

INFORMASJONSSKRIV

Nr 3 – 2016



Leder

Agrovisjon

Årets Agrovisjon ble en suksess med ny rekord både med størrelsen på utstillingen og antall besøkende. Vi i Forum Ku hadde også stand og vi fikk en kjemperespons. Mange flotte samtaler, både ris og ros, med medlemmer og ikke medlemmer, og vi fikk flere nye medlemmer. Dette skal vi ta med oss videre for og bli enda bedre.

Våre rådgivere

Slagtekalve ApS har endra navn til SLK-agro Aps, dette har i praksis ingenting og bety for oss. Douwe Veltmann som var rådgiver på grovfor har dessverre sluttet i SLK-agro. De har derfor knyttet til seg Jesper Rask Pedersen som har mange års erfaring fra blant annet Alltech (Produx) i Norge. Han kjenner derfor forholdene i Norge veldig godt. Jesper Rask Pedersen vil følge opp de medlemmene som har hatt kontakt med Douwe Veltmann angående jordprøver og gjødselplaner. Jesper Rask er også en dyktig storferådgiver. Kontaktinformasjon finnes på vår hjemmeside.

Ny gjødselsforskrift

Landbruksdirektoratet har satt i gang arbeid med endringer av gjødselsforskriftene, noe som berører arealkrav, spreietidspunkt, gjødsellagerkapasitet o.l. Hvis det blir tatt i bruk de samme arealkrava som i Sverige, som i gjennomsnitt har 6,4 dekar. per enhet, vil det kreve en reduksjon i husdyrholdet som tilsvarer nesten hele dagens svinehold i Rogaland, eller 40 prosent av alt storfehold. Dette vil selvsagt få store konsekvenser, og det rimer veldig dårlig med Stortingets mål om å øke produksjonen. Dette kommer til og bli noe av det viktigste arbeidet vårt fremover.

Levende jord

På grunn av mange gode tilbakemeldinger etter grovformøtet på Bore og i Vats har vi fått laget et opplegg i lag med firmaet LevendeJord ApS. De trenger 5-6 bønder som ønsker og være med for og starte opp.

Til slutt ønsker jeg alle en riktig god Julefeiring og ett godt nytt år.

Alf Egil Vaula
-styreleder-

Innhold:

- 1 Leder
- 2 Info fra SLK-agro
- 2 Grovforproduksjonen 2016
- 3 Fremmedlegemer i dyr og Agrovisjon
- 5 Levende jord

Styret i Forum Ku:

Leder Alf Egil Vaula
Tlf. 934 40 430

Nest- leder Magnus Folkvord
Tlf. 909 76 484

Styre- medlem Jan Ove Hole
Tlf. 932 00 366

Styre- medlem Bjørn Otto Byberg
Tlf. 454 21 168

Styre- medlem Gro Elisabeth Nærland Reime
Tlf. 934 31 965

www.forumku.no

Siden sidste Info – Skriv er sket følgende i Slagtekalverrådgivningen ApS

Fra 1. august er rådgivning til melkeproducenter og ammekuproducenter i Danmark samt rådgivning til melkeproducenter, køttfeproducenter, ammekuproducenter og plantekultur i Norge flyttet over et eget datterselskab til Slagtekalverrådgivningen ApS. Disse aktiviteter går nu i SLK-agro ApS. I praksis har det ingen betydning for rådgivningen der tilbydes.

Vi har i den forbindelse udvidet rådgiver staben med Jesper Rask Pedersen. Han kommer fra en stilling i Alltech Danmark. Han skal jobbe med rådgivning til storfeproducenter med melk og køtt i hele Norge. Jesper overtager også rådgivning på grovfôrproduksjon i Rogaland. Det er planen at den del også tilbydes de kunder og medlemmer som Jesper serviserer i resten af Norge.

I sommer har jeg været på kursus i Holland. Opdatering på "KuSignal" med special tilgang på "JurSignaler", "FôringsSignaler" og "Stressfree StockmanShip" – kunsten at flytte dyr uden stress.

