

Natur og vandmiljø, Planter

Virkemiddelvælger kan give inspiration til at opfylde efterafgrødekravet

På landmand.dk kan du se et forslag til, hvordan du på din bedrift vælger den økonomisk bedste fordeling af efterafgrøder og andre virkemidler.

Viden om



Virkemiddelvælger giver inspiration, men er ikke en facitliste, fordi der kan være individuelle hensyn på bedrifterne, som der ikke er taget hensyn til.

Med fem forskellige typer efterafgrøder med hver deres regelsæt, mister selv erfarne landmænd og rådgivere nemt overblikket. Dertil kommer at nogle af efterafgrøderne kan skiftes ud med bl.a. tidlig såning, normreduktion eller brak. Det er kompliceret, og derfor er computerkraft en god ven, når den bedste løsning skal findes.

Forslag til valg af virkemidler

SEGES har nu første udgave klar af et program, som kan give et bud på det økonomisk set optimale valg af virkemidler på den enkelte bedrift. I disse dage vil ca. 14.000 landmænd på landmand.dk kunne se forslag til, hvordan de på billigste vis kan opfylde efterafgrødekravet på deres bedrift.

Det er vigtigt at notere sig, at der er mange individuelle forhold på en bedrift, som kan afgøre valget af virkemidler, men som programmet ikke kan tage hensyn til. Derfor er resultatet af virkemiddelvælgeren kun et forslag, der forhåbentligt kan virke som inspiration.

Sådan opfyldes efterafgrødekravet

SEGES har bygget en beregningsfunktion – en såkaldt algoritme - som beregner efterafgrødekravet på den enkelt bedrift. I kravberegningen indgår både MFO, pligtige efterafgrøder, husdyrefterafgrøder, græsefterafgrøder på kvægundtagelsesbrug og målrettede efterafgrøder.

Algoritmen beregner desuden, i hvilket omfang det er muligt at anvende de forskellige virkemidler på hver enkelt bedrift. SEGES har beregnet en standardpris for samtlige virkemidler. For efterafgrøder er det forudsat, at de kan sås rettidigt i forhold til reglerne. Algoritmen fylder virkemidler på fra den billige ende, dvs. algoritmen finder den sammensætning af virkemidler, der opfylder bedriftens krav på den billigste måde. På landmand.dk præsenteres landmanden for et forslag til, hvor mange hektar af de enkelte virkemidler, som giver ham den økonomisk bedste løsning.



Forslag til virkemidler på din bedrift

Nedenfor ser du det resultat, som virkemiddelvælgeren foreslår til din bedrift. Tabellen viser kravene til efterafgrøder og et bud på den økonomisk optimale sammensætning af virkemidlerne.

Vigtigt: Forslaget er til inspiration – det er ikke en facitliste.

CVR

Areal i omdrift 2020 113

Beregnet krav	Type af efterafgrødekrav			Efterafgrødeareal i alt
	MFO og græsefterafgrøde	Pligtige og husdyrefterafgrøder	Målrettede efterafgrøder	
Beregnet krav til efterafgrøder	14	6	34	54
Forslag til opfyldelse af krav (antal ha efterafgrøde)				
Efterafgrøde efter korn (1:1)	2	0	0	2
Efterafgrøde med sædskifteændring til vårkorn (1:1)	12	0	0	12
Mellemafgrode efter korn (1:2)		0	9	9
Tidlig såning af vintersæd (1:2)		0	8	8
Brak langs vandløb og søer (4:1)		0	10	10
Normreduktion (antal ha efterafgrøde)		6	7	13
Normreduktion i pct.				10

Virkemiddelvælgerens forslag som det vises på landmand.dk. til at opfylde efterafgrødekravet på konkret bedrift.

Beregninger for opfyldelse af efterafgrødekravet

Algoritmen henter data fra den enkelte landmands hektarstøtteansøgning og gødningsregnskab. Men der er også data, som ikke indgår, fordi "systemet" ikke kender dem. Det gælder for eksempel udbytter, konkret viden om næste års afgrøder og andre ændringer på bedriften.

Netop disse forhold betyder, at der vil være en andel af bedrifterne, hvor Virkemiddelvælger kommer med et skævt resultat. Endelig findes der ejendomme, hvor vi mangler datainput, og her leveres ikke et resultat.

