

Personer – og test af målrettede kommunikationsformer

Ved Aros Kommunikation, 3. december 2018

Partner Line Berg-Stærk.

Agenda

- Vores tre personaer
- Nye målrettede kommunikationsformer
- Brugertest på Agromek
- Over til jer...

Personaler

Om interviewundersøgelsen lavet tidligere

- Otte kvalitative interviews med landmænd – to til otte timers besøg (inkl. observationer)
- Tre kvalitative interviews med rådgivere – en times telefoninterviews
- To interviewguides: Formål > baggrund > arbejdsdag > viden > værktøjer > SEGES
- Fem rekrutteringsønsker: Produktionsform, præstation, digitaliseringsgrad, alder, geografi
- Castet via SEGES

Om afrapporteringen

- Tre personaer + en rådgivertype
- Tre cases på rejsen fra data til anvendelse af viden til effekt
- To oversigter over videnskilder
- En oversigt over værktøjer
- SEGES set udefra i citatform

+ Informationsstrategier inkl. forslag til kommunikationsformer

Mød vores nye venner



MAVEMANDEN

Livsvigtig rådgiver

Fokus på drift

Mundtlig ledelse

Ingen nedskrevet strategi

Ingen møder

Mobil, tablet, computer

Ikke optaget af tal

Telefonen er vigtig

"Vi når det nok"

Opsøger ikke viden
eller inspiration

Professionalisering i doser

Løser problemer

"Jeg er optaget af det gode liv"

En-til-en kommunikation

Hjem = arbejdssted

Trykte medier

Mere indre end ydre motiveret

Nyhedsbreve

"Mine dyr/mine kartofler"

Facebook til privat brug

Trækker det største læs

DMS/Farmtracking

Første der møder

Udnytter ikke alle
funktionaliteter

"Jeg har det i hovedet"

Lister og clipboard

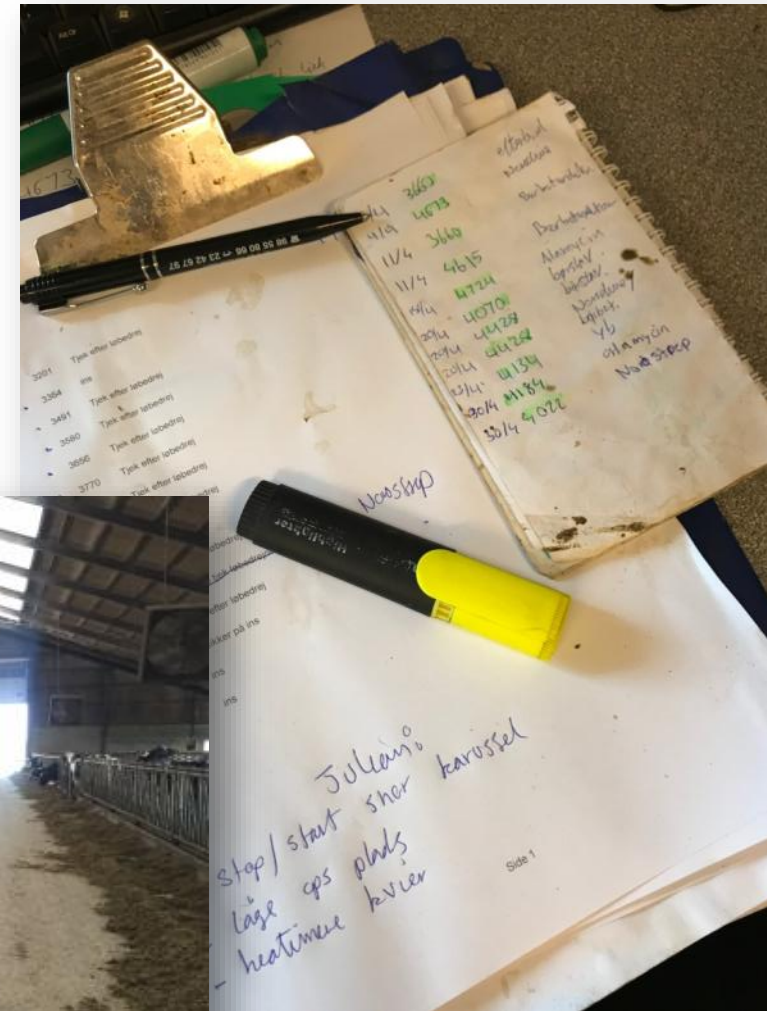
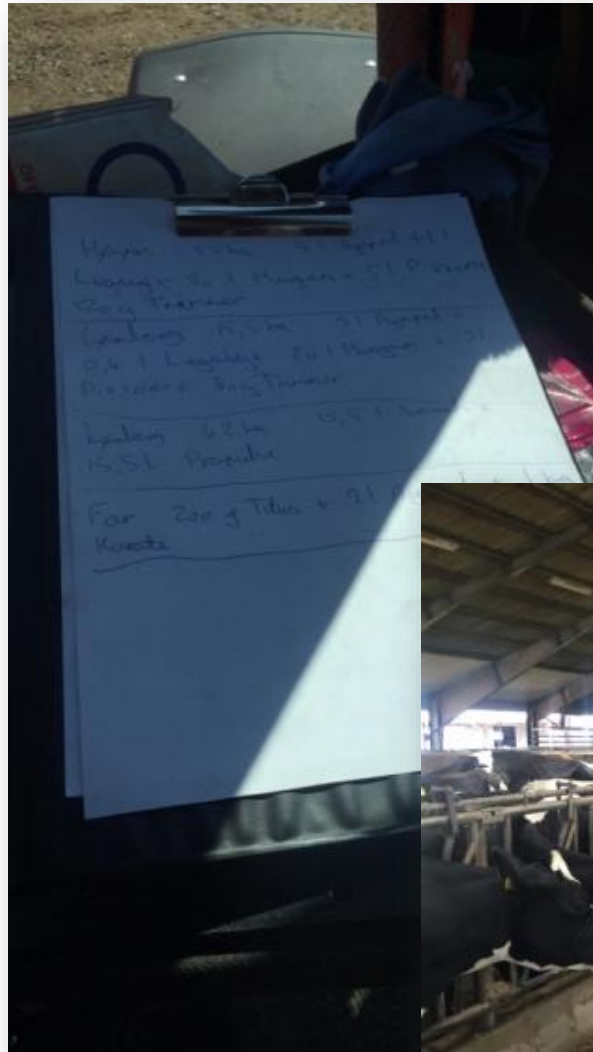
2. generation

