

Ние се намираме в Европа, САЩ и в много други страни в целия свят. При това ние събираме, анализираме и обобщаваме различния опит и Ви го представяме под формата на практически съвети. Бихме се радвали, ако Ви ги намерите за полезни. Моля изпращайте ни Вашите отзиви – ние разчитаме на това!

Благодарим – Ваш – KRAIBURG екип

ИЗДАНИЕ 63 - май 2019

## НАМАЛЯВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ: НАЧИНИ ЗА ПОСТИГАНЕ

### Намаляване на амонячните емисии

Много страни са поели ангажимент за намаляване на емисиите на амоняк. Те се дължат главно на селското стопанство. Най-голям дял в образуването им заема говедовъдството. Успоредно с проблема свързан със съхранение, изнасяне и разпръскане на течния тор, все повече във фокуса на вниманието попадат и различни архитектурно-строителни решения.

Всъщност понастоящем все още липсват конкретни предписания и норми за изпълнение. Също така не трябва да се пренебрегват и въпросите касаещи благополучието на животните. Възможните решения често са съставени от множество съставни елементи. Успехът на една система зависи в голяма степен от мениджмънта във фермата и помещението. Мерките, които съчетават както опазване на околната среда, така и хуманното отношение към животните, ще придобиват все по-голям интерес в близко бъдеще.

### Как възниква амонякът в обората?

Ензимът уреаза бързо разгражда уреята в урината до амоняк и въглероден двуокис. Освен микроклимата други важни фактори които оказват влияние върху протичане на тази реакция са естеството на пода и неговата чистота.

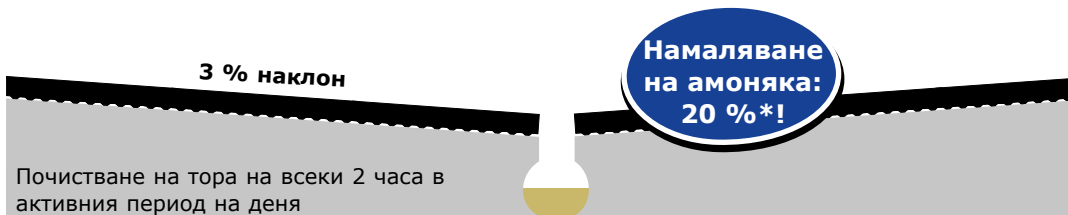
### Как биха могли да се намалят емисиите на амоняк?

- ▶ **бързо оттичане и отвеждане на урината**, комбинирано с често почистване
- ▶ **Намаляване на замърсените повърхности**, напр. издигнати ясли и хранителни боксове и легла

 **Ще се радваме да Ви посъветваме!**

### Резултати от опитния обор за измерване на емисии Agroscope, Tänikon, CH (Швейцария)

#### Редуциране на амоняка с гумените постелки на КРАЙБУРГ за пътеки



**Защита на животните и околната среда  
ръка за ръка!**



\* Източници:  
Zähler, Poteko, Zeyer, Schrade, 2017  
Schrade, Steiner, 2012  
Foto: Agroscope, 2016