Jeg tilbyder kurs på gårdsniveau for medarbejdere samt workshops for "Erfaringsgrupper"

Grovfôrproduksjon 2016

Der nu 12 sæson hvor jeg skal beskrive året udbytter og kvalitet på silofôr, om det så er i tårnsilo, plansilo eller wrapballer.

Sæsonen 2016 har været speciel hvad angår muligheder for optimalt høsttidspunkt. Som sagt det er 12. sæson og igen blev det uforudsigeligt hvordan kvalitet og udbytter ville slutte. 12. sæsoner – 12 forskellige år. Det viser hvor udfordrende det er at producerer grovfôr under norske forhold.

Sammenlagt har vi 273 prøver i 2016 af 1. 2. og 3. slått.

Våren og forsommeren var bra. Der var basis for en god 1. slått, men da vi nærmede os 1. uke i juni begyndte det med ustabil vær. Derfor trak høsten av 1. slått ud over længere tid en ønsket. Kvalitet og udbytter ligger under niveauet for 2015 med stor variasjon. I 2015 havde mange at stort 1. slått. Lageret blev bygget op i 2015. Det ser ut som om der kan være bruk for de ekstra fôrenheder fra 2015.

Været i det meste av juni og juli var fugtigt – de som klarede at få høste 2. slått rundt 25. juli har et fint slått i både mængder og kvalitet – høg forenhedkonsentrasjon og fint niveau og kvalitet på protein. 2. slått høste fra midio august og frem mod 1. september står med kjæmpe utfordringer i fôringen.

September blev måneden med fint sensommer vær. Mange tog 3. slått allerede 3 – 4 uker efter 2. slått. Grasset blev høstet tørst – gode udbytter og forholdsvis høg forkvalitet.

For de som har fullforblander kan 2. og 3. slått med fordel blandes for at sparer kraftfôr.

Som bilag er medsendt et oppgjør over 273 prøver. De viktigste parametre for hvordan foringen vil fungerer er vist i skemaet. Parametre mærket med grøn farge ligger inden for normen – de røde tal viser variasjonen. Kommentarer i gul bjelke fortæller at her skal man være oppmærksom.

Formålet med skemaet er, at I kan tage analyserne i har fået og sammenligne op med optimal niveauerne. Er der spørsmål til analysen I har – tag et telefonopkald til en av vore rådgivere i Forum Ku og få svar og få sat op en fôrplan.

Fremmedlegemer i dyr:

På seneste er der observeret anmærkninger på slagtedyret med "Hjertesækbetændelse" og "Kronisk Bughindebetændelse"

Det kan lede opmærksomheden i forskellig retning. Med tanke på tidligere problemer med "Mycotoksiner" er vigtigt at tjekke op på kraftfôret der bliver leveret

Er tanken tom inden levering af nyt kraftfôr – kan der sidde gammelt fôr i siloen som løsner i klumper. Har man fullfôr og der kommer en klump kraftfôr med mycotoksiner med i blandere har dyrene ikke mulighed for at sortere det fra.

At andet overset problem som vil komme i årene fremover er metalstumper fra 7 – 10 år gamle fullforblandere. Nedslidte blandere der trenger reovering af snegle, bund og sidder udgør en stor risiko. Finder I metaldele på forbrettet må der reageres. Find ut hvor det kommer fra. Der er eksempler på dyr der krummer ryggen, går med små trippene skridt – stiller sig høgt med forbein. Da kan det være metal der presser på hjerte – for at aflaste tryk og smerter siller dyrene sig høgt med forbeinene.

Hvis metalstumpen stadig befinder sig i vomsystemet vil en magnet kunne løse problemet. Kyr der har fået en vommagnet kan være friske igen i løbet af 2 dage.

Tjek fullforblandere, balleoprivere eller andet materiel til håndtering af grovfôret. Det lønner sig.

Det er et problem som vil blive større i de kommende år.

Agrovisjon:

For vor det blev Agrovisjon en af de bedste siden 2007. Der var mange medlemmer inde omkring standen. Vi har talt med mange og i skrivende stund er dog en del bedriftsbesøk med opfølgning. De opnåede erfaringen med optimering på året grovfôr viser at der kan være en del penge at hente ved optimere foringen ud fra flere scenarier.

