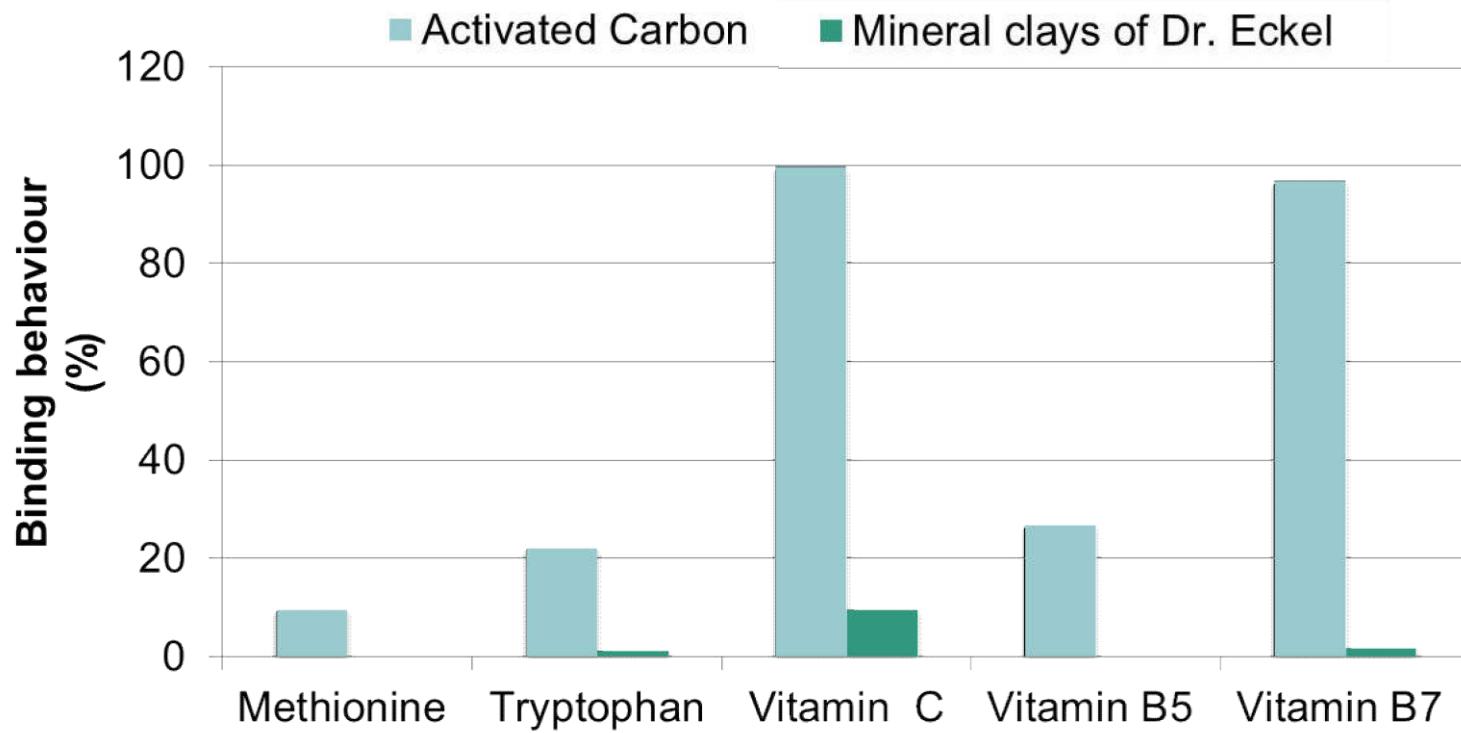


- Niska pHvredenost → inhibira razvoj plesni
- Poboljšava efikasnost adsorbcije proizvoda



Šta je Anta®Ferm MT80?

Binding behaviour of Dr. Eckel - Bentonite to typical feed ingredients





Anta®Ferm MT80

- Adsorbens mikotoksina

***In vitro* proba na Universitetu Bolonja, Italija (2013)**



Proba:

