



TILVÆKST Grovfoder nr. 10, 14. maj 2018

Indhold

- **MARK**
 - Aktuelt i græs
 - Aktuelt i majs
 - Aktuelt i foderroer
 - Aktuelt i hestebønner og ærter med udlæg af kløvergræs og lucerne
- **KVÆG**
 - Friskgræsanalyser og slætprognose
 - Ensilering af første slæt græs – det er lige op over
 - Vildtvenlig høst
- **REGLER OG TILSKUD**
 - Sprøjtejournal – afdriftsreducerende udstyr
 - Fællesskema 2018 – absolut sidste chance for at tilføje arealer

MARK

Aktuelt i græs

Af planterådgiver Thomas Harbo

Efter en sen vækststart, hvor væksten i græsset var meget begrænset frem til ultimo april, er væksten eksploderet på det seneste, og det tegner til et tidligt til normalt slættidspunkt. Der er generelt set et godt lag græs på markerne, og selv de arealer, hvor sidste slæt ikke blev bjærget i fjor, er kommet helt godt med. Enkelte vil nok skårlægge allerede i denne uge, men mange kan se frem mod slæt i uge 21.



Billede 1 Kløvergræsmarkerne har haft en meget stor tilvækst i de seneste uger (Foto: Thomas Harbo, SAGRO)

Lokalt er der taget friskgræsanalyser den 7. maj med henblik på at "kalibrere" slætprognosen, og der følges op med endnu en analyse i de samme marker her den 14. maj for at følge udviklingen – Mere herom i artiklen 'Ensilering af første slæt græs – det er lige op over'.

Hvor første slæt forventes i uge 21 og nedbøren Kristi Himmelfartsdag ikke har været tilstrækkelig til at sikre

forsyningen frem til slæt, skal vanding ske i denne uge.



Billede 2 Vanding af slætgræs (Foto: Thomas Harbo, SAGRO)

Aktuelt i majs

Af planterådgiver Thomas Harbo

Efter en lidt træg start og et ophold i arbejdet pga. nedbør er hovedparten af majsene efterhånden sået, og mange steder er første ukrudtsbekæmpelse gennemført. Er der gjort såbed klar lige inden den kraftige nedbør den 30. april, ser det ud til, at nedbørren har forsinket fremspiringen af frøukrudtet. Det vil givetvis være spiret frem her henover weekenden, så ukrudtsbekæmpelse bliver aktuel fra først på ugen. DFF / Legacy 500 SC anvendt før majsens fremspiring benyttes, hvor ærenprisarter dominerer – og har fortrinsvis effekt mod disse, men det har dog også nogen effekt mod andre arter.



Billede 3 Hvor der findes så tæt en bestand af ærenpris i majsene som på billedet her, er det absolut på sin plads at anvende DFF / Legacy 500 SC inden majsens fremspiring (Foto: Thomas Harbo, SAGRO).

Jordtemperaturen ligger på 12 – 14 °C, og majsene spirer hurtigt. Vær opmærksom på det, hvis du planlægger bekæmpelse af ukrudt med glyphosat inden majsens fremspiring. Ofte vil en sådan bekæmpelse kun være aktuel, hvis såbedet har ligget 5 – 6 dage inden afgrøden sås, og du vil i denne situation få den samme effekt af en opharvning. Hvor ærenprisarter dominerer foretrækkes sprøjtning med DFF / Legacy 500 SC dog, men det gælder om at være hurtig – majsene kan under gunstige betingelser være fremme efter 5 – 6 dage.

Vær i øvrigt også opmærksom på, at almindelig hanespore, som jo kræver varme for at spire, allerede kan være fremspiret her ved første sprøjtning. Tag i så fald dine forholdsregler og suppler Callisto med mindst 30 – 35 g/ha MaisTer. Det gælder om at få iværksat en tidlig bekæmpelse; når almindelig hanespore først er i 3 – 4 bladsstadiet, bliver effekten for ringe.

Aktuelt i foderroer

Af planterådgiver Thomas Harbo

Ukrudtsbekæmpelsen i foderroer følger i første og anden sprøjtning oftest den plan, der er lagt ud fra kendskabet til de dominerende ukrudtsarter på arealerne. I de første sprøjtninger varieres der kun i mindre grad, da vi ofte er nødt til "at bruge, det vi har lov til", da midlerne kun har en begrænset effektoverskud. Rettidig – dvs. tidlig sprøjtning er derfor

afgørende for effekt og det endelige resultat.



