

Velkommen til vores mineral-test-værter

Syv besætninger har indtil nu sagt ja til at hjælpe SEGES med at skabe ny viden om effekten af mineraler til malkekøer via test af type- og gårdmineralblandinger. Det er vi meget taknemmelige for her på SEGES. Derfor sætter vi dette lille nyhedsbrev til testværterne i søen. Formålet er at holde jer løbende informeret om forløbet i mineralforsøget. Det kan fx være relevante nyheder om mineraler og vitaminer, foreløbige resultater i testen, og løbende generel info som kan være af betydning for testen ude på bedriften. Vi forestiller os, at nyhedsbrevet vil udkomme ca. 5 gange om året.

Projektet og projektleder

Mineraltesten af en del af et større projekt: "Kvægbrugets Innovations- og Implementeringsplatform (KIIP)", støttet af Mælkeafgiftsfonden. I projektet arbejder vi bl.a. på at få de nyeste teknologiske tiltag ud at virke på bedrifterne og samle dataflowet fra mark til mælkestald gennem udvikling af brugervenlige software-værktøjer. Vi laver også et survey omkring hvad der skal til for at I, kvægbrugere, har lyst til at deltage og indgå i samarbejde med SEGES omkring tests og udvikling. Udover mineraltesten, har vi i år også en undersøgelse i praksis hvor der arbejdes med fæsefodring og goldkoensilage. Projektleder er undertegnede, ansat i SEGES Team Foderkæden i afdelingen HusdyrInno-



I er altid velkomne til at ringe eller skrive til mig. Faktisk så gør det gerne, hvis I synes, der er noget, vi skal snakke om.



*Betina Amdisen Røjen
Seniorkonsulent*

vation. I forbindelse med mineralforsøget vil det primært være mig, som kommer ud i jeres besætninger. Ofte vil en kollega eller en studerende være med.

STOR INTERESSE FOR FORSØGET

Usædvanligt mange reaktioner på udmeldingen om mineraltesten vidner om stor interesse for at få dokumenteret effekten af mineraler i forhold til omkostninger.

Straks efter, at vi havde efterlyst testværter i KvægNyt nr. 14 i august, fik vi de første opringninger fra mælkeproducenter, som syntes at test af typemineraler versus gårdmineraler lød interessant. Vi har fået mere end 20 direkte henvendelser fra både mælkeproducenter og rådgivere - og det er faktisk mange i forhold til hvad vi ellers oplever, når vi informerer om nye test og undersøgelser. Vi har desuden fået positive reaktioner fra mineralfirmaerne.

Ønske om mere viden

Interessen understreger, at der er en reel usikkerhed om, fra landmandens side,

hvorvidt de forventede effekter af indsatsen står mål med omkostningerne til gårdmineralblandingen.

Alle additiver har ifølge sælgerne en separat dokumenteret effekt (krav ved godkendelse i EU), men vi mangler stadig dokumentation for, hvorvidt man reelt opnår produktions- og sundhedseffekter ved de besætningsoptimerede blandinger, som ofte har en mineraldosering udover de anbefalede niveauer.

7 besætninger plus det løse

Pt. har vi syv besætninger, plus et par "bufferbesætninger" med. Og formentlig kommer

der 1-2 besætninger mere, så vi ender på 8-9 reelle besætninger.

Et vigtigt fingerpeg

På forhånd forventer vi ingen effekt ved skift mellem behandlinger (=vores hypotese). Rent datamæssigt er 8-10 besætninger dog ikke nok til at kunne af- eller bekræfte en eventuel forskel med 100 procents sikkerhed. Det kræver rigtig mange besætninger. Men testen vil give os et konkret fingerpeg om, hvad der skal undersøges nærmere og er altså et håndtag til at sætte i gang og komme i dialog med relevante parter.



FOTO: NIELS BASTIAN KRISTENSEN

Neddeling af mineralprøve.

De næste skridt

Med besætningsbesøg cirka en gang om måneden tager vi en opfølgning siden sidst.

For halvdelen af jer fortsætter hverdagen som før, altså på jeres nuværende gårdblanding. Den anden halvdel er allerede skiftet over til typemineraler eller gør det snarest.

Giv besked om ændringer

Hvis I foretager væsentlige ændringer i strategier på bedriften, kan det have betydning for vores resultater. Derfor er det vigtigt, at vi får besked om eventuelle ændringer – enten gennem jer eller jeres rådgiver. Det kan fx være, hvis I skifter mineralblanding til goldkørerne, ændrer foderstrategi, rutine for kløvsbeskæring, inseminering osv.

Månedligt besøg

Vi bestræber os på at komme ud til jer ca. hver fjerde-femte uge. Her tager vi en opfølgning siden sidst og vi kommer omkring eventuelle ændringer af interesse. Det er også her, vi udtager prøver af fuld foderration, ensilager, kraftfoder, råvarer, mineraler osv.

Opdater foderplaner i DMS

Ét af de steder hvor I kan hjælpe er ved at sørge for, evt. i samråd med jeres rådgiver, at der ligger opdaterede foderplaner i DMS når, der foretages en ændring i fodringen.

Urinprøver

Urinprøver er nu udtaget hos jer alle på opstarts-gårdmineralblandingen som en slags basismåling. Snart går vi i gang med at udtage urinprøver hos jer som er startet på typemineraler. Vi forventer udtagning af urinprøver ca. 4 gange årligt.

Leverprøver

Jeg har talt med nogle af jer omkring udtagning af leverprøver fra nogle udsætter-/slagtekøer. Jeg arbejder på at finde slagteri(er), som relativt nemt kan gøre dette, og en løsning som er nem for jer. I hører nærmere.

Uddybende snak

Jeg vil gerne ved næste besøg låne jer til en lidt uddybende snak om strategi for reproduktion og kløvsbeskæring. Det går nogen gange lidt hurtigt på opstartsbesøget og jeg har måske ikke fået noteret alt :-). Nogle af jer har jeg talt med.

Jeg ser frem til et rigtigt godt samarbejde med jer de næste to år, og håber, at vi kan berige hinanden med en masse nyttig viden undervejs.



FOTO: BETINA AMDISEN RØJEN

Spidsgrebmetode til udtagning af prøve til mineralanalyse fra snitfladen i hhv. kløvergræs- og majsensilage.

**KAN VI SPARE ERHVERVET
+100 MIO. KR?**

Omkostningerne til mineraler ligger på ca. 200 til 800 kr. pr. årsko, og i nogle tilfælde højere

Udgifterne har været stigende de senere år

Ved at blive mere bevidst omkring forsyningen med mineraler og vitaminer forventes det, at omkostningerne kan sænkes i omegnen af 200 kr. pr. årsko, ud fra et anslået gennemsnit på 520 kr./årsko (inkl. opdræt)

Dertil kommer reduceret udskillelse af bl.a. fosfor, selen, og kobber hvilket reducerer miljøbelastningen.