Intet forhold til SEGES – "dem dernede"

Yngre "En ensom branche"



Har det i hovedet



LISTEFYREN

Flest kræfter på planlægning og overblik

Delvist del af daglig drift

Afhængig af driftsleder

Strategiplan og gådråd

Messenger til opgaveuddelegering

Morgenbriefing ved tavle

Møder med opgavegennemgang

"Mandag printes arbejdslisterne"

Excel-ark

Spiralkalender med log

Lister, udtræk, skemaer

Balance mellem
drift og udvikling

"Don't care arbejder vi ikke med her"

Mand af principper

Gør-det-selv

Organisations-/foreningsarbejde

Midaldrende

SEGES = Sort hul/bylt

Åben og videbegærlig

"Informationsforurening"

Netværk og erfagrunder

Vigtig viden er praktisk viden

Flere rådgivere

Web til problemløsning

Nyhedsbreve og sociale
medier i sofaen

Landbrugsinfo.dk

Vil have genveje

Let at finde, nemt at forstå

"Få klik, tak"

Hader log-ins

Signer op, men læser ikke

Skimmer og giver videre

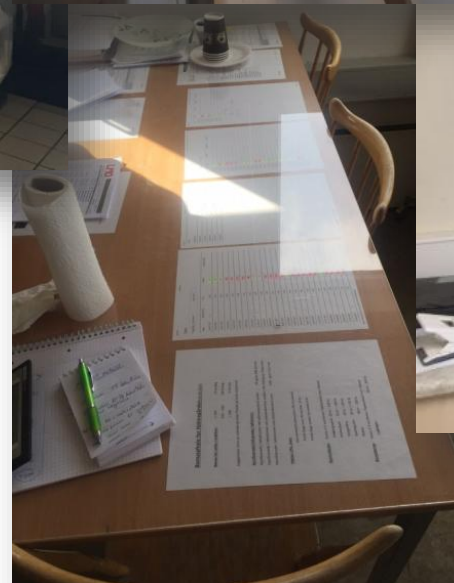
Uåbnede, trykte magasiner

Apps til 2-3 ting

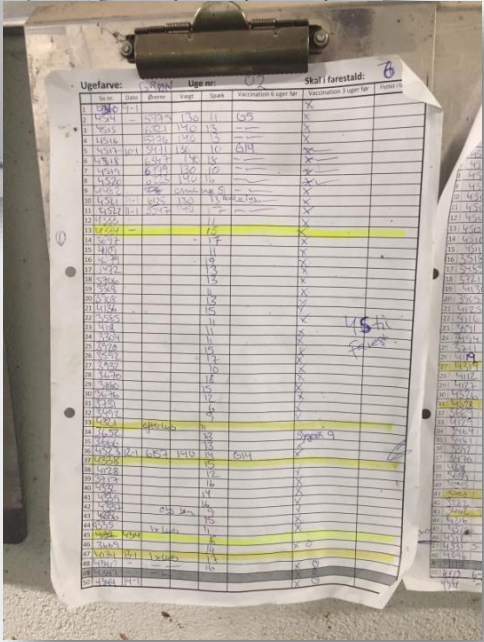
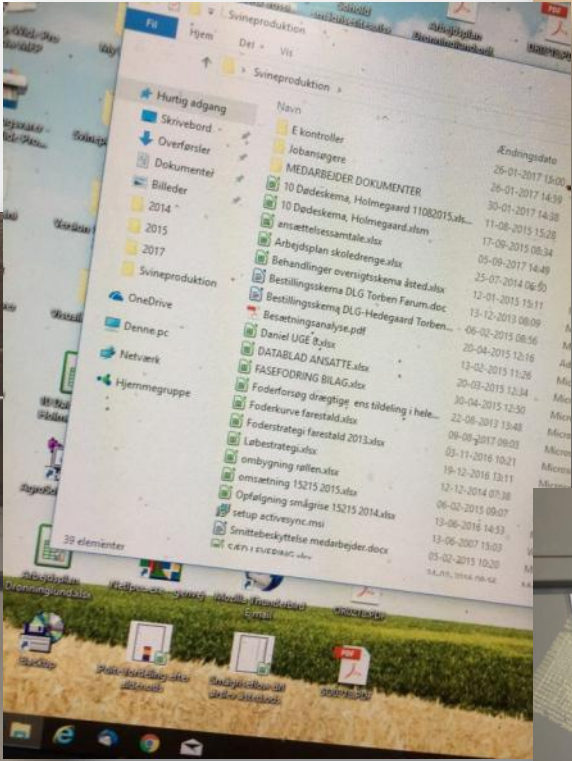
"Lort til albuerne"



