

Planteavlskursus 2020

Nyt i regeljunglen

af

Jan Baunsgaard Pedersen

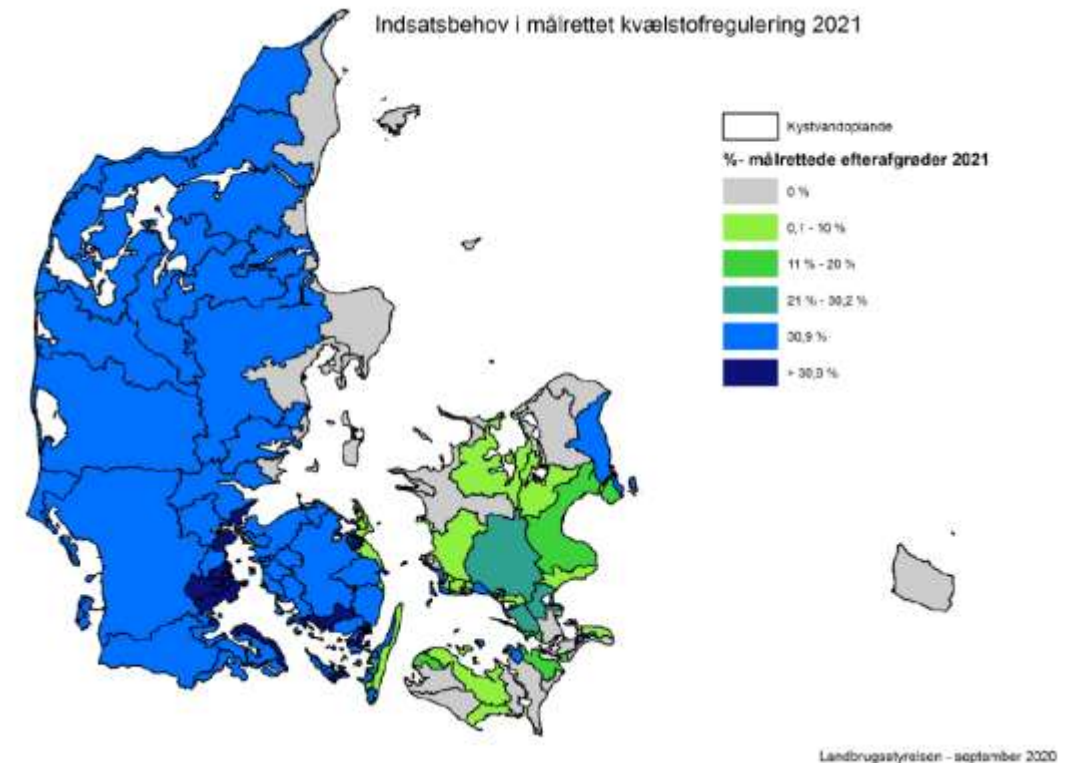
BJ-Agro

Dagens emner

- Efterafgrøder (igen igen)
- IPM skema (nyt skema der skal udfyldes)
- Kontrol af sprøjtejournal (lille men vigtig ændring)
- §3 arealer (stor fokus)

Målrettet kvælstofregulering

- Formål:
 - Skal hente 3500 tons kvælstof, så det ikke udvaskes til vandmiljø.
 - 1 mill. nedgravede mink = 90 tons kvælstof
- Areal med målrettede efterafgrøder 2021: 373.600 ha
 - Stort set det samme areal som 2020.
 - For de fleste af jer 30,9 % af efterafgrødegrundarealet



- Efterafgrødegrundareal over 10 ha
 - (korn, majs, raps, ærter, hestebønner mm)
- Samme regler som pligtige efterafgrøder
- På de fleste ejendomme lykkedes det ok at få plads til de mange efterafgrøder.
- På enkelte ejendomme indvirker det noget på mulighederne for såning af vintersæd.
- Efterafgrøderne planlægges ofte i nov. - feb. så nogle "glemmer" at tænke fremad i forhold til etablering af vintersæd.
- Arealer der har været tilmeldt med efterafgrøder må jordbearbejdes pr 1. nov (på nær græs i majs 1. marts)

Andre efterafgrøder



- Pligtige efterafgrøder (10,7 og 14,7 pct. af efterafgrødegrundareal)
- MFO efterafgrøder (16,7 pct. af omdriftsareal)
- Husdyrefterafgrøder (0-16 pct. af efterafgrødegrundareal)
 - I vores område sjældent over 4 pct.

