



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Foder- fødevarerikkerhed > **Dårligt korn – fejl ved foder**

Dårligt korn – fejl ved foder

Muggent korn kan reducere dyrenes ædelyst. Foderets lugt og dyrenes ædelyst er vigtig i vurdering af, om foderet er dårligt. Foderanalyser kan kun delvis afgøre, om manglende ædelyst skyldes indhold af f.eks. dårligt korn i foderet.

Årets vanskelige høst har medført, at kornet i mange tilfælde blev høstet sent og ofte også med høj vandindhold. Noget af kornet blev derfor udsat for større svampebelastning allerede inden, det blev høstet. Efter høst af vådt og ikke lagerfast korn, er det vigtigt, at det våde korn straks nedtørres for at være lagerfast og for at undgå skimmelvækst. Med den store andel af vådt korn i år, er der større risiko for, at ikke alt korn er blevet nedtørret tilstrækkeligt hurtigt.

Mistanke om dårligt foder

Nogle kvægbrugere har mistanke om, at de har fået leveret dårligt korn eller foderblanding med dårligt korn, fordi:

- Kornet lugter dårligt
- Manglende ædelyst til kornet eller foderblandingen

Forholdsregler

Uanset om det er eget eller indkøbt korn/foderblanding må man ikke fodre med dårligt og svampebefængt foder. "Finder man et stykke muggent franskbrød i skuffen," så undlader man jo også at bruge det.

Når det er foder er det desværre nogle gange knap så enkelt, idet det kan være svært at se, om det er dårligt og samtidig vurdere, hvor dårligt det er.

Analyser af foderblanding

Mikrobiologiske analyser kan bruges til at bestemme f.eks. indhold af skimmelsvamp. De mikrobiologiske metoder bestemmer de kolonidannende enheder (colony forming units, cfu), dvs. de sporer der er levende og kan danne kolonier.

Foder, der er varmebehandlet f.eks. pelletterede foderblandinger, vil normalt indeholde reduceret antal kim på grund af varmebehandlingen. Analyse af en foderblanding for indhold af totalkim, gær og skimmel vil derfor kun fortælle noget om det aktuelle indhold af de pågældende mikroorganismer, og ikke om det anvendte korn er mugnet under lagringen.

Er kornet mugnet under lagringen, kan der også være dannet svampetoksiner i form af især ochratoksin. Toksinet bliver ikke nedbrudt ved pelletering og tørring. Korn kan dog godt være muggent (svampebefængt) uden, at der dannes ochratoksin. Da analysen er dyr, og ikke kan udelukke, at kornet alligevel har været muggent, anvendes toksinanalysen mest, hvis man har mistanke om meget kraftigt svampeindhold. Kvæg er desuden ret tolerant overfor ochratoksin, fordi toksinet nedbrydes i vommen.

Lugten er vigtig

Der findes således ikke foderanalyser som entydigt kan afgøre, om foderet er dårligt på grund af svampebelastning. Derfor er det først og fremmest lugt og syn, der afgør, om man har så kraftig mistanke til foderet, at det vil give problemer at anvende det. Så lugten sammen med f.eks. køernes reaktion er vigtig, når foderet skal vurderes.

Husk også modtagekontrol af foderet – dvs. lugter det frisk og godt, er det tilstrækkeligt kølet, ok med hensyn til pillekvalitet/smuldindhold, og er det i øvrigt den rigtige vare.