Lister



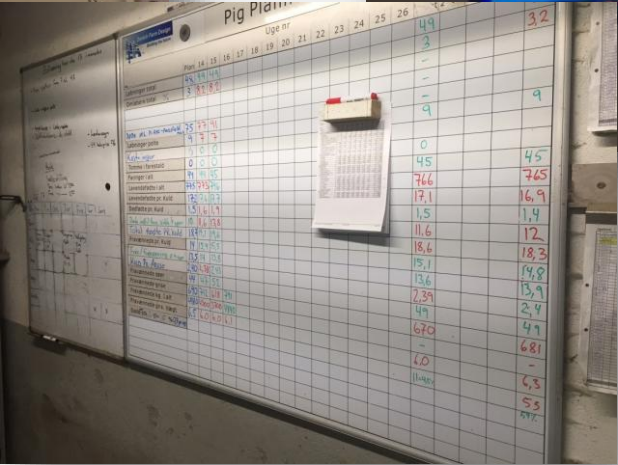
Systemer



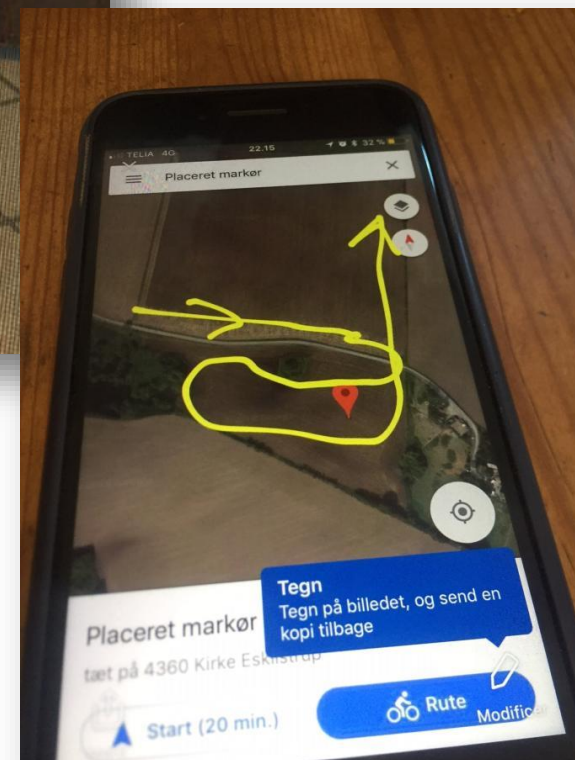
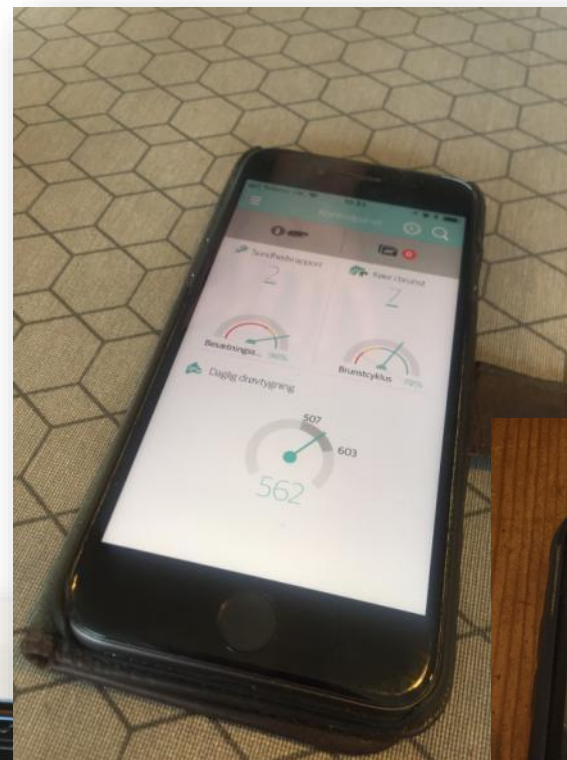
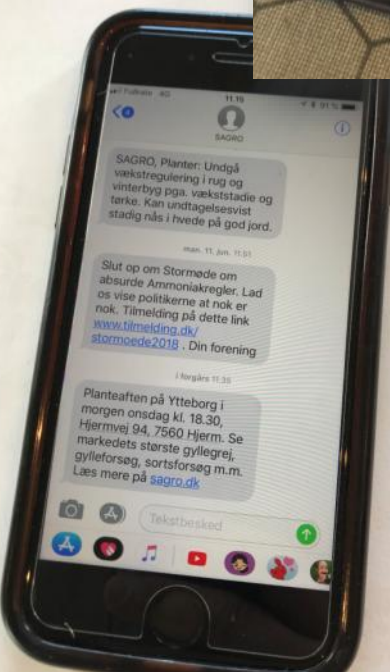
TALTYPEN



Nøgletal



Apps og pushbeskeder



MÅLRETNING

Forslag til nye kommunikationsformer

SEGES

SÅDAN FÅR DU MERE
UD AF DIT FODER

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

©

UGEPLAN SEGES

M	T	O	T	F	L	S

UGENS TIP _____

VIDSTE DU? _____

©

SEGES

SÆRLIGT UDVALGT
TIL DIG

☐ _____

☐ _____

☐ _____

©



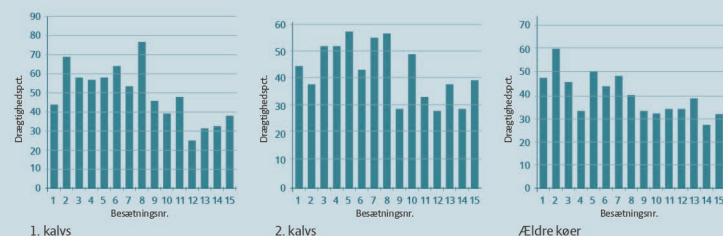
DRÆGTIGHEDSCHANCEN HOS HØJTYDENDE KØER – I PRAKSIS

Uanset besætningsstørrelse og ydelsesniveau (11.500 – 14.000 kg EKM) tyder det på, at det kan lade sig gøre at have en drægtighedsprocent i besætningen på mindst 40 % ved 1. inseminering (= gruppen 'Høj'). Det er resultatet af en undersøgelse blandt 15 Holstein besætninger.

