

Intelligent hjemmeblanding

Ekspertgruppe Fodermanagement

LMO, Søften d. 03-04.-2019

v. Else Vils

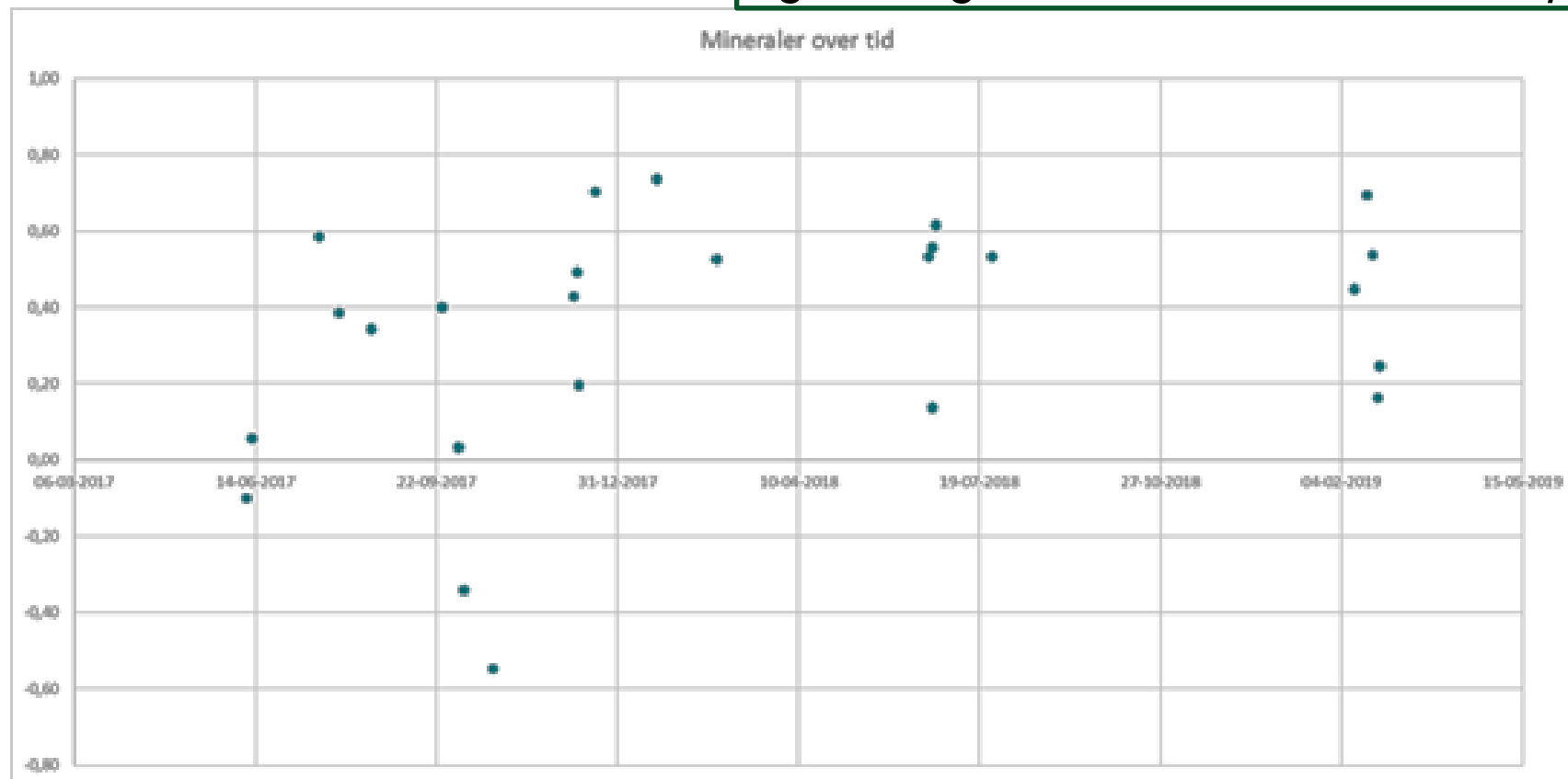
Tommys hverdag



Tommys hverdag

Det er en fornøjelse at komme i en foderlade hvor **vådfoderområdet bliver vasket og resten blæst/støvsuget en gang om ugen**. Selv tørfoder konusblander og trækstationer bliver skyllet!!

- silokontroller på mineralerne, som viser uhyre små afvigelser 😊!
Ingen afvigelser over +/- 1 % i nu knap to år!!



Kims hverdag



- der skal nok gøres lidt rent for at sænke den høje dødelighed.



Intelligent hjemmeblanding

- Forventet 3 årigt projekt
- Projektstart 2019
- **Formål**
- at hjemmeblandet foder har den ernæringsmæssige og sundhedsmæssige kvalitet, som er optimal for den aktuelle besætning og at dette kan opnås med stor sikkerhed og lille indsats

Indhold

Aktivitet 1

- **Monitorering, erfaringsindsamling og pilottest**
- Udsving i korn og –foderkvalitet
- Blandesikkerhed og forbrugskontrol

Aktivitet 2

- **Automatiske overvågningssystemer– udvikling og test**
- Potentiale i overvågning af råvarer og færdigfoder, herunder af NIR på bedriftsniveau
- Automatisk overvågning
- Test af formalingsgrad og automatisk prøveudtagning.