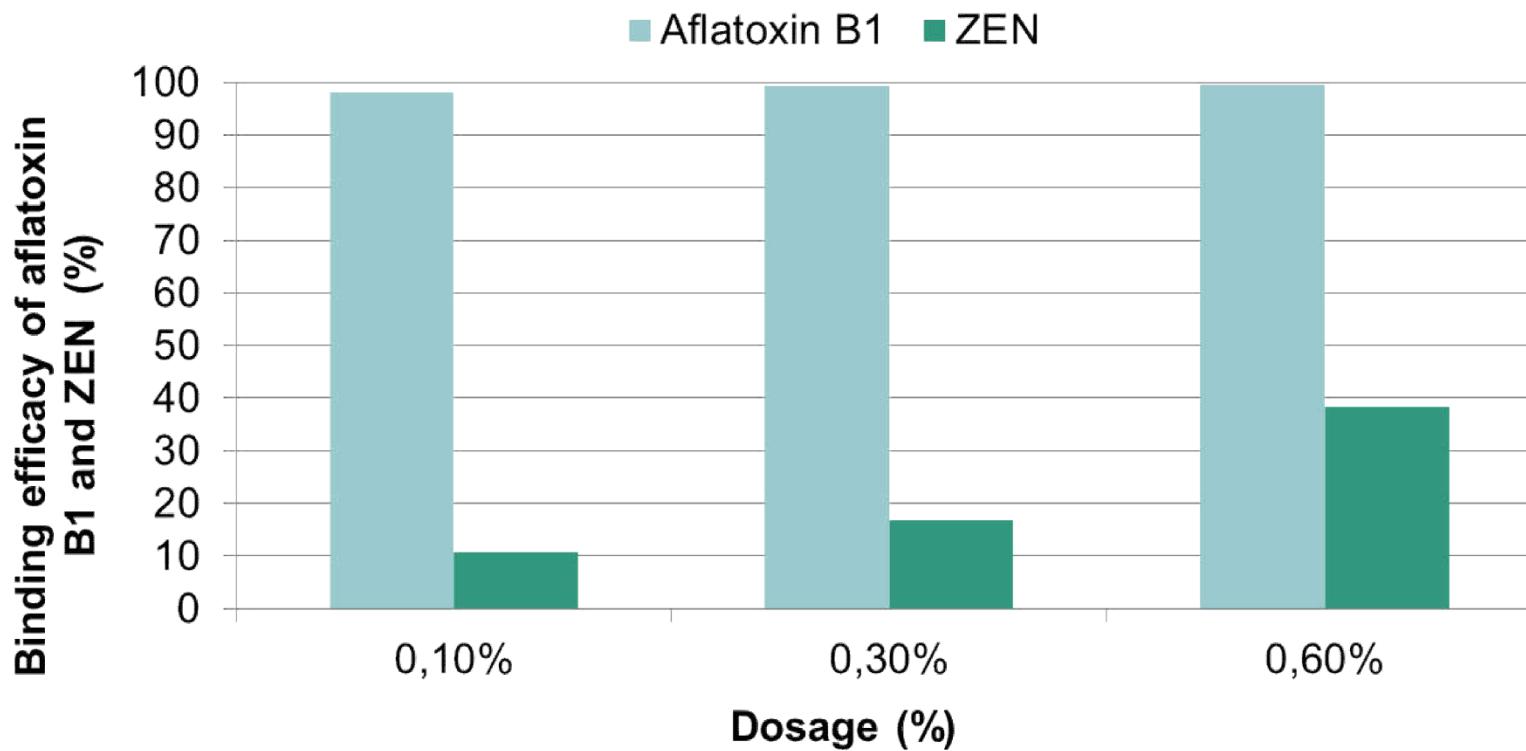
- Anta®Ferm MT80 je rastvoren destilovanom vodom na temperaturi od 39°C sa dodatkom 25 µg/l Aflatoxin B1 i 0.25 mg/L Zearalenonom (ZEN)
- Posle centrifugiranja, preostali mikotoksi izdvojeni na površini su izmereni (UPLC-MS/MS)





Anta®Ferm MT80

- Adsorbens mikotoksina





Anta®Ferm MT80

-Uspešnost u ishrani pilića-



In vivo proba na Ruskoj farmi pilića (2013)

Proba:

- Ishrana bazirana na kukuruzu,, pšenici i soji
- Period hranjenja: 37 dana
- Grupe: Bez kontrole, konkurentska proizvod, Anta®Ferm MT80
- Parametri: Rast; svarljivost



Anta®Ferm MT80

- Uspešnost u ishrani pilića -

Prirodna kontaminacija mikotoksinima korišćene hrane
(Rezultati analize hrane)