Pr. laktationsnummer er besætningerne opdelt i 'Høj' drægtighedsprocent (mindst 40) og 'Lav' (mindre end 40) ved 1. inseminering.

Drægtighedsprocent ved 1. inseminering for 1. kalvs, 2. kalvs og øvrige køer ses i nedenstående figur 1-3. I nogle besætninger ligger drægtighedsprocenten ved 1. inseminering på mindst 40 hos 1. kalvskøerne og lavere hos 2. kalvs og ældre køer.

Drægtighedsprocent ved 1. inseminering



Dine eksperter:
Søs Ancker sanc@seges.dk
Henrik Martinussen hnm@seges.dk
Heidi Lund Hyttel hjn@seges.dk

Din vej til viden:
landbrugsinfo.dk



RESULTATER FRA UNDERSØGELSEN:

Reproduktion, avl, managementsprocedurer, ernæring og sundhed er variable, der kan forklare forskelle mellem laktationsnumre (eller besætninger) med 'Høj' og 'Lav' drægtighedsprocent ved 1. inseminering.

Ud af de mange parametre og variable, der er undersøgt i de 15 besætninger, er det forholdsvis få, der er med til at give en statistisk sikker forklaring på forskelle mellem 'Høj' og 'Lav' drægtighedsprocent ved 1. inseminering. I besætninger med en høj drægtighedsprocent.

tyder resultaterne på, at man er lidt mere konsekvent i den daglige reproduktionsstyring, og at avlsniveauet, der er relateret til frugtbarhed, er lidt højere. Desuden peger effekten af dødfødt og døde indenfor 24 timer ikke overraskende på, at alt, hvad der understøtter så glidende et kælvningsforløb som muligt, vil have betydning for drægtighedschancen ved den efterfølgende 1. inseminering i en ny laktation.



GODE RUTINER FØR UNDER OG EFTER GOLDNING

Perioden omkring goldning er en stressfaktor for malkekøerne. Ændringer i malkefrekvens, fodring og opstaldning betyder, at køerne kan være mere modtagelige overfor f.eks. infektioner i yveret. For at give køen det bedst mulige udgangspunkt for den nye laktation er optimalt management omkring goldning af essentiel betydning. Graderet afgoldning, hvor man malke køerne én gang dagligt de sidste dage inden goldtidspunktet, har vist at kunne nedbringe den daglige ydelse i gennemsnit med 33 %.

Anbefaling til afgoldning:

- Køer bør gødes med en daglig ydelse på 15 kg eller derunder
- Graderet afgoldning, hvor køen malkes 1x dagligt i 3-5 dage
- Foderrationen skal afspejle køens behov



Din ekspert:
Michael Farre mifa@seges.dk

Din vej til viden:
landbrugsinfo.dk



Anbefaling til staldforhold:

- Bredden på sengebåse bør minimum være 1,30 m for stor race og 1,15 m for Jersey
- Et rent, tørt og blødt leje
- Rigelig med strøelse, således man kan opretholde en yverhygiejnescore på 0, når man vurderer køer under afgoldning
- Velfærd – refleksion over ydelse

Anbefaling til behandling af køer i goldperioden:

- Alle køer, uanset paritet og celletal, skal have intern pattelukning ved afgoldning. Det er ekstremt vigtigt med aseptisk procedure ved udførelsen. Læs mere om celletal på landbrugsinfo.dk
- Anbefalinger til goldbehandling efter fund af bakterier sker efter "Retningslinjer for brug af antibiotika ved goldning af malkekøer"
- Der bruges pattedyr dagligt under hele afgoldningsperioden, de første 1-2 uger efter goldningen og igen de sidste 1-2 uger før kælvning



GØDSKNING AF VINTERRAPS OM EFTERÅRET

Vinterraps har en betydelig optagelse af næringsstoffer om efteråret. Optagelsen afhænger i høj grad af såtidspunktet og af vejret fra såning til vinterens komme. En veludviklet vinterraps kan optage 80-100 kg kvælstof pr. ha. i løbet af efteråret og stort set den samme mængde kalium.