Billede 4 Nyfremspiret roe og ukrudt på kimbladstadiet (Foto: Thomas Harbo, SAGRO).

Temperaturerne kan variere meget her i maj, som vi allerede har oplevet, og du skal være opmærksom på at få justeret dosis af penetreringsolie, så du ikke svider roerne med for høj oliedosering. Olietilsætningen afpasses roernes størrelse, forholdene og temperaturen på sprøjtetagen. Ved tredje sprøjtning er roerne normalt blevet så store, at der ikke er risiko for svidning.

Tabel 1 Retningslinjer for oliedosering. Dosis tilpasses roernes størrelse, samt forhold og temperatur.

Tidspunkt	Forhold og temperatur [°C]. Dosis [l/ha]		
	< 20	20 - 24	> 24
Første sprøjtning	0,3	Tørt, blæst: 0,2 Grødevøj: ingen olie	Tørt, blæst: 0,1 Grødevøj: ingen olie
Anden sprøjtning	0,3	0,2	0,1

Aktuelt i hestebønner og ærter med udlæg af kløvergræs og lucerne

Af planterådgiver Thomas Harbo

I nogle marker optræder den sribede bladrandbille i så store antal, at den gør skade på de små kløverplanter.

Særligt under tørre forhold kan den sribede bladrandbille optræde i så store antal, at den med sine gnav gør skade på kløverplanterne. Problemet er langt størst, hvor der er ærter i dæksæden. Her er det ikke blot de aktuelle gnav på ærter og kløver, der skader, men nok så meget risikoen for skader på kløveren efter høst af dæksæden, når anden generation af bladrandbillerne kommer frem i sidste halvdel af juli. Hvert år er der nogle få tilfælde, hvor bladrandbillerne rydder kløveren væk i de nye udlægsmarker.



Billede 5 Ærteplante med gnav af sribet bladrandbille. I denne mark er der lucerneudlæg, som også kan skades af bladrandbillerne (Foto: Thomas Harbo, SAGRO).

I de tidlige vækststadier er skadestærsklen gennemsnitligt ét gnav pr. plante på ærter og hestebønner. I svagt udviklet kløvergræsudlæg er skadestærsklen 20 % angrebne planter, mens der kun sjældent er bekæmpelsesbehov i kraftigt udviklede udlæg.

I rene ærter, byg/ært og hestebønner kan bladrandbillerne bekæmpes med pyrethroider. Se forslag til dosis i tabellen her under.

Tabel 2 Bekæmpelse af stribet bladrandbille, godkendte pyrethroider.

Afgrøde	Middel, dosis [l, kg/ha]		
	Fastac 50	Karate 2,5 WG	Mavrik Vita
Ærter, byg/ært	0,17	0,15	0,15
Hestebønne	--	0,15	0,15

Efter høst af dæksæd kan bladrandbillerne bekæmpes med Fastac 50, som er godkendt til mindre anvendelse.

KVÆG

Friskgræsanalyser og slætprognose

Af planterådgiver Thomas Harbo

For at følge slætgræsmarkernes udvikling frem mod slæt følges væksten, som sædvanligt med udtagning af prøver i en række marker. Analyserne bruges også til kalibrering af slætprognosen.

Friskgræsanalyser

I udsnittet af græsblandinger, som følges, havde det været ønskeligt, at flere blandinger var repræsenteret. Men deltagelse i årets 'kampagne' er fuldt brugerbetalt, så græsblandingerne vist i tabel 3 er det, som det har været muligt at få adgang til i år.

Græsblandingerne, som klippes til analyse er sammensat således:

Blanding 22 og 35: Rajgræs og hvidkløver

Blanding 45: Rajsvingel af rajgræstype, rajgræs, rødkløver og hvidkløver

Optimælk: Rajgræs og hvidkløver samt 30 % strandsvingel.

Tabel 3 Resultater af de første friske græsprøver klippet i forbindelse med igangsættelse af slætprognosen.

