



KVÆGPRODUKTION

Kontakt: Camilla Bønløkke  
cab@effektivtlandbrug.dk  
63 38 25 38 - 61 20 96 66

# Intet nyt i sodakorn

Det er de rigtige meldinger, der skal ud omkring sodakorn, lyder det fra en kvægrådgiver, der påpeger, at der jo ikke er noget nyt i at anvende sodakorn i køernes foderration.

AF CAMILLA BØNLØKKE

For nylig bragte Effektivt Landbrug en artikel omkring sodakorn og efterfølgende kom der en reaktion fra den private kvægrådgiver, Aage Villumsen, Top Agro i Løgstrup.

Hvorfor bringer I nu noget om sodakorn? Det er jo gammel viden, lød det fra rådgiveren, der påpeger, at det jo var helt tilbage i 1978, at professor Bob Ørskov lavede forsøg med sodakorn i Skotland.

Aage Villumsen understreger desuden, at det er ekstremt



- Kvægfodring er ren logik og ingen raketvidenskab, lyder det fra Aage Villumsen.

vigtigt, at det er det rigtige, der bliver meldt ud omkring håndteringen af sodakorn, fordi folk ellers bare får nogle ubehagelige oplevelser med det.

## As wetter as better

- Der skal først og fremmest være vand nok i. »As wetter as

better« (jo vådere, jo bedre, red.) siger man, påpeger Aage Villumsen og forklarer nærmere, hvordan man får det bedste resultat.

- Man skal ikke mikse så lang tid, men man putter først korn, soda og en tredjedel vand i. Så lader man åbne kernerne i denne stærke blanding og

hælder så resten af vandet i, som så åbner kernen yderligere, forklarer han og påpeger, at det er bedst med en padleblander.

- Man taler om korttids og langtids sodabehandling. Korttids skal anvendes inden for cirka en måned og vandprocenten er her omkring 35 procent. Langtids sodabehandling kan derimod lagres i cirka et år under tørre forhold og vandprocenten er her omkring 22 til 24 procent, forklarer Aage Villumsen og fortsætter:

- Jo mere tørt jo dårligere udnyttelse, understreger han og siger dermed, at sodakornet er mere værd, hvis der er 35 procent vand i, frem for 25 procent vand.

- Det har jo selvfølgelig noget at gøre med håndtering ved transport, at der ikke er så meget vand i, når det købes færdigblandet fra foderstof-ferne, men jeg anbefaler så, at man blander de sidste 10 procent vand ekstra i inden udfodring, siger han.

## Muligheder

Rådgiveren remser de mange muligheder op, som der jo er med sodakorn.

- Man kan jo sodabehandle alle kornsorter, ærter, hørfrø, raps og majs og det er også

nu til høst oplagt at anvende metoden, hvis der er nogle grønne pletter i marken, understreger han og påpeger, at han altid anbefaler at lægge det udenfor, med sort plast over, når solen brænder værst, da det ellers bliver hårdt.

- Det er den kemiske reaktion af sodaen, der kan gøre overfladen hård og hvid, forklarer Aage Villumsen.

Han påpeger, at helt sikkert er godt foder og at kørne sagtens kan tåle det. Det har forsøg og mange års erfaringer vist.

- Kvægfodring er ren logik og ingen raketvidenskab. Sådan kører rådgivningen bare ikke

i dag, siger Aage Villumsen, som i dag selv fungerer som privat kvægrådgiver på fuld tid, efter at han for to år siden valgte at sætte sin meget højt-ydende besætning ud.

- Vi valgte at sætte kørne ud på grund af de mange begrænsninger, der er her ved Hjarbæk Fjord, siger Aage Villumsen med lidt ærgrelse i stemmen. Besætningen der de sidste år lå på 15-16.000 kilo EKM blev ellers brugt til at lave mange praktiske forsøg - ikke mindst i forhold til sodakorn, som der på Villumgård var mere end tyve års erfaring med.

cab@effektivtlandbrug.dk  
telefon 63 38 25 38



Der er intet nyt i at bruge sodakorn i køernes foderration. (Arkivfoto)

## SODAKORN

### Behandling af sodakorn:

Ved majs behandles med 5 procent soda og ved hvede, raps og hørfrø anvendes 3 procent soda.

Fremgangsmåde for sodabehandling ved	KORTTIDS:	LANGTIDS:
Hvede 15 procent vand:	1.000 kg	1.000 kg
Soda	30 kg	30 kg

■ Mix i cirka 1-2 minutter for at fordele sodaen.

Der tages udgangspunkt i det totale kilo tørstof, (her 1.000 x 0,85 procent). Derefter divideres med det ønskede tørstof, (35 procent vand - 64 procent tørstof). Resultatet - her 1.307 fratrækkes med kornmængden på 1.000 kilo, hvorefter der skal anvendes 300 liter vand pr ton korn.

Vand:  $850/0,65 = 1.307$ . Det vil sige der skal anvendes 300 liter vand pr. ton korn.

■ Mix i cirka 6-8 minutter.

Ved korttids sodabehandling skal vandmængden altid deles. Først 1/3 vand og derefter resten - 2/3.

Mix i cirka 2-3 minutter, derefter læses det ud af vognen, op i en dyng, eventuelt skubbes op med læsere i cirka 2-3 meter, hvor det skal varme i mindst seks timer og højest i et døgn. Herefter løsnes det ved at sprede det ud i cirka 30 til 40 centimeters højde. Når sodakornet er afkølet kan det stakkes igen.

Sodaen kan opfodres efter fire døgn.

■ Ved blæst - varme kan der gå flere kerner gennem koe, hvilket skyldes at kornet er blevet for tørt. Dette gælder også langtidsopbevaret korn, som skal have ekstra vand inden udfodring.

Kilde: Aage Villumsen, Top Agro



# Indberet fælles græsgang

■ Ifølge bekendtgørelse om mærkning og registrering af kvæg skal udstationering og hjemtagning af kreaturer på fælles græsgang registreres i CHR-registret. Det meddeles i seneste udgave af Kvæg Nyt.

Fælles græsgang er defineret ved, at der går dyr fra flere forskellige besætninger på det samme græsningsareal. Der er ikke krav om registrering

af flytninger af kvæg til græsningsarealer, hvor der kun findes dyr fra ét CHR-nummer, heller ikke hvor græsningsarealet er registreret i CHR.

cab

Husk indberetning ved fælles græsgang.

(Foto: Camilla Bønløkke)



## LIFTARBEJDE



www.himmerlandsvikarservice.dk

99 98 97 40

- en del af

Dansk Landbrug

Himmerlands Vikarservice



**SPAR**  
kr. 150.000,-  
på 1 stk. lagermaskine!

## Welger RP 235 PROFI Double Action - alt i én driftsikker maskine

Indpakningen sker imens du presser den næste balle. Du sparer tid, og foderkvaliteten er i top, fordi indpakningen sker, inden ballerne har rørt jorden.

- Ballemål: 125 cm diameter, 123 cm bredde
- Gruppeindkobling af knive, 12, 13 eller 25 stk.
- Hydroflex kanalbund med lynhurtigt antiblokeringsystem

Find nærmeste forhandler på [www.hcpetersen.dk](http://www.hcpetersen.dk)  
Distributør: H. C. Petersen Danmark A/S · Tlf.: 7673 1133

**HCP**  
Danmark