Forslag til tildeling af kvælstof til vinterraps om efteråret for eller ved såning:

Jordtype	Husdyrgødning i tidligere år	Forfrugt	Kvælstofbehov, kg N/ha	
			Sået før 20/8	Sået efter 20/8
JB4 og derover	Ingen eller beskeden tilførsel	Frøgræs eller halmnedmuldning	40	30
		Anden forfrugt	30	20
	Regelmæssig tilførsel af husdyrgødning	Frøgræs, eller halmnedmuldning	20	30
		Anden forfrugt	20	20
JB 1-3	Ingen eller beskeden tilførsel	Frøgræs eller halmnedmuldning	30	30
		Anden forfrugt	20	20
	Regelmæssig tilførsel af husdyrgødning	Frøgræs, eller halmnedmuldning	30	30
		Anden forfrugt	20	30

	Nedfældning for såning	Forsuret gylle nedharvet for såning	Udbringning af gylle fra rapsens fire-bladsstadiet (september)
Fordele	God kvælstofvirkning. Hurtig vækststart. Gøder ikke ukrudtet	God kvælstofvirkning. Sikrer vinterrapsens svovlforsyning	Sikrer kapacitet af gyllebeholder til foråret. Ofte billigste udbringning
Ulemper	Struktur- og såbedsskader specielt på lerjord og bakket jord	Skal anmeldes til kommunen. Krav om ekstra forsuret vintersædsareal	Risiko for dårligere N-udnyttelse. Dårligere udvikling af rapsafgrøde. Dårligt vejr

Dine eksperter:
Leif Knudsen lek@seges.dk

Din vej til viden:
landbrugsinfo.dk



OBS:

I 2018 er den anbefalede kvælstofsmængde reduceret med 10-20 kg kvælstof pr. ha.

I efteråret har vinterraps også behov for:
Kalium, fosfor, magnesium og svovl.

INDSEND SKRIFTLIG MEDDELELSE:

Inden udbringning af forsuret gylle for såning skal du indsende en skriftlig meddelelse til kommunen om, hvilke arealer, der er omfattet i den pågældende planperiode, og hvilken forsureningsteknik, der anvendes.

FRØBLANDINGER TIL GRÆSMARKEN I 2019

Når du køber en anbefalet frøblanding, er du garanteret den samme procentvis sammensætning af arter og typer uanset leverandør. I de anbefalede frøblandinger indgår kun sorter, der er afprøvet i den danske sortsafprøvning indenfor de seneste 10 år. De fleste frøblandinger fås i en økologisk og en konventionel version, men artssammensætningen er næsten ens. De økologiske blandinger er kendetegnet ved, at det er økologiske frø, der indgår i de blandinger i den udstrækning, det findes på markedet.

**MEST ALMINDELIGE
GRÆSARTER:**
Rajsvingel
Strandsvingel
Hybrid rajgræs
Timothe

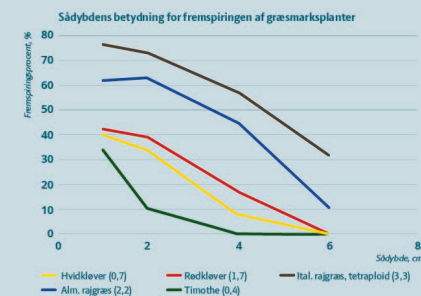
**MEST ALMINDELIGE
BÆLGPLANTER:**
Hvidkløver
Rødkløver
Lucerne

ØVRIGE GRÆSARTER:
Engsvingel
Rødsvingel
Engrapgræs
Almindelig rapgræs
Hundegræs

Sådybde afhænger af frøstørrelsen

Småfrøede arter kræver en lille sådybde for at opnå et tilfredsstillende fremspiring. Større frøede arter kan tåle større sådybde.

Figuren her viser betydning af sådybde for fremspringsprocenten af græsmarksplanter. Tallet i parentes efter arten viser tusindkornsvægten for arten. (Kilde: Statens Planteavlsforsøg, Medd. 1540/1981, beretning 1671/1983)



Dine eksperter:
Inger Bertelsen lnb@seges.dk
Torben Spanggaard Frandsen tsf@seges.dk

Din vej til viden:
landbrugsinfo.dk



Særligt fokus på ØKOLOGISKE KALVE OM EFTERÅRET



FOKUS OG ANBEFALINGER

I perioden 1. september til 1. november er det særlig vigtigt at:

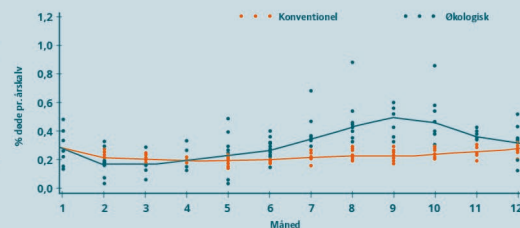
- holde øje med tegn på hoste og diarré og gribe hurtigt ind med behandling
- flytte kalvene til en ren mark eller på stald, hvis de hoster eller har diarré
- tilpasse belægningsgraden, så der højest er 5-10 kalve per hektar
- give tilskudsfoder – f.eks. fri adgang til fuldfoder eller 1 – 1,5 kilo korn / kraftfoder per kalv per dag
- foder- og vandtrug altid skal være rene og sikrede mod forurening med gødning
- tage kalvene på stald om natten, hvis praktisk muligt. Kravet er seks timer på græs om dagen
- tænke på muligheder for læ og ly.