Nogle vil selv bestemme



Kaare Larsen sår rigtig mange forskellige arter i sine marker med efterafgrøder. Inden for Conservation Agriculture er det et princip, at jorden skal være dækket af afgrøder så meget som muligt.

Kaare laver efterafgrøder, som han vil

Træt af efterafgrøder!

- Mange alternativer til efterafgrøder. Er de attraktive?

Alternativer til målrettede, pligtige og husdyrefterafgrøder	
Alternativ	Fra alternativ til efterafgrøde
Mellemafgrøder	2 ha mellemafgrøde erstatter 1 ha efterafgrøde
Flerårige energiafgrøder	0,8 til 1
Braklagte arealer	1 til 1
Braklagte arealer langs søer og vandløb (20m)	0,25 til 1
Tidlig såning af vintersæd	2 til 1
Reduceret kvælstofkvote	93/150 kg N til 1ha efterafgrøder

MFO areal 5% af omdriftsareal

Typer af MFO afgrøder	Vægtningsfaktor	% af omdriftsareal
MFO efterafgrøder	0,3	16,67%
MFO-bræmmer, langs vand og langs omdriftsarealer (1-20 m)	1,5	3,33%
MFO bestøverbrak	1,5	3,33%
MFO slåningsbrak	1,0	5%
MFO Lavskov	0,5	10%
Landskabselementer - GLM fortidsminder - GLM søer	1.0	5%

Urentable marker



- Der er andre muligheder end efterafgrøder
- Hvis brak skal anvendes i stedet for efterafgrøder, skal det være etableret med græs senest 1. januar
- Fra 2022 må der formentlig være kvælstoffikserende afgrøder i efterafgrøderne.
- Der arbejdes fra erhvervets side på andre løsninger til at erstatte efterafgrøder.
 - Fx satellitbilleder, der måler kvælstofoptaget i marken i slutningen af oktober. Ved et bestemt optag skal arealet kunne tælle uanset om det er efterafgrøde, spildfrø, eller vintersæd

IPM skema- hvad er nu det?

- Stammer fra pesticid strategi 2017-2021
- IPM = Integreret plantebeskyttelse
- Forebygge og begrænse ukrudt, skadedyr og svampesygdomme uden brug af plantebeskyttelsesmidler
- Formålet med IPM skema
 - Større opmærksomhed på IPM principperne.
 - 14 spørgsmål skal besvares
 - Svar på 10 af de 14 spørgsmål dannes automatisk ud fra allerede kendte oplysninger
- Udfyldt skema skal kunne fremvises ved kontrol

IPM skema. De 14 spørgsmål



Spørgsmål	Besvares af jordbruger	Kendte data fra indberetning	Point (max 10)
Vælger du et sædskifte, der kan forebygge ukrudt?		X	10
Vælger du et sædskifte, der kan forebygge græsukrudt?		X	10
Vælger du et sædskifte, der kan forebygge sygdomme og skadedyr?		X	10
Vælger du ukrudtsmidler med lav belastning?		X	8
Vælger du svampemidler med lav belastning?		X	8
Vælger du insektmidler med lav belastning?		X	5
Vælger du vækstreguleringsmidler med lav belastning?		X	5
Vælger du ukrudtsmidler med forskellig virkemekanisme for at minimere risiko for udvikling af resistens?		X	6
Vælger du svampemidler med forskellig virkemekanisme for at minimere risiko for udvikling af resistens?		X	6
Vælger du insektmidler med forskellig virkemekanisme for at minimere risiko for udvikling af resistens?		X	6