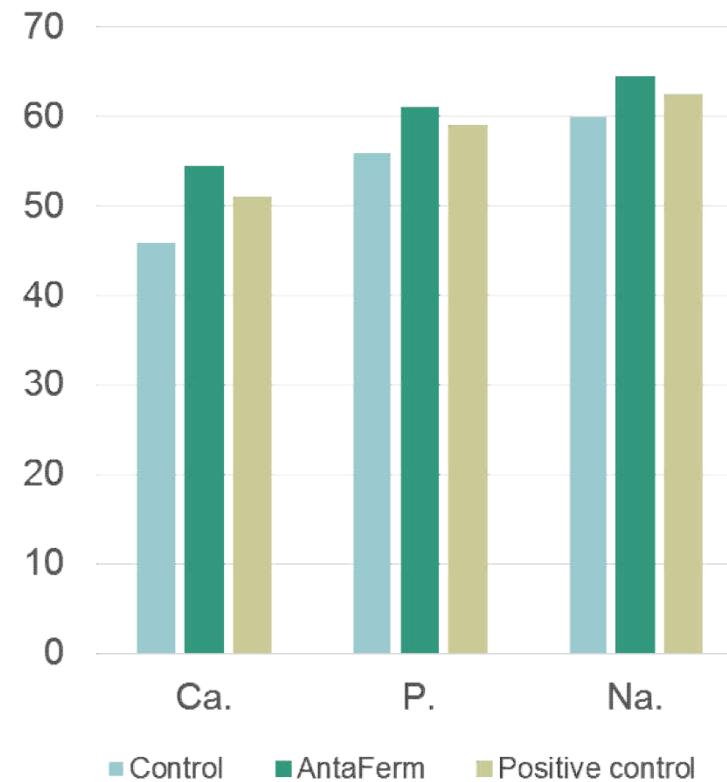
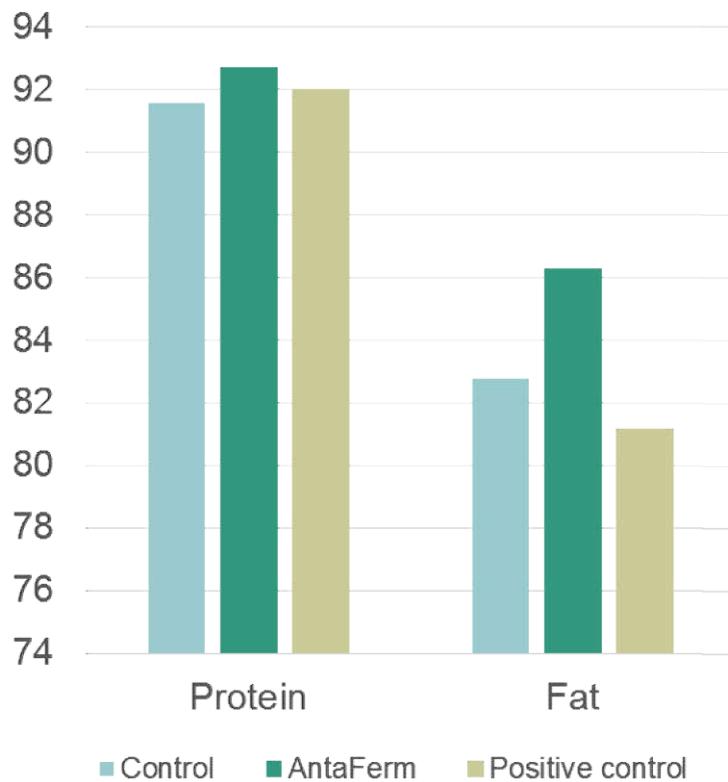
Micotoksin, mg/kg	Faza 1	Faza 2
T2 Toxin	0.382	0.62
DON	0.378	0.31
Aflatoxin B1	0.0057	0.0085
Zearalenone	0.026	0.041
Ochratoxin	0.032	0.029
Fumonisin	0.92	0.28
Suma Mikotoksina	1.74	1.29



Anta®Ferm MT80

- Uspešnost u ishrani pilića -

Effekat Anta®Ferm MT80 nadigestiju (%)



