Untersuchungen von Schweinefutter aus dem Erntejahr 2011

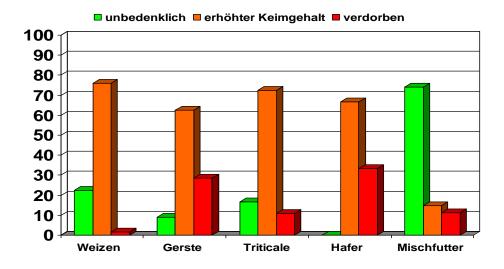
Obwohl die Witterungsverhältnisse zum Erntezeitpunkt günstiger waren als 2010, haben viele bayerische Schweinehalter auch in diesem Jahr das hofeigene Getreide oder ihre Futtermischungen beim TGD auf Pilz- und Keimgehalt sowie auf Mykotoxine untersuchen lassen.

Der Anteil an Futterproben, die auf Grund **erhöhten Keim- und Pilzgehaltes** als verdorben beurteilt wurden, lag beim Weizen mit 1,7% deutlich niedriger als 2010 (15,1%). Im Gegensatz dazu war bei der Gerste mit 28,4% der Proben ein höherer Anteil verdorben als im Vorjahr (2010: 22,9%).

Erhöhte Gehalte an **Dioxynivalenol (DON)** traten beim Weizen und bei der Gerste in diesem Jahr seltener auf. In fertigen Futtermischungen wurden 2011 im Gegensatz zu 2010 (6,9%) keine Überschreitungen des Orientierungswerte von 1,0 mg/kg gemessen. Bei **Zearalenon (ZEA)** wurden in 5,3% der Weizenproben (2010: 2,0%) Überschreitungen des Orientierungswertes von 0,25 mg/kg festgestellt. In den untersuchten Futtermischungen traten bei ZEA im Gegensatz zu 2010 (4,2%) keine Überschreitungen auf.

Die Übersichten geben den Anteil an Proben mit Abweichungen bei Keimgehalten und Mykotoxingehalten wieder. Diese Untersuchungen sind für den Schweinehalter und insbesondere für den Zuchtsauenhalter von hohem Wert. Sie ermöglichen eine Einschätzung gesundheitlicher Risiken, die möglicherweise vom Futter ausgehen. Der Landwirt kann sich unter Umständen von belasteten Chargen trennen bzw. deren Anteil in der Ration auf ein verträgliches Maß begrenzen. Das erhöht die Sicherheit in der Produktion, trägt zur Gesunderhaltung der Bestände bei und bildet die beste Grundlage für gute tierische Leistungen.

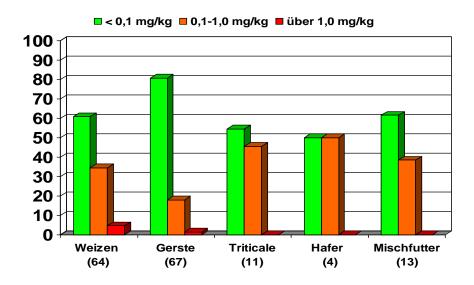
Mikrobiologische Futteruntersuchungen Ernte 2011 Anteile in % (n= 200)



Tiergesundheitsdienst Bayern e.V.

DON-Gehalt in Futtermitteln Ernte 2011

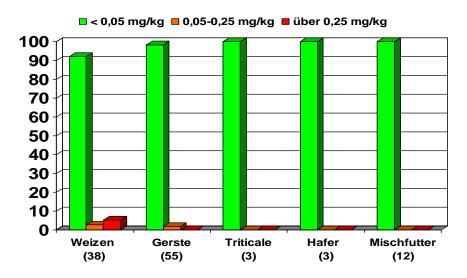
Anteile in % (n= 159)



Tiergesundheitsdienst Bayern e.V.

ZEA-Gehalt in Futtermitteln Ernte 2011

Anteile in % (n= 111)



Tiergesundheitsdienst Bayern e.V.

H. Niemeyer, A. Gangl, E. Rattenberger - Tiergesundheitsdienst Bayern e.V.