Det er ikke sikkert at den vanlige løsning er optimal. Der hvor fôrenhedskonsentrasjonen på grovfôret ligger langt under 0,88 Fem er vældig vigtigt at se på flere løsninger.

Det er i sidste ende et spørgsmål om penge på bundlinjen.

Tag kontakt til vore rådgivere for yderligere informasjon.

God jul og tak for samarbejdet i 2016 – På gensyn i 2017

Carsten Houmann – Rådgiver – SLK-agro/Form Ku

Næringsstof	Resultat i tørstof		Variasjon		Optimal niveau		Bemærk
	Gram	%					
Gram tørstof (%)	338	33,8%	160 - 612	16%- 61,2%	300 - 420	30%- 42%	
Kg foder/FEM	3,60						
FEM	0,88		0,69 - 0,98		0,88 - 0,94		NEL20 - 5,9
VEM (NL) = (FEM)	878		700 - 982		880 - 940		NorFor
VEVI (NL) =(Fe -Kjøtt)	890		720 - 987		900 - 980		
					påvirkes af tørstof %		
Kg tørstof/Fem	1,22		1,05 - 1,62		1,08 - 1,16		
					påvirkes af tørstof %		
FKOS(organisk stof)		73,5%	63,5 - 82,1		76,0 - 81,0		
Råaske	76		55 - 110		80 - 110		

Opløslig Råprotein	64,5%	58 - 77	40 - 65	
	påvirkes af gødsling i forhold til slått tidspunkt			
Råprotein total	160	90 - 226	160 - 200	
NH3	11,0%	4,1 - 22,2	< 8 - < 100	
	påvirkes af tørstof, gødsling i forhold til slått tidspunkt			
Nitrat	3,3	0,3 - 10,3	< 7,5	
	Kan opåvirkes ved brug af syrer til tørt grass			
OEB - protein i vom	29	op til > 100	25 - 40	
DVE - tarmprotein	61	45 - 79	70-85	
NDF	518	390 - 610	430 - 520	
Fordøjelig NDF %	66,2%	55 % - 73 %	70 % - 78 %	
	Påvirkes negativt ved seint slått			
ADF	307	240 - 353	240 - 290	
	Påvirkes negativt ved seint slått			
ADL	25	18 - 35	20 - 30	
	Påvirkes negativt ved seint slått			
Sukker	54	11 - 189	20-120 Høg sukker=risiko sur vom	
	Optimalt sukker er afhængig af tørstof % og slått nummer			
Melkesyrer	44	6 - 111	30-90 Høg melkesyrer = god smak	
	Optimalt melkesyrer er afhængig af tørstof % og slått nummer.			
Eddikesyrer	16	3,2 - 37,6	15 - 22	
	Høg eddike syrer kan give dårlig smak			
Smørsyre (beregnet)	5	2,2 - 37,5	< 3	
	Høg smørsyre = risiko for sporer i melken			
pH	4,6	3,7 - 6,7	4,0 - 4,5	
	pH er vældig afhængig af tørstof % - høg tørstof = dårligere ensilering			

Kend din marker og samarbejd med dem

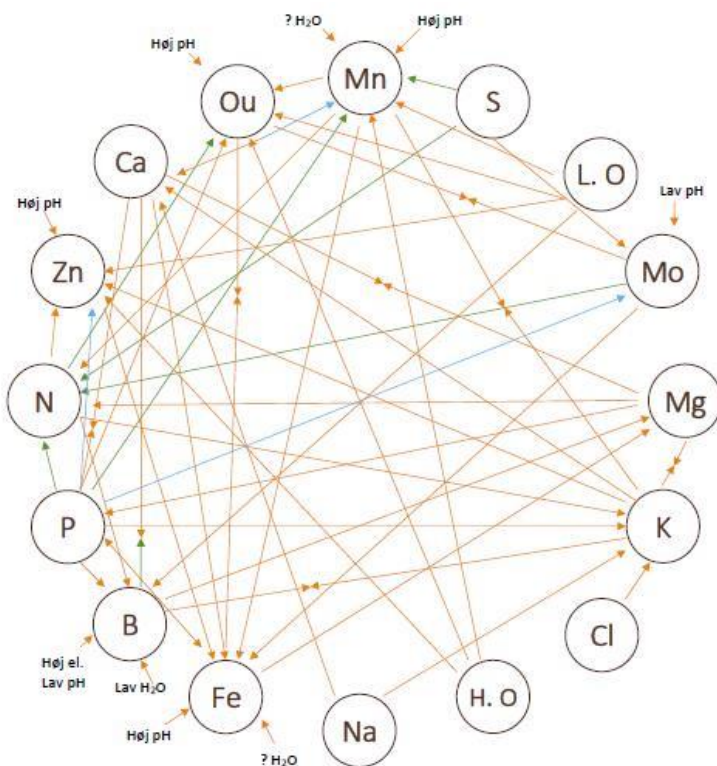
Godt kendskab til markerne er ensbetydende med godt udbytte i forhold til input og indsats, samt styring af næringsstoffernes udnyttelse og frigørelse.