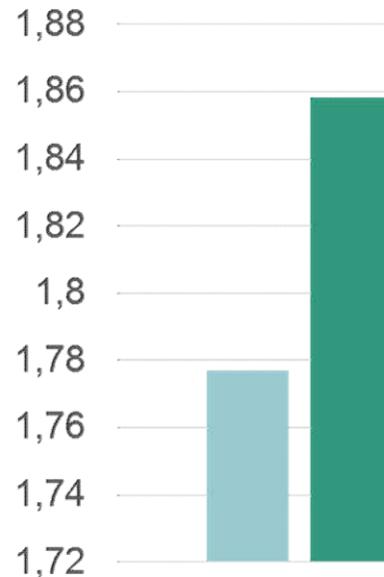


Anta®Ferm MT80

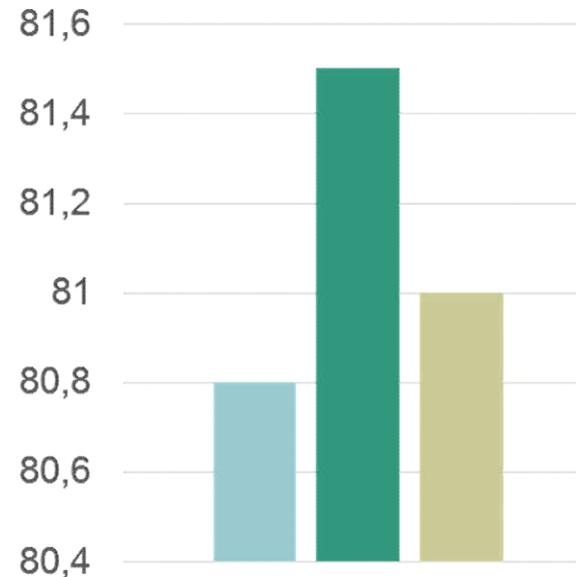
- Uspešnost u ishrani pilića -

Effekat Anta®Ferm MT80 na rast pilića

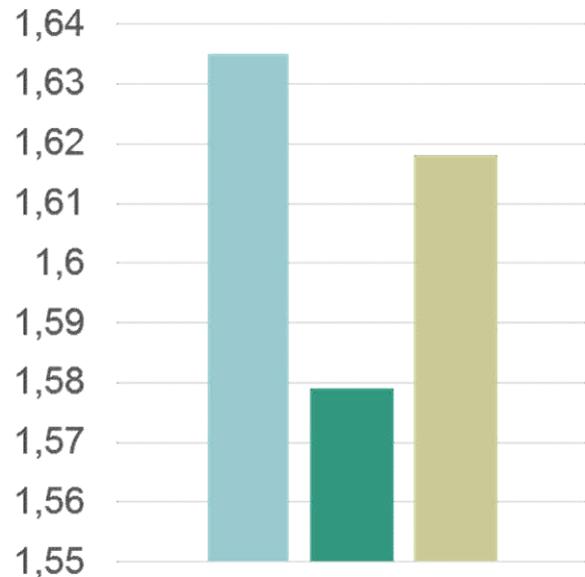
Body weight (g)



Feed Intake (g/d)



FCR (kg)



■ Control ■ AntaFerm ■ Positive control

■ Control ■ AntaFerm ■ Positive control

■ Control ■ AntaFerm ■ Positive control



Anta®Ferm MT80

- Zaštita mleka od visokog nivoa toksina -



Izveštaj sa Egipatske farme mlečnih krava, 2013

- **Kompanija:** Farma mlečnih krava
- **Lokacija:** Aleksandrija, Egipat
- **Veličina:** 2500 mlečnih krava