Aktivitet 3

- **Intelligent styring – udvikling og test**
- Automatisk test af formalingsgrad
- Automatisk forbrugskontrol (silokontrol)
- Controllerfunktion til foderproduktionen. Behovsafdækning og konceptudvikling.

Aktiviteter

Aktivitet 1

- **Monitorering, erfaringsindsamling og pilottest**
 - Udsving i korn og –foderkvalitet
 - Blandesikkerhed og forbrugskontrol

Aktivitet 2

- **Automatiske overvågningssystemer– udvikling og test**
 - Potentiale i overvågning af råvarer og færdigfoder
 - Test af automatiske overvågningssystemer

Aktivitet 3

- **Intelligent styring – udvikling og test**
 - Automatisk test af formalingsgrad
 - Automatisk forbrugskontrol (silokontrol).
 - Controllerfunktion til foderproduktionen. Behovsafdækning og konceptudvikling.

Survey på vej til jer:

- Hvordan vurderer du dine kunders interesse i at udøve god hjemmeblandermanagement (gennemsnitligt)
- Hvordan vurderer du dine kunders gennemførelse af god hjemmeblandermanagement
- Hvad er de hyppigst forekommende fejl i hjemmeblanderanlæg
- Hvor ser du de største potentialer for forbedring af hjemmeblandet foder i forhold til nuværende praksis
- Hvad forhindrer at hjemmeblanderen gennemfører god hjemmeblandermanagement
- Ud af Boksen:
Hvad kunne være den fedeste feature, som kunne forbedre kvaliteten / gøre det lettere / sætte mere fokus på kvalitet i hjemmeblanding

Sidste spørgsmål:

- **Testlandmænd i projekt Intelligent Hjemmeblanding vil vi:**
 - 1. Udpege forbedringsområder (Lave interviews og analyser)**
 - 2. Teste mulige løsninger hos hjemmeblandere.**

Det kan f.eks. være:

- **Analyser/hurtiganalyser af korn og foder**
- **Test af kontrolmetoder for formalingsgrad, rensning, hygiejneforanstaltninger, silokontrol mv.**

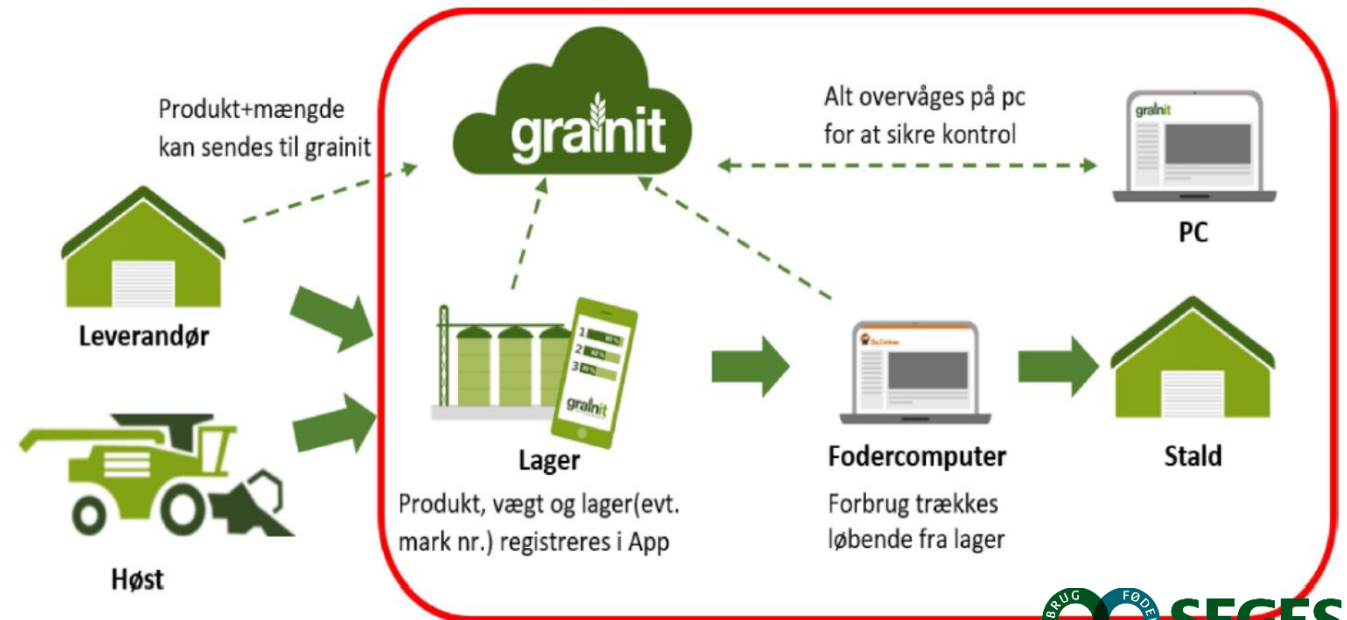
Hvor mange af ”dine” hjemmeblandere vil du forvente er interesserede i at deltage i det?

(Vi skal vurdere, om I kan indstille dem eller om vi skal søge dem på hjemmesiden)

Møde 13. maj – Tema Intelligent foderblanding

- Besøg i industrien: mineralfoderfabrik?
- Smarte/intelligente systemer på markedet
- Resultat af survey
- Andre forslag

Fodercomputeren sender løbende foderforbrug til grainit, hvor lagermængderne nedskrives.



TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig **Nyhedsmail** fra
SEGES Svineproduktion på
www.svineproduktion.dk



 facebook.com/SegesSvineproduktion