Lokalitet	Dato	Græsblanding	FK org.stof [%]	Kg ts/FEN	MJ/kg ts	Sukker [%]	Protein [%]
Aulum	7. maj	35	87,1	1,00	7,43	11,5	27,6
Bording	7. maj	45	88,5	0,98	7,57	14,2	27,9
Bramming	7. maj	Rajgræs/hvidkløver + rajsvingel	87,0	1,03	7,18	18,9	20,7
Føvling	7. maj	22	87,2	1,02	7,25	16,9	20,3
Herning	7. maj	35	86,7	1,04	7,16	20,1	22,2
Holstebro	7. maj	Optimælk	87,6	1,00	7,43	12,1	27,8
Vejen	7. maj	35, udlagt efterår 2017	86,1	1,05	7,08	15,4	21,0
Videbæk	7. maj	35, økologisk	88,5	1,00	7,44	16,3	22,6

Analyseresultaterne viser for alle marker som forventet, at det er afgrøder i fuld vækst, som ikke er i nærheden af skridning endnu. Det er dog alligevel bemærkelsesværdigt, at der er så stor variation i indholdet af ikke mindst sukker og protein i græsset.

Vejret i ugen op til prøvetagning har for alvor sat gang i græsvæksten. Fordøjeligheden er høj, hvilket sikkert skyldes, at der er et højere sukkerindhold, samt en lavere stigning i cellevægsindholdet (NDF) end normalt, som følge af den hurtige vækst. Samlet set giver det en fortsat generel høj fordøjelighed. Frem til prøvetagning den 14. maj kan vi derfor forvente et større fald i fordøjeligheden pga. faldende sukkerindhold og øget indhold af NDF. Når FK Org.stof nærmer sig niveauet 81 – 83 % kan der ses frem til slæt inden for ret kort tid.

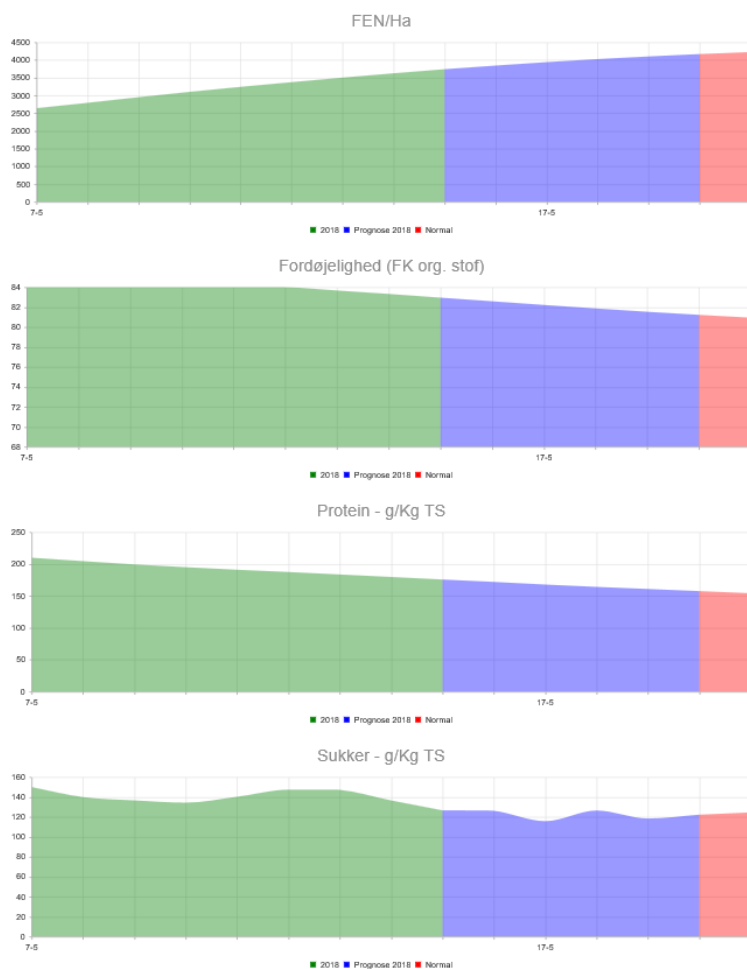
Slætprognosen

På slætprognosen kan du følge græssets udvikling, og den anvendes til at vælge det tidspunkt, hvor der er den optimale kombination af udbytte og kvalitet. Slætprognosen anvender klimadata, og du kan få resultater på postnummer-niveau. I år er den også forbedret på en række punkter. Der kan nu således vælges et interval for kløverandel, og det er også muligt at vælge en græsblanding med strandsvingel f.eks. blanding 49.

Det er vigtigt kun at anvende prognosen for den periode, hvor der er aktuelle klimadata (ca. en uge). Det er ikke muligt at forudsige optimalt slættidspunkt for en afgrøde med f.eks. 85 % FK Org.stof, hvis den skal høstes med 80 %, fordi vækstperioden inden høst er længere end vejrprognosen.