OBS:

Husk altid at notere datoer for ud- og indbinding i logbogen samt alle afvigelser fra hovedreglerne - eventuelt sammen med et billede af våde optrådte græsmarker, hvis det er årsagen. Hellere for meget end for lidt.

ØKOLOGISKE SMÅKALVE KAN HAVE DET SVÆRT OM EFTERÅRET

Figuren viser en overdødelighed hos økologiske småkalve mellem 6 og 8 måneder, som går på græs om efteråret. Forklaringen på en højere dødelighed kan være lunge- eller løbe-tarm-parasitter, som særligt kommer til udtryk, når smittetrykket stiger sidst på sæsonen, og hvor vejret samtidig er vådt og koldt.



Dine eksperter:
Finn Strudsholm fns@seges.dk
Birgit Invsoren bi@seges.dk
Arne Munk arm@seges.dk

Din vej til viden:
landbrugsinfo.dk



SPISEOLIE OG FODER FRA ØKOLOGISK DYRKEDE SOLSIKKER

Der er potentiale for at dyrke solsikker i Danmark. Økologisk dyrkning af solsikker er et alternativ eller et supplement til rapsdyrkning. Solsikker trives i solskin og varme. Hurtig modning og høst på et tidspunkt af året, hvor vejret endnu ikke har været fugtigt for længe, er vigtig for succes.

Solsikken er en plante med et kraftigt rodnet, som gør, at den tåler kortere perioder med tørke. Den modner sent, og det kræver sorter, som modner inden det fugtige efterår sætter ind, da solsikkerne er modtagelige for svampeangreb ved modning.

Fordele ved solsikker:

- Højt olieindhold med flerumættede fedtsyrer
- Presserest med højt proteinindhold og god aminosyresammensætning
- Veludviklet rodnet
 - Kan optage store mængder N fra jorden
 - Efterlader jorden i god struktur
 - Kan klare perioder med tørke
- Tåler kulde

SOLSIKKER – DYRKNING UNDER DANSKE FORHOLD

I 2017 og 2018 har SEGES Økologi Innovation lavet forsøg med tidlige solsikkesorter, der er dyrket på sydlige og varme lokaliteter i Danmark. Forsøgene skal bidrage til et større kendskab til dyrkning af solsikker i Danmark og undersøge, hvilke sorter der er egnede til dyrkning under danske forhold. Økologisk dyrkning af solsikke kan være et alternativ til f.eks. vinterraps, da solsikker ikke har de samme problemer med sygdomme og skadedyr og er langt mindre gødningskrævende.

Solsikkens kvaliteter:

Udover spiseolie af høj kvalitet giver solsikkekernerne en presserest med et højt indhold af proteiner og vigtige aminosyrer. Denne presserest kan bruges som foder og dermed være et bidrag til aminosyreforsyningen til økologiske svin og fjerkræ.

Din ekspert:
Maja Elme Petersen mpet@seges.dk

Din vej til viden:
landbrugsinfo.dk



UGEPLAN

M

T

O

T

F

L

S

UGENS TIP

VIDSTE DU?



TEST PÅ AGROMEK

Testdesign

- **Formål:** At få landmændenes vurdering af nye kommunikationsmaterialer
- **Praktik:** Onsdag 28/11 på Agromek i Herning, væk fra SEGES' stand
- **Målsætning:** Så mange landmænd som muligt, god diversitet
- **Metode:** Kvalitative interviews med "fri" journalistisk metode + marcinpanbrød
- **Afrapportering:** Powerpoint + noter

15 interviewpersoner

1. Morten, 21 år
2. Jonas, 23 år
3. Jesper, 23 år
4. Jakob, 24 år
5. Anders, 30 år
6. Tommy, 35 år
7. Jakob, 45 år
8. Jan, 40 år
9. Palle 50 år
10. Britt, 52 år
11. Anders, 55 år
12. Ole, 55 år
13. Poul-Erik, 58 år
14. Vagner, 70 år
15. Christine, 71 år

