

# Ny magnetløsning renses foderet for metal

**Ikke alle magneter i fuldfoederblandere er tilstrækkeligt effektive, men en ny løsning har vist stor effekt.**

Af Frederik Thalbitzer  
fth@landbrugsmediernes.dk  
tlf. 33 39 47 41

Der kan let komme metalstumper i fuldfoederet, og det kan være dødsens for køerne. En ny magnetløsning fra Grønning Smede- og Maskinforretning til fuldfoederblandere fra Kongskilde/JF-Stoll har dog med stor overbevisning sorteret metalstumper fra. Det viser en test fra Seges.

»Den nye test viser, at det er muligt at rense foderet i blanderen med magneter, og derfor bør foderblandermagneter betragtes som et overvågningsredskab og et supplement til øvrige tiltag mod

metalforurening af foder og ikke som en erstatning for god foderhygiejne», siger Niels Bastian Kristensen, specialkonsulent hos Seges, der er ansvarlig for testen.

## Stor overflade

Det er vigtigt med en stor magnetoverflade for at sikre en effektiv tilbageholdelse af metal i fuldfoederblandere. Samtidig må de metalstykker, som magneterne har fanget, ikke kunne slides af igen, når blanderen arbejder i foderet. Der bør være magneter, og helst flere, på hver snegle i blanderen, lyder en af testens konklusioner.

I den løsning, Grønning Smede- og Maskinforretning har udviklet, kan knivplademagneten placeres nederst på sneglen, og den er tilgængelig via en udfodringsluge. På den måde kan magneten renses nemmere og uden, at man skal ind og kravle i blanderen. Knivplademagneten kan også monteres i blandere af andre fabrikater med samme boltafstand for eksempel på Kuhn, BVL og Hi-Spec.

*»Det er muligt at rense foderet i blanderen for tilsat ståltråd. Magneter i foderblanderen vil dog ikke kunne garantere foder uden metalgenstande, og derfor bør foderblandermagneter betragtes som et overvågningsredskab og et supplement til øvrige tiltag mod metalforurening af foder og ikke som en erstatning for god foderhygiejne.»*



Claus Marcussen, Grønning Smede- og Maskinforretning, har udviklet en magnet, der mere effektivt kan rense metal fra fuldfoederet.

## Skal vedligeholdes

Niels Bastian Kristensen understreger, at det er vigtigt, at magneter i fuldfoederblandere vedligeholdes, så de kan blive ved med at være effektive til at fjerne metalstumper fra foderet. Det vil sige, de skal renses for metal jævnligt. Man kan skrabe metalstykkerne af med et stykke hård plast eller en stump flækket vandslange, så man ikke kommer til skade på me-

talstykkerne.

»Langt det meste materiale på magneten er foderrester og metalspån. I områder med mange magnetiske sten vil de også være stærkt repræsenteret i fangsten, siger han.

Han anbefaler også, at man tager en pose med, når man renser magneter, for at samle fangsten og sikre, at metalstumperne ikke ender i foderet igen.

## Fakta

- Alle snegle i blanderen skal monteres med magneter og jo større magnetoverflade, jo bedre
- For at metalstykker forbliver på magneterne er det centralt, at tilbageholdte metalstykker ikke udsættes for foderslid, men kan sidde i læ på magneten.

Grønning smede og Maskinforretning Aakjærvej 88, 7800 Skive 97 58 40 08 claus@gronningsmede.dk

VED DU HVOR MEGET METAL DER ER I DIT FODER?

VI HAR MAGNETLØSNINGEN TIL DIG

- 👍 Bedst i test
- 👉 Høj virkningsgrad
- 🔧 Flere forskellige opsætningsløsninger
- 🚚 Passer til de fleste vognmærker



Ring til din fodervognekspert  
Vi er altid klar med en god handel



## Smed: Foderet gemmer på metal-overraskelser

**Maskindele, dæktråd, hegnstråd, en del af et leje. Der dukker meget metal op på magneterne i fuldfoederblandere.**

Af Frederik Thalbitzer

Det er tit uforklarligt, hvor metaldele kommer fra. Landmænd tror ikke, der er det mindste metal i fuldfoederet, men alligevel dukker det op på magneten, når de blander foder.

»Heldigvis er landmænd meget interesserede i at finde ud af det», siger Claus Marcussen, Grønning Smede- og Maskinforretning.

Metaldele kan odelægge køen indefra, selv små og især spidse dele. Det fører til død eller nedsat produktivitet og ikke mindst ubehag for køen.

Claus Marcussen har udviklet den nye magnet til fuldfoederblandere fra Kongskilde/JF-Stoll.



Der skal noget til for at fange metalstumper i en klistret fodermasse, men her har magneten fanget de farvede metalstumper, der var tilsat foderet. Den fulde magnetløsning koster cirka 25.000 kr. Man kan også købe færre magneter efter behov.

»Mange bliver overraskede, fordi de tror, metallet er sorteret fra i snitteren, men den kan ikke klare det hele.»

Selvfolgelig er det ikke altid, der er metal i fuldfoederet, men det kan også være vigtigt at vide, hvis man har problemer hos køerne, for så må man lede efter andre årsager.

Et fuldt sæt af magneter til fuldfoederblanderen koster cirka 25.000 kr.