Det giver selvfølgelig det bedste resultat at tage en analyse af græsset, og så bruge resultatet i prognosen frem for at køre på rå modeltal.

Af analyseresultaterne i tabel 3 er det kun den efterårsudlagte blanding 35 fra Vejen, der med rimelighed kan anvendes i slætgræsprognosen. Analysedata er indtastet den 12. maj, og slætprognosen viser flg. forventede udvikling for afgrøden.



Figur 1 Slætprognosen anvendt på efterårsudlagt blanding 35, lokalitet Vejen. Friskgræsanalyser er indtastet.

Ensilering af første slæt græs – det er lige op over

Af kvægrådgiver Torben Hedegaard

Fastlæg hvilken kvalitet du ønsker i første slæt græs, og følg græssets udvikling, så slættidspunktet ikke forpasses. Anvend evt. friskgræsanalyser. Ved fortørring til 35 % tørstof og godt håndværk ved finsnitning, indlægning og sammenkøring er ensileringsmidler generelt ikke nødvendige.

Ønsker til ensilagens fordøjelighed

Overordnet set afhænger det optimale slættidspunkt dels af hvad græsensilage skal opfodres sammen med, og dels af hvor stor en andel græsensilage, der er mulighed for at bruge.

I tabellen herunder er anført, hvilken fordøjelighed i kløvergræsensilage med 30 % kløver, der skal tilstræbes ved ønsket opfodring sammen med majshelsæd med 1,15 kg ts/FEN.

Tabel 4 Mål for kvalitet (kg ts/FEN) i kløvergræsensilage afhængig af foderrationen

Ensilage i alt majs + græs [FEN]	Andel kløvergræsensilage [%]				
	40	35	30	25	20
12	1,25	1,27	1,30	1,34	1,40
13	1,17	1,18	1,19	1,20	1,22
14	1,09	-	-	-	-

I SAGROs område er der mange succesrige foderplaner, der indeholder 35 – 40 % græsensilage.

Nyere forsøg har vist, at såfremt græsensilagen har en høj FK Org.stof på omkring 80 %, og i kombination med en passende høj kløverandel, kan der forventes stigende mælkeydelse. Samtidig kan der opnås en samlet høj grovfoderoptagelse. Derfor tilstræbes der som oftest et niveau i ensilagen til malkekøer på 80 – 82 % FK Org.stof. I 2016 blev der som gennemsnit opnået 76,1 % i FK Org.stof i første slæt, mens det i 2017 blev øget til 78,6 % i gennemsnit; så det går bestemt den rette vej. Værdien "FK Org.stof" finder du på grovfoderanalysen. I tabel 5 herunder er vist sammenhængen mellem FK Org.stof, MJ/kg ts. og Kg ts/FEN. Desuden kan du se en omtrentlig værdi for den gamle værdi 'Kg ts/FE'.

Tabel 5 FK Org.stof, MJ/kg ts. og Kg ts/FEN

FK Org.stof	MJ/kg ts	Kg ts/FEN	Kg ts/FE (gl. værdi)
79	6,35	1,16	1,09
80	6,45	1,15	1,07
81	6,55	1,14	1,05
82	6,65	1,12	1,03
83	6,75	1,10	1,01

Skårlægning, forvejrning og sammenrivning

En af de vigtigste parametre for at opnå en god ensilagekvalitet er en hurtig forvejrning. Jo kortere tid på skår, jo flere værdistoffer beholdes i ensilagen. Derfor skal morgenduggen helt væk, inden skårlægningen påbegyndes. Der skal sættes 6 – 8 cm stub – højest i kløvergræsblandinger med rødkløver og rajsvingel.

Skårlæggerens knive skal holdes skarpe. Et rent snit giver en hurtigere genvækst i græsset. Skårlæggeren skal være med crimper eller stængelbryder. Medmindre skåret lægges i fuld bredde, bør afgrøden spredes umiddelbart efter skårlægning.

Der skal tilstræbes et tørstofindhold ved ensilering på ca. 35 %. Der kan ikke gives nogen entydig anbefaling om, hvor længe græsset skal ligge på skår for at opnå dette. Der er stor forskel på første slæt og de øvrige slæt hen over sommeren. Første slæt giver typisk den dobbelte mængde af de næste slæt, dels er temperaturerne normalt højere ved de senere slæt. Så hvor ca. to døgn på skår ved første slæt kan være passende, kan 24 timer på skår ved andet og tredje slæt være for længe! Endvidere er vinden en meget afgørende faktor for fortørringen.

