

# Erfolg im Stall

# NEWS



TEMA DE TOP **Toxinele**

## Leagă toxinele și stabilizează performanța cu Schaumasan Premium

**În plus față de numeroșii agenți patogeni, micotoxinele și endotoxinele pot avea un impact masiv asupra sănătății și, prin urmare, asupra performanței unui efectiv de porci.**

Dintre numeroasele micotoxine cunoscute, DON (deoxinivalenol), ZEA (zearalenonă) și toxinele T2 / HT2 au o importanță practică în furajarea porcilor din Germania. Expunerea la micotoxine nu este adesea identificată în mod clar clinic. Un aport permanent de cantități mai mici nu conduce de obicei la dezvoltarea simptomelor tipice.

Animalele prezintă o boală destul de nespecifică manifestată cu performanțe sub nivelul mediu, toxine care legate cu ajuto-

rul Schaumasan Premium stabilizează performanța în grupul de animale afectate.

În plus, efectul diferitelor micotoxine crește, astfel încât, chiar și la niveluri destul de scăzute, se poate observa o afectare semnificativă a performanței animalelor din grupul afectat.

### **Analiza hranei – un pilon important**

Deoarece aceste micotoxine sunt deja formate în teren, se pot folosi analize

specifice pentru a face o estimare bună a încărcăturii pe diverse părți de cereale și porumb deja la recoltă.

Datorită secetei extreme din ultimii doi ani, micotoxinele ar putea fi, de asemenea, detectate în partile uscate pentru prima dată.

Cu nivelurile cunoscute de micotoxine din materiile alimentare, situația generală poate fi evaluată bine. O compoziție adecvată a amestecului de furaje poate reduce deja expunerea la micotoxine.

## Leagă toxinele și stabilizează performanța cu Schaumasan Premium

### Endotoxinele încarcă animalul

În timp ce micotoxinele își găsesc drumul în organismul animal prin intermediul hranei, endotoxinele apar direct în intestin.

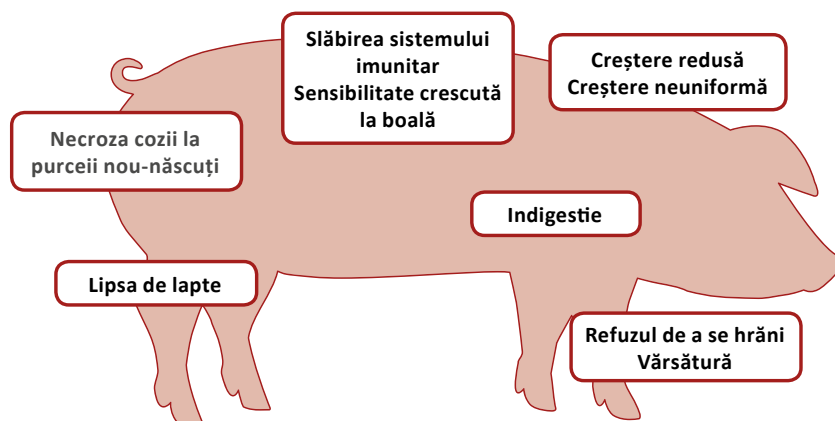
Ele fac parte din peretele celular exterior al bacteriilor și sunt eliberate atunci când celula bacteriană moare.

Tulburările din flora intestinală și stresul fizic ridicat (de exemplu, în jurul fatarii) pot duce la o moarte crescută a bacteriilor și, prin urmare, la mai multe endotoxine. Acest lucru dăunează mucoasei intestinale și îngreunează sistemul imunitar și întregul metabolism al scroafelor (vezi Figura. 1).

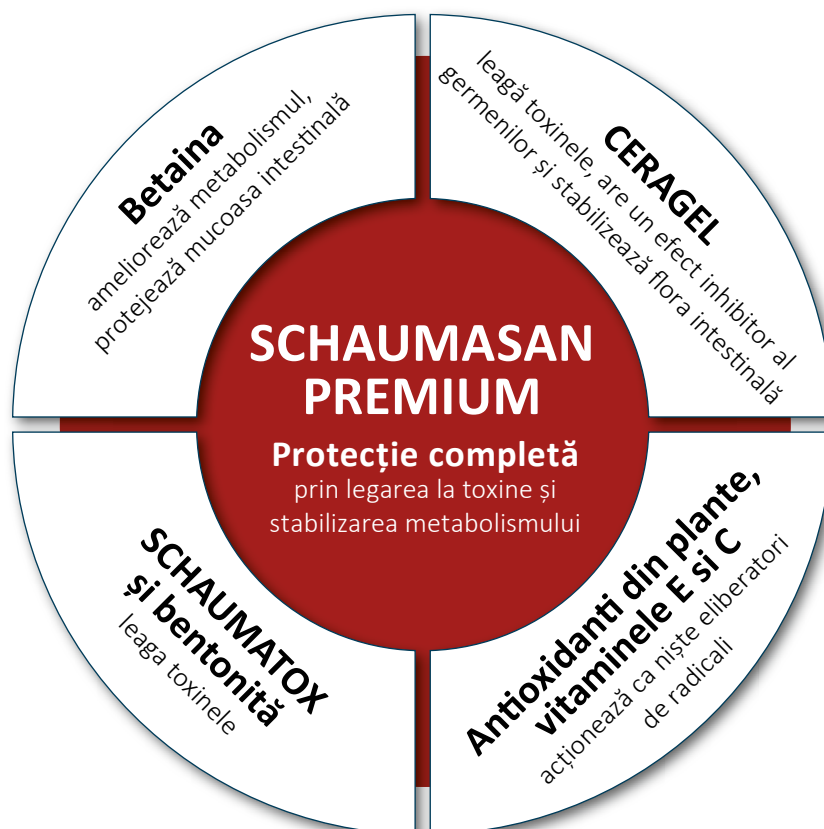
### Ușurați animalele

Aici intervine Schaumasan Premium. Prin alegerea diferitelor componente pentru legarea micotoxinelor, se utilizează efecte sinergetice. În plus, metabolismul este ameliorat prin utilizarea diferiților antioxidanți și, prin urmare, prin reducerea radicalilor liberi (vezi Fig. 2). În felul acesta previne deteriorarea mucoasei intestinale sau susține reparația acesteia.

#### 1 Efectul toxinelor asupra porcilor



#### 2 Pilon în SCHAUMASAN PREMIUM



Asigurați-vă sănătatea și performanța cu SCHAUMASAN PREMIUM