- Hele DK
- Svin, kvæg, plante, øko
- Fra gårdejereren til elev
- Bedrifter i alle størrelser
- Ingen best in class

Take aways – Om de unge

- Ikke så digitale, som vi tror
- Jeg får viden fra ”de gamle bønder”
- De læser (kigger i) Landbrugsavisen
- ”Far fortæller, hvad der er interessant, og hvis der er apps, vi skal bruge”
- Mobilen: På job > til at ringe med. Hjemme > underholdning
- Gider ikke eje – vil have fast månedsløn og ro i maven
- De unge kender jer fra skolen

Take aways – Om indhold

- Overskrifterne er afgørende!
- Altid fokus på værdiskabelse – her og nu
- Alt, hvad der kan hjælpe indtjeningen, har topprioritet
- News you can use
- Hellere redskaber end viden
- Giv os informationer efter et årshjul, følg årets gang
- Træt af den negative diskurs om landbrug – vinklingen er altid negativ

Take aways – Om kanaler

- Netværk er videnskilde nr. 1 – ”jeg ringer til nogen, når jeg vil vide xxx”
- Nem søgning er vigtig end distribution af viden
- ALT for mange nyhedsbreve – vil have nogle til at screene
- I er i kategori med sælgerne – i nyhedsbrevene
- Viden, ”der popper op”, bliver prioriteret
- Ingen nævner selv FB, men adspurgte er de der – 50/50 ift. fagmedie/underholdning
- ”Jeg er den analoge type – og det er alle mine kollegaer også – vi vil have print”
- ”Hvis jeg skal formidle det videre, skal det være på papir”
- ALLE nævner Landbrugsavisen!

Take aways – Om timing

- Morgen > Mails + scroll
- Frokostpause > Avis
- Eftermiddag > Mails
- Sofa > SoMe + scroll

Take aways – Om onepagers

- God idé at gøre artiklerne mere tilgængelige!
- Delte meninger: for lidt – passende – for meget
- Overvægt af appetitvækker og teaser – ”Nå, det ser spændende ud!”
- ”Fang min interesse og send mig så videre”
- Man kan søge dokumentationen et andet sted
- Starter i overskrift. Så splatter/det element, der stikker ud. De færreste gad brødteksten!
- ”Godt, at de formidles via rådgiver – dem stoler man på!”
- ”Jeg vil forvente, at min rådgiver kunne fortælle mig det hele – hvorfor skal jeg læse det?”

Take aways – Om kalenderen

- En person: ”Ja tak til digital, personlig kalender. Den vil jeg bruge!”
- De øvrige: Gider ikke al den integration. Bliver for smart!
- ”Hvis jeg skal vælge mellem noget på en skærm og på en tavle, så bliver det tavlen”
- ”Har i dag et excelark, som jeg printer og skriver dato på. Vil I lave sådan en?”
- Dog god idé med at give sæsonrelateret viden og tips
- Godt med push-reminders – stor hjælp
- ”Dur den med google eller outlook?”
- Ønsker mulighed for at overføre alt til egen kalender
-

Take away – Om landbrugsinfo.dk

- Er på landbrugsinfo.dk to gange om ugen / to gange om året
- ”Det er min backup – det helt store arkiv”
- Til problemløsning mere end inspiration
- ”Jeg skimmer utroligt meget, læser lidt”
- Er overskriften fængende, så starter de på artiklen - relevans ellers videre
- Forslag om fire niveauer...



Take aways - Om SEGES

- "I gør landboforeningerne gode, ikke?"
- "SEGES er den gode viden, forskning, dem, der klæder landboforeningerne på"
- "Nåååh er det det gamle videnscenter?!"
- "I min erfagruppe siger vi: Når SEGES har været indover, så er det forældet"
- Seges.dk – "så mange hængelåse, come on!"
- Bruger seges.dk til fordybelse
- "Hils og sig, at forsiden på landmand.dk er ad h til"
- En havde prøvet traktorøkonomi – podcast – rigtig godt, men blev ikke ved
- Idé: Abonnement på SEGES soldater, der uopfordret overvåger vores marker og bedrifter

Over til jer...

Gruppearbejdet resulterede i en række findings, som er beskrevet i dette dokument – Indsæt link her!