- Trafik fra dyr og maskiner pakker jorden.
- Lavt indhold af organisk materiale får jorden til at pakke.
- Store mængder regn pakker jorden.



Pakning af jorden tvinger græsrodde op mod overfladen af jordprofilen, så planterne dør af kulde eller tørke. Planten optager ikke den næring som den skal have, uden et dybt og veludviklet rodnet.

Vi tilbyder rådgivning og vejledning i optimering af jord og marker for sundere og bedre afgrøder. Vores rådgivning er baseret på grundige jordanalyser og mange års viden og erfaring.



Jo bedre du kender din jord, jo bedre udbytte får du fra den.

God jord – godt foder – god trivsel – god økonomi

Albrecht jordprøver giver detaljeret indblik i hvilke næringsstoffer der er i jorden og hvordan den bedste balance opnås.

Jordanalysen er et værdifuldt værktøj som sammen med en grundig forklaring og en 3årig plan for afgrøder og gødning, giver maksimalt udbytte af ressourcerne.

Jordprøverne udtager landmanden selv i henhold til vores vejledning og indsender denne seneste 4 uger inden forventet besøg, hvis dette er aftalt. Ellers kan prøver indsendes hele året.

Jordprøverne findes i to typer:

- Standard uden totaler
 - Er prøver der viser

plantetilgængelige mineraler mm. En her og nu test

der kan bruges til at navigere pågældende år. Bruges normalt sammen med 1 stor prøve

- 800 dkk pr prøve
- Stor Standard med totaler
 - En prøve der viser plantetilgængelige mineraler plus de i jorden bundne mineraler, humus, kulstof, tilgængelig N mm. Anvendes for længere strategi for opbygning af jorden samt optimering af problem jorde
 - 2.950 dkk pr prøve

Vores rådgivning i Norge er baseret på 3 besøg pr. år

- Et besøg når vækstsæson starter
 - Her snakker vi jordprøverne igennem, går en tur i marken og kigger på jorden og lægger sammen med jer en plan for marken
- Et besøg midt i sæsonen, hvor afgrøderne er i vækst
 - Her kigger vi på afgrødernes vækst, livet i jorden og vurderer om der er behov for reguleringer i sæsonen
- Et besøg sidst på vækstsæsonen
 - Her evaluerer vi resultatet af årets indsats i marken og tilpasser planen for markerne til de kommende år ud fra erfaringer.

Et rådgivnings besøg tager cirka 4 timer, og dette koster 3.000 dkk. Bestiller man en samlet pakke for et år tilbydes 3 besøg til 7.500 dkk.

For at vi kan tilbyde dette, skal der være mindst 6 landmænd i samme område går sammen om at få rådgivningen. Ved større grupper af landmænd, kan vi tilbyde special aftaler.

Er dit udbytte for dårligt, er din dyrkning for dyr eller har du problemer med erosion?

Vi tilbyder også kurser i jordfrugtbarhed og optimering af afgrøderne, herunder græs. Disse tilbydes som endags kurser og har en varighed på 8 timer. Det kræver mindst 12 landmænd. Pris 2.000 dkr pr landmand. Disse tilpasses lokale ønsker og udbydes efter aftale.

Se mere på www.levendejord.dk

Hilsen Karsten og Pernille

