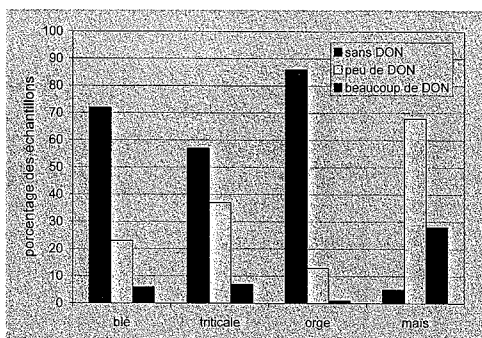


Du maïs dans l'alimentation de la truie: risque de troubles de fertilité?

Le maïs est très sensible à la contamination par des champignons du genre *Fusarium*. Ceux-ci produisent des mycotoxines (p. ex.: DON, zéaralénone). Le maïs est par conséquent plus souvent contaminé par ces substances toxiques que les céréales à paille:



Graphique: Enquêtes ALP 2000-2005 - Pourcentage d'échantillons de maïs et de céréales à paille prélevés au hasard qui étaient soit non contaminés, soit faiblement ou fortement contaminés par les mycotoxines déoxynivalénol (DON)

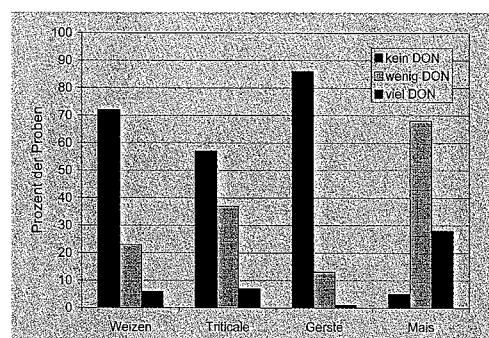
Des quantités très élevées de ces mycotoxines dans la ration de la truie provoquent des troubles de fertilité.

Comment éviter des problèmes liés à ces mycotoxines?

1. Pas ou peu de maïs dans la ration de la truie.
2. Stocker le maïs correctement pour éviter le développement des moisissures.
3. En cas de risque élevé de contamination (été humide) faire analyser les mycotoxines dans le maïs.
4. Prévention au niveau de la production fourragère: Actuellement pas encore de recommandations possibles.

Mais im Sauenfutter: Risiko von Fruchtbarkeitsstörungen?

Mais ist sehr anfällig auf Befall mit Fusarienpilzen, welche Mykotoxine (= Pilzgifte) wie DON oder Zearalenon bilden. Mais ist deshalb häufiger als andere Getreide mit Mykotoxinen kontaminiert:



Grafik: Prozentualer Anteil an zufällig ausgesuchten Mais- und Halmgetreideproben, in denen keine Mykotoxine bzw. geringe und hohe Mengen des Mykotoxins DON gefunden wurden (Untersuchungen ALP Posieux 2000-2005)

Zuchtsauen können mit Fruchtbarkeitsstörungen reagieren, wenn das Futter sehr hohe Mengen an Mykotoxinen enthält.

Wie kann das Risiko von Mykotoxinschäden reduziert werden?

1. Kein oder nur wenig Mais in der Ration von Muttersauen.
2. Der Vermehrung von Pilzen in gelagertem Mais vorbeugen.
3. Bei erhöhtem Risiko für Fusarienbefall (nasser Sommer) Mais auf Mykotoxine untersuchen lassen.
4. Pflanzenbauliche Vorbeugemassnahmen: Zur Zeit noch keine Empfehlungen möglich.