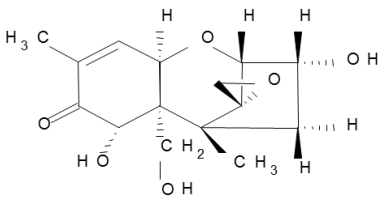


האם אפשר להעריך את הנזק הנגרם מרעלני פטריות?



Deoxynivalenol (DON)



ביכולת המעי לספוח חומרי תזונה. מסקנה נוספת שעולה ממחקרו היא כי מערכת החיסון של בעל החיים מוחלשת כאשר המזון אותו הוא צורך נגוע ברעלני פטריות. כתוצאה מכך לחיות אלו סיכון רב יותר לחלות. אנטוניסן ציין כי עדיין חסר מידע רב על ההשפעות של זיהומי רעלנים.

מוקדם יותר השנה הציג אנטוניסן בכנס מטעם Biomin וחברת Panagro Animal Health, שם התייחס להשפעות המשמעותיות על המעי בעופות וטען כי גם רמות נמוכות של רעלני פטריות שנחשבו בטוחות עד כה יש בהן כדי לגרום נזק ולפגוע ברווחיות המגדל.

לקריאת המאמר המלא (אנגלית) של
Gunther Antonissen from Ghent University.

השפעת רעלני פטריות אינה מוערכת כראוי

תרגם מאתר All About Feed

ד"ר דודי ריש

ייתכן כי ההשלכות של זיהום רעלני

פטריות בעופות משמעותיות יותר מכפי שהעריכו עד כה.

כך נטען על ידי חוקר בלגי בפני מגדלי עופות בכנס שנערך לאחרונה בהולנד.



נזק ישיר מאופיין לרוב בתמותה חריגה או בסימנים קליניים. אולם, לרעלני פטריות בריכוזים נמוכים יש השפעה על מבנה ותפקוד המעי הדק וכתוצאה מכך נגרמת פגיעה בהשפעתם ועילותם של תרכיבי חיסון ותרופות. כך הציג החוקר הפלמי גונטר אנטוניסן מאוניברסיטת גנט את ממצאי מחקרו בכינוס בנושא עופות שנערך בהולנד.

על פי המחקר, השפעתם של רעלני הפטריות על מזון בעלי חיים מקצר את אורך המיקרווילי במעי הדק, דבר הפוגע

רישום לסמינר באוטרכט

לאתר שילד