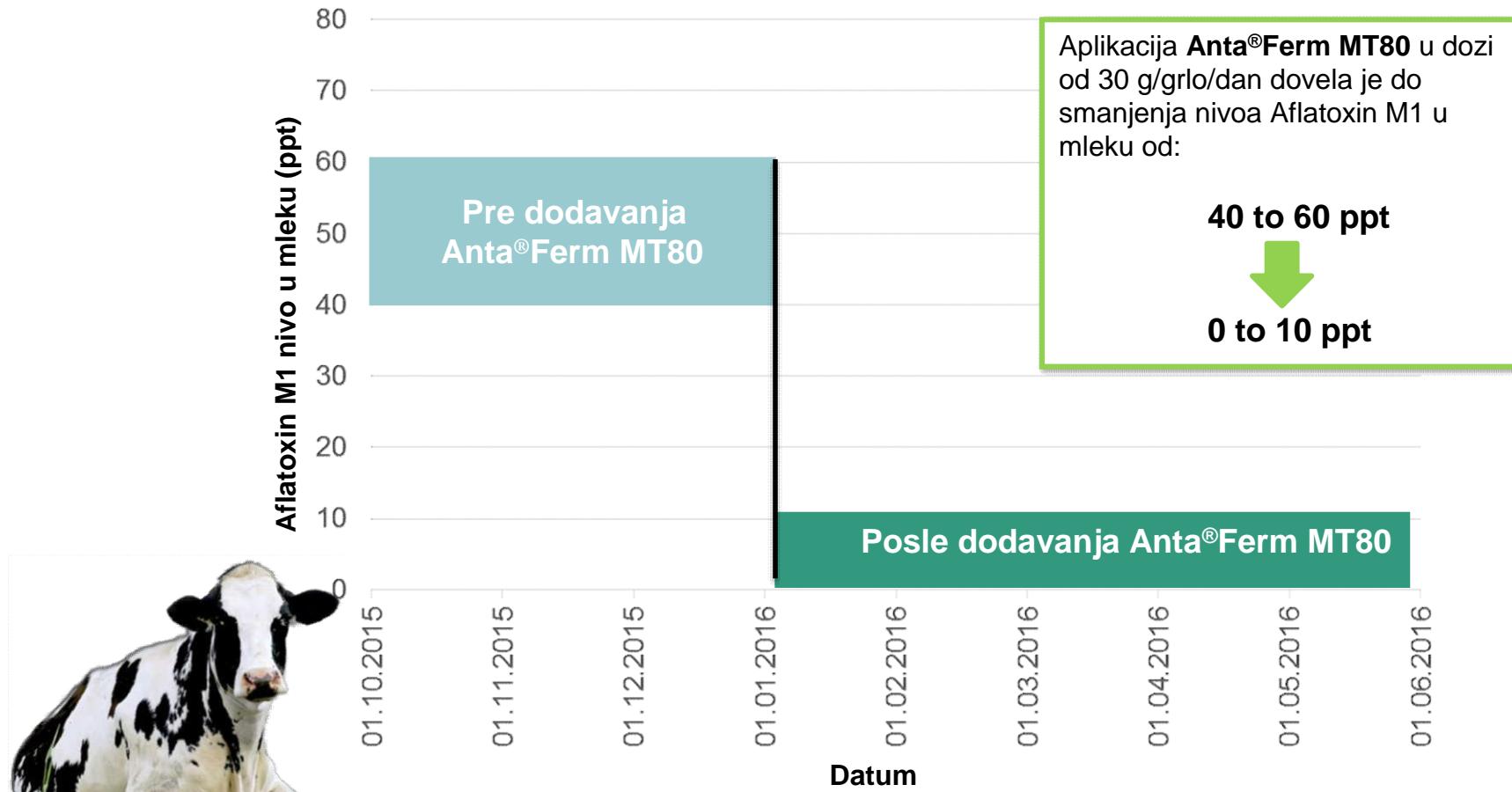
Istorijat:

- Ova farma je probala sa primenom dva tipa adsorbensa mikotoksina:
 - Biološki proizvod (mešavina bakterija i organskih kiselina); Doza 10-15 g/grlo/dan
 - Hemijijski proizvod (mešavina silikata i fungicidnih agenasa); Doza 10-15 g/grlo/dan→ Nijedan od proizvoda nije dao nikave efekte.
- U trenutku kada smo predstavili Anta®Ferm MT80, farma je imala problema sa prisustvom Aflatoxin M1 u mleku u opsegu od 40 do 60 ppt



Anta®Ferm MT80

- Zaštita mleka od visokog nivoa toksina -





Anta®Ferm MT80 je:

- **Anta®Ferm** adsorbens mikotoksina
- **Anta®Ferm** je sinergistička kombinacija različitih anti-toxin agenasa
- **Anta®Ferm** štiti od kliničkih i subkliničkih bolesti izazvanih mikotoksinima
- **Anta®Ferm** povećava higijenu hrane i hraniva
- **Anta®Ferm** je uspešno testiran in vitro i in vivo



Specifikacija proizvoda



- **Aplikacija:** Mikotoksin adsorbens
- **Sastav:** Bentonit, dijatomejska zemlja, žive ćelije kvasca, limunska kiselina
- **Opis:** Svetlo sivo-zelene boje, praškast proizvod
- **Doziranje:**

Pilići	0.5 - 1.0 kg/t hrane
Krave i telad:	1 kg/t hrane
- **Pakovanje:** Isporuka u vrećama od 25 kg; paleta 1000 kg
- **Skladištenje:** Skladišti se na hladnom i suvom mestu
- **Rok trajanja:** 24 meseca od datuma proizvodnje

DISTRIBUTER:

Farmnet BG Doo
Bulevar Mihajla Pupina 10Z/36
11000 Beograd, Srbija
Tel: +381 11 6351233
www.farmnet.rs



FARMNET