Aftal med maskinstationen hvordan sammenrivningen bedst kan foregå. Men pas på at græsset ikke bliver for tørt inden sammenrivningen. Ved de senere slæt, kan det være aktuelt ligefrem at rive det sammen, mens der endnu er morgendug i græsset. Husk også at få aftaler på plads vedr. evt. udbytteregistrering.

Finsnitning og indlægning i silo

Græsset bør snittes ved en teoretisk længde på 14 – 16 mm. Det giver det mest ensartede flow ved snitningen, og det er tilstrækkeligt kort med henblik på at sikre en god og ensartet komprimering. Det er en forudsætning at græsset jævnes ud i tynde lag. Til dette er en rotorharve et fortræffeligt redskab, og et ekstra køretøj i stakken, ud over geden, øger også den totale komprimering. Nogle steder anvendes en stor traktor til udelukkende at køre frem og tilbage langs silovæggen. Alternativt bør der vælges to gede.

Hvis det er meningen, at f.eks. andet slæt senere skal lægges ovenpå, er det af stor betydning at siloen fyldes ensartet i både længde og højde. Det giver den mest stabile ensilagekvalitet i hele opfodringsperioden.

Brug af ensileringsmidler?

Indholdet af sukker i den friske afgrøde ved første slæt ligger ofte på 15 – 20 %. Det er højt, og det er fuldt tilstrækkeligt til at sikre en hurtig ensileringsproces, så der sker en høj dannelse af mælkesyre, som giver en stabil ensilage. Der er derfor generelt ingen positiv effekt ved at bruge ensileringsmiddel til første slæt.

Den eneste begrundelse for at bruge det er, at såfremt ensilagen ønskes opfodret/påbegyndt relativt tidligt efter at stakken er lavet, så er der chance for effekt af at tilsætte heterofermentative mælkesyrebakterier.

Et ensileringsmiddel med dette vil øge ensilagens indhold af eddikesyre, som har positiv effekt mod en evt. begyndende varmedannelse i stakken.

Det er samme type ensileringsmiddel som kan anvendes ved de såkaldte 'sommer-slæt'. Her er indholdet af sukker noget lavere end ved første slæt, og ofte har vi høje temperaturer, og dermed en "varm" grønmasse.

Men vær generelt meget påpasselig ved valg af ensileringsmiddel. Spørg din kvægrådgiver til råds!

Tidspunkt og bedømmelse af kvalitet

Det rette tidspunkt for skårlægning findes ved at følge græssets udvikling. Hold især øje med rajgræsserne, når de nærmer sig begyndende skridning. Visuel bedømmelse kan dog være usikker, så følg udviklingen dagligt – og gerne på alle græsarealer. Her tæt på ensileringstidspunktet vil der være en daglig tilvækst i græsset på op mod 200 FEN/Ha – så det går rigtig hurtigt lige nu.

Nedenstående retningslinjer er gældende for gængse rajgræsblandinger, som blanding 22, 35 og Sydvestjyden®.

- **Tidligt slæt før begyndende skridning. Udbytte 3.000 – 3.500 FEN/Ha.**
 - Forventet kvalitet 1,12 – 1,15 kg ts/FEN, svarende til 82 – 80 % i FK Org.stof. Højt indhold af protein.
- **Slæt når ca. 50 % af rajgræsser er i begyndende skridning. Udbytte 3.500 – 4.500 FEN/Ha.**
 - Forventet kvalitet 1,20 – 1,25 kg ts/FEN, svarende til 78 – 75 i FK Org.stof. Middel/lavt indhold af protein.
- **Slæt når mere end 75 % af rajgræsser er i begyndende skridning. Udbytte 4.500 – 5.500 FEN/Ha.**
 - Forventet kvalitet 1,30 – 1,35 kg ts/FEN, svarende til 73 – 70 % i FK Org.stof. Lavt indhold af protein.

Græsanalyse

Er du i tvivl om græssets udvikling, kan en hurtig analyse af afgrøden give dig svar. Den viser dig alle parametre som ved en normal foderanalyse. Vi klipper fire steder i marken og får græsset analyseret til en særpris på 850 kr. alt incl. Hvis vi f.eks. indsender til analyse mandag, har du svar onsdag omkring kl. 14.

