



Følg op på analyserne af kvægbedriftens majsensilage

Analyserne af majsensilage i din kvægbedrifts foderplan er måske ikke retvisende. Det kan have store konsekvenser, så sørg for at få lavet opfølgende analyser.

Viden om

Antal sidebesøg: 61

Er der taget prøver af din bedrifts majsensilage med et ensilagebor, og er ensilagens sande tørstofkoncentration er under 35-36 pct.? Så er der stor sandsynlighed for, at din foderplan er baseret på majsanalyser, som er behæftet med fejl.

Risiko for fejlagtig høj tørstofkoncentration i ensilagen

Årsagen til fejlen er, at ensilageboret presser vand og opløste stoffer ud af majsprøver med lav tørstofkoncentration. I majsensilager, der i virkeligheden er våde, kan fejlvisningen være op til adskillige procentenheder og derfor udgøre en meget stor relativ fejl.

Fejlen kan betyde, at tørstofindhold på analyser kan vise en langt højere tørstofkoncentration end ensilagen i virkeligheden indeholder.

Konsekvensen af en analysefejl i majsensilagen kan være, at kørerne fodres med mere tilskudsfoder end planlagt. Derfor kan fejlen have betydning for fodersammensætning, fodringsomkostninger og i yderste konsekvens køernes produktion.

Udtag nye ensilageprøver fra skærefladen

For at undgå fejlagtig høj tørstofkoncentration anbefaler SEGES Innovation at foretage opfølgende analyser af majsensilagen.

Det gør du ved at udtage prøverne fra skærefladen, når rampen er opfodret. Fra åbne stakke kan du selv udtage bedre ensilageprøver, end det er muligt med et vertikalt stik med ensilagebor.

Er stakken nogle få meter høj, kan du bruge en greb til udkradsning af materiale efterfulgt af neddeling. Sidstnævnte er en teknik til at opnå en repræsentativ prøve. Se en video med udkradsning med spidsgreb i video 1 nedenfor.

I alle størrelser af stakke kan du bruge foderblanderen til neddeling af en større mængde ensilage og udtage prøven efter opblanding. Se en video med neddeling ved at scanne QR-kode 2 med mobiltelefonen.

Startmaterialet til ensilageprøven skal være repræsentativt

Uanset hvilken metode du anvender til prøveudtagning, er det vigtigt, at startmaterialet er så repræsentativt som muligt. Hele stakkens højde skal være repræsenteret i den prøve du neddeler, og prøven skal enten være udtaget fra en afrenset overflade eller i en dybde, der modsvarer daglig udtagning fra skærefladen.

Vær også omhyggelig ved neddeling af prøven og husk, at det ofte ikke giver øget sikkerhed at sende alt for store prøver til laboratoriet.



Ensilageprøver kan indleveres på dit lokale kvægbrugskontor, sendes fra din lokale pakkeshop eller via kontrolassistenten fra RYK.



[https://www.seges.tv/v.ihtml/player.html?
token=774b52b488f6b672ce6cee7b6f515de5&source=embed&photo%5fid=49705349&autoPlay=0](https://www.seges.tv/v.ihtml/player.html?token=774b52b488f6b672ce6cee7b6f515de5&source=embed&photo%5fid=49705349&autoPlay=0)

Prøveudtagning af Ensilage – Spidsgreb



[https://www.seges.tv/v.ihtml/player.html?
token=703df6d7f77865780837ebbc7d85f9f7&source=embed&photo%5fid=28381211&autoPlay=0](https://www.seges.tv/v.ihtml/player.html?token=703df6d7f77865780837ebbc7d85f9f7&source=embed&photo%5fid=28381211&autoPlay=0)

Prøveudtagning af ensilage

Emneord

Foderanalyser

Grovfoder

kvægNYT

+1

Kvæg

Tema: Grovfoder til kvæg

Med temaet Grovfoder får du overblik og viden til at producere godt grovfoder til den rigtige pris, hvad enten det drejer sig om græsensilage, helsæd af korn og majs eller om halm og hø.



Vil du vide mere?



Niels Bastian Kristensen

Chefkonsulent

SEGES

nbk@seges.dk

+45 3051 3108

Støttet af

Mælkeafgiftsfonden

SEGES Innovation P/S Tlf. 8740 5000
Agro Food Park 15 Fax. 8740 5010
8200 Aarhus N Email info@seges.dk