Spørgsmål	Besvares af jordbruger	Kendte data fra indberetning	Point (max 10)
Vælger du resistente sorter, når du køber udsæd? 1. Vælger altid sorter med god resistens (7p) 2. Vælger nogle gange sorter med god resistens (4p) 3. Vælger overvejende ud fra udbytte (1p) 4. Vælger kun ud fra udbytte (0p)	4 svarmuligheder		7
Hvad gør du for at beskytte mængden af nytteorganismer omkring det dyrkede areal? 1. Jeg bruger afdriftsreducerende dyser langs markkanten (3p) 2. Jeg sænker bommen langs markkanten (2p) 3. Jeg nedsætter kørehastigheden for at nedsætte afdrift (2p) 4. Jeg gør ikke noget af ovenstående (0p)	4 svarmuligheder		3
Hvilken sprøjtestrategi vælger du? 1. Jeg behandler kun de dele af marken der er nødvendig (3p) 2. Jeg behandler marken efter mit kendskab til skadevoldere (2p) 3. Jeg behandler forebyggende (0p) 4. Jeg tænker ikke så meget over det (0p)	4 svarmuligheder		3
Følger du op på om en sprøjtning har virket? 1. Jeg har et sprøjtevindue i afgrøden for at se effekt (3p) 2. Jeg gennemgår markerne enkeltvis for at se effekt (2p) 3. Jeg gennemgår markerne overordnet (1p) 4. Jeg gør ikke noget (0p)	4 svarmuligheder		3

- Udfyldes elektronisk af jordbrugeren. Resultatet kommer i eboks. Skal ikke indsendes, kun til eget brug. Skal kunne forevises ved kontrol.
- Tidsforbrug ca 15 min.
- Max score 90 point
- Og hvad skal du så bruge dette til?
 - Øget fokus på bekæmpelse efter IPM princippet
 - Lavere forbrug af pesticider
 -

- Kontrolpraksis for sprøjtejournal blev i sommer skærpet
 - På uanmeldt kontrol på bedriften skal du kunne fremvise en sprøjtejournal.
 - Eftersendelse af sprøjtejournal i løbet af 3 dage er ikke længere muligt.
 - Som det har været hele tiden har du syv dage til at få tastet en sprøjtning i journalen.
- Hvis den føres på papir, skal opdateret sprøjtejournal kunne vises straks. Kontrollør kan tage billeder eller få kopi
- Hvis den føres elektronisk, skal opdateret sprøjtejournal kunne vises. Her har man dog 3 dage til efterindsendelse af udskrift
 - Endnu en fordel til elektronisk sprøjtejournal
 - Kræver stadig at journalen udføres med omtanke.
 - Vi ser næsten ingen fejlfrie sprøjtejournaler....

Krav til sprøjtejournal

- Marknummer eller marknavn
- Markens areal eller sprøjtet areal (1 decimal)
- Afgrøde
- Hvilket middel er anvendt (handelsnavn)
- Dosis
- Dato for kørsel
- CVR nummer
- Dokumentation for afdriftsreducerende udstyr, hvor der er krav

Dyrker du §3 arealer?

- Stor fokus på om der er overlap mellem dyrket areal og §3 kort.
- Nogle §3 arealer må godt dyrkes
 - Fra juni 2022 må de ikke længere gødskes og sprøjtes
- Overlap med §3 arealer kan skyldes flere ting
 - Upræcis indtegnning af marken (Konsulentopgave)
 - Forkert registrering af §3 areal (Tag kontakt til kommunen)
 - Opdyrkning af §3 areal (Ryk direkte i fængsel 😞)
- Hvis det vurderes at §3 arealer er opdyrket
 - Arealer skal reetableres
 - Politianmeldelse og bødestraf
 - Krydsoverensstemmelse, ingen bagatelgrænse.

Hvordan så arealet ud i 1991-1993?



Hvad gør du

- På landmand.dk kan du se om du har marker hvor der er overlap
- Hvis du eller tidligere ejer har opdyrket §3, skal det overvejes om arealet skal tages ud af dyrkning og tilbagelægges.
 - Husk også at tjekke lejearealer/byttejord mm
- Hvis der er fejl i registrering, tages der kontakt til kommunen, med henblik på at få dette rettet.
 - En positiv dialog kan klart anbefales



Tak for ordet