For at følge udviklingen har vi udtaget prøver i otte forskellige marker den 7. maj, som følges op med nye prøver igen den 14. maj.

Vi offentliggør løbende resultaterne på vores hjemmeside, samt her i bladet.

Prøvekit

Det er nu muligt at bestille et prøvekit bestående af en termokasse, køle-elementer, prøve-posere, samt et registreringsark. Det er til brug ved udtagning af friske analyser under ensileringsarbejdet. Ved at tage løbende prøver af de forskellige læs, kan der afslutningsvis tages en samlet foderanalyse af delprøverne. Der medfølger retningslinjer for repræsentativ udtagning af prøverne.

Prøvekittet kan også bruges ved arbejdet i Grovfoderskolen til senere tørstof-bestemmelse i tørreskab. Desuden kan prøvekitet anvendes, hvis der f.eks. indkøbes et areal med græs, og der ønskes særskilt analyse af dette.

Prøvekittet kan bestilles på kmp@seges.dk eller ved Eurofins agro@eurofins.dk, eller hos din kvægrådgiver.

Vildtvenlig høst

Af planterådgiver Thomas Harbo

Hvert år må mange dyr lade livet i forbindelse med skårlægning af græs og grønafrøder. Dette kan ikke helt undgås, men ved at have opmærksomhed på problemet og viden om, hvordan du undgår det, kan omfanget reduceres kraftigt. Der er gode erfaringer med vildtvenlig høst.

Forebyg vildtdød i skårlæggeren

Hvert år dræbes et stort antal dyr i forbindelse med skårlægning af græs. Risikoen er særlig stor nu i forbindelse med høst af første slæt græs og senere grønkorn, hvor jordrugende fugle, harekillinger og rålam findes i stort tal i markerne. Ødelæggelse af reder og at dyreungel dræbes af maskiner kan ikke undgås, men omfanget kan og bør reduceres ved hjælp af afværgeforanstaltninger.

Overordnet set må det vel siges at være et dyreetisk problem, at mange dyr lemlæstes eller lider en voldsom død i skårlæggeren. På det mere praktiske plan, er det heller ikke nogen rar oplevelse for chaufføren at skulle fjerne fastklemte eller aflive lemlæstede dyr. Desuden er der alvorlig risiko for forgiftning af kreaturerne, hvis et dødt dyr ikke opdages i tide. Endelig er det problematisk i forhold til de bestande af markvildt, som mange steder stadig er truet af tilbagegang.

Landbrugsstyrelsen har netop udgivet en ny vejledning, der giver gode råd om, hvordan du bedst undgår, at dyr og yngel dræbes i forbindelse med den forestående skårlægning. Du kan finde vejledningen på Landbrugsstyrelsens hjemmeside eller i nedenstående banner.

Fem gode råd før skårlægning

Pjecens anvisninger kan samles i fem gode råd:

1. Opsætning af skræmmemidler
2. Høstmønsteret skal sikre vildtets flugtvej
3. Afsøgning af mark med hund
4. Undgå høst i mørke
5. Kontakt sweishundsfører

Rådene uddybes nærmere i det følgende.

Ad 1

Dagen før skårlægning opsættes skræmmemidler, der i løbet af natten skal få råen til at føre sine lam væk fra markerne af frygt for det nye og ukendte i omgivelserne. Vildtet vænner sig hurtigt til skræmmemidlerne, så de skal stilles op så kort tid inden slæt som muligt.

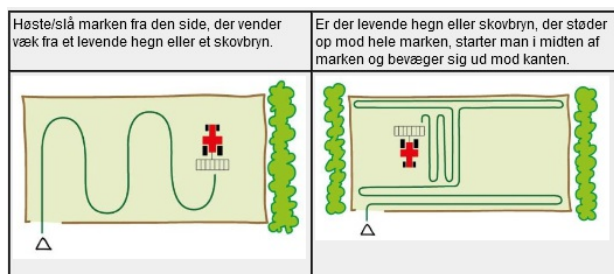


Billede 6 Skræmmemiddel opsat lige inden slæt. Her er det hvide sække bundet fast på stokke (Foto: Thomas Harbo, SAGRO)

Ad 2

Ved at planlægge kørselsmønsteret ved skårlægningen rigtigt, sikres vildtet en flugtvej til læhegn og omgivende arealer; se figur 2.

Dette kan du bedst sikre ved at skårlægge marken fra den side, der vender væk fra et levende hegn eller et skovbryn. Det vil gradvist presse vildtet væk fra marken og ud i det levende hegn eller skovbrynet, der giver ly til at slippe væk.



Figur 2 Vildtvenligt kørselsmønster ved skårlægning (Kilde: Gode råd om vildtvenlig høst)

Er der levende hegn eller skovbryn, der støder op mod hele marken, er anbefalingen, at skårlægning startes midt på marken – efter skårlægning af foragre – og bevæger sig ud mod kanten. Kører du derimod to – tre gange rundt om marken, risikerer dyrene at blive fanget i marken med stor risiko for at blive påkørt, da de vil være utilbøjelige til at passere det afhøstede areal.

Erfaringerne viser, at metoden er nem og effektiv at bruge i praksis, og at der ikke er væsentlige omkostninger forbundet med metoden.

Ad 3

Vildt kan skræmmes bort fra marken inden skårlægning, hvis marken afdrives med en egnet jagthund. Denne skal naturligvis være "hare- og råvildtren", så den ikke selv "forgriber sig på" harekillinger og rålam.

Ad 4

Du bør hverken skårlægge eller ensilere, når det er mørkt. Selv med de nye traktors gode lygter, er det alt for mørkt og risikoen for at overse et dyr er langt større end i dagslys.

Ad 5

Opdager du et påkørt dyr, som flygter fra marken, bør du afmærke påkørselsstedet og kontakte den lokale sweishundefører, så dyret kan blive eftersøgt. På dette link finder du den lokale schweiss-hundefører.

Varmefølsomme kameraer kan opdage dyrene i afgrøden

Som noget af det nyeste inden for teknikken til at undgå at påkøre vildt i markerne, er der ved at blive udviklet teknologier, som via varmfølsomme kameraer kan opdage vildtet på marken. Disse kameraer kan både monteres på droner og på selve skårlæggeren. Ved hjælp af digital billedbehandling kan dyr, der gemmer sig i afgrøder, genkendes og detekteres. Tests har vist en succesrate på 86 %.

Skårlæggerne kører så hurtigt, at chaufføren ikke kan nå at reagere, når et dyr opdages, så processen må automatiseres. Hastigheden bevirker en stor belastning på materiellet, når der skal bremses hårdt op, så der er stadig flere udfordringer end løsninger. I øjeblikket kan de nye teknologier ikke konkurrere med de lavpraktiske kendte løsninger, som beskrevet ovenfor.

REGLER OG TILSKUD

Sprøjtejournal – afdriftsreducerende udstyr

Af planterådgiver Thomas Harbo

Husk, at du skal benytte dig af afdriftsreducerende dyser, hvis du bruger plantebeskyttelsesmidler med afstandskrav til vandmiljø og §3-arealer på etiketten, og du vil sprøjte helt til dyrkningsgrænsen. Afstandskraverne kan reduceres til 2 meter for vandmiljø hhv. 1 meter for §3-arealer. Du kan se forslag til dysevalg i TILVÆKST Grovfoder nr. 8.

For at overholde kravene skal du desuden føre en sprøjtejournal, hvor du angiver, hvilken teknik du har brugt under sprøjtningen. Du kan f.eks. benytte dig af denne side, som du også kan finde i "Markbog 2018" bag faneblad 4. Benytter du ikke afdriftsreducerende sprøjte teknik, må du i stedet overholde den afstand til vandmiljø og §3-arealer, som er

angivet på etiketten, OG angive et reduceret behandlet areal i sprøjtejournalen.

Fællesskema 2018 – absolut sidste chance for at tilføje arealer

Af planterådgiver Thomas Harbo

Den 15. maj er sidste chance for at tilføje arealer til Fællesskema 2018 og overdrage betalingsrettigheder (BR), som skal kunne udnyttes i dette ansøgningsår. Skal du have udvidet din EU-ansøgning med et areal, eller mangler du endnu at få overdraget BR, skal du straks kontakte din planterådgiver, for at få sagen bragt i orden. Efter ændringsfristen den 15. maj kan du kun trække arealer ud af ansøgningen, men du kan dog stadig ændre afgrøde m.v. – også efter ændringsfristen.

Husk, at du skal anmelde alle ændringer i din markplan, hvis du benytter dig af kvæg-undtagelsesbestemmelserne om 230 kg N pr. ha (2,3 DE).