Tilret løsningen til din bedrift

Det er vigtigt at understrege, at den løsning som du præsenteres for på landmand.dk ikke er en facitliste, men inspiration til at løse efterafgrødekravet på billigt mulige vis. Du og din rådgiver skal vælge virkemidler ud fra forholdene på din bedrift – som kun du kender til bunds.

SEGES arbejder videre på at udvikle Virkemiddelvælger, så den på sigt kan indregne flere faktorer.

[Gå til landmand.dk og se hvad virkemiddelvælgeren foreslår på din bedrift](#)

Virkemiddelvælgeren - spørgsmål og svar på typiske spørgsmål

Hvordan ved I hvad jeg dyrker på mine marker?

Der er taget udgangspunkt i data fra EU-støtteansøgningen for 2019 og 2020

Hvordan ved I hvad der skal dyrkes på markerne i 2021?



Der er gjort en antagelse om, at afgrødefordelingen er nogenlunde ensartet fra år til år. Der er dog regnet med, at arealet med vårsæd (uden sædskifteændringer for at få plads til efterafgrøder) er 18 pct. lavere i 2021 end i 2020, fordi arealet med vårsæd var større end normalt i 2020 på landsplan. Hvis afgrødefordelingen er væsentligt ændret fra 2020 til 2021, så er det ikke sikkert, at beregningen er anvendelig.

Kan I tage højde for hvorvidt det kan lade sig gøre at etablere efterafgrøder inden fristen?

Nej, vi har valgt at antage rettidig etablering.

Bliver resultaterne af denne beregning indberettet nogen steder?

Nej, resultatet af beregningen er dit, og det er sådan set bare et forslag til, hvordan efterafgrødekravene kunne være løst efter høst 2020.

Kan min planteavlskonsulent også se resultatet?

Ja, men kun hvis du har givet konsulenten lov til det. Det kan enten gøres når du logger ind på landmand.dk, eller også er det allerede sket ved at du har givet tilladelsen i din kundeaftale med rådgivningscentret.

Kan resultaterne af det her vises i MarkOnline?

Nej, resultaterne bliver vist på landmand.dk, da beregningen ikke er integreret i MarkOnline. Du kan drøfte forslaget med din planteavlskonsulent i forbindelse med næste års markplanlægning.

Hvor kan jeg se mine arealer med bestøverbrak, som anvendes til at løse MFO-kravet?

De stedfaste virkemidler er fratrasket, inden der vises det "restkrav", som skal løses med efterafgrøder. Så MFO-bestøverbrak og lignende bliver ikke synlige i denne opgørelse, men de er taget med i beregningen.

Kan jeg tilpasse beregningen, så den tager højde for min præcise udbytteforskel mellem vinterhvede og vårbyg?

Nej, modellen regner på det data den har, og leverer svaret som et skema på landmand.dk.



Jeg har sået ca. halvdelen af vintersæden før 7. september i år, hvorfor står der ikke tidlig såning som forslag i modellen?

Potentialet for tidlig såning er sat til arealer med vinterkorn efter raps, spinat og markært. Vi er klar over, at arealet med tidligt sået vintersæd dette år er større end sidste år. Vores mål er at give et skøn baseret på et "normalt år", og ikke et eksakt bud på netop dette år.

Kan jeg justere beregningen, så den kommer til at passe bedre til min bedrift?

Resultatet af beregningen er et forslag. Den endelige løsning for 2021, som passer fuldstændigt til din bedrift, laver du sammen med din planteavlskonsulent.

Hvorfor står der ikke hvad det koster i alt?

Prisen for efterafgrødevirkemidler varierer mellem bedrifter. Beregningen rangerer virkemidlerne, så de billigste anvendes først. Vi er ret sikre på, i hvilken rækkefølge virkemidlerne bør vælges, men den faktiske pris kan vi ikke beregne for hver enkelt bedrift.

Emneord

Brak

Efterafgrøder

Kvælstof (N)

+2

Sidst bekræftet/revideret: 20. oktober 2020

Vil du vide mere?

**Jacob Krog**

Specialkonsulent

SEGES

jkg@seges.dk

+45 8740 5046

**Leif Knudsen**

Chefkonsulent, Gødskning

SEGES

lek@seges.dk

+45 8740 5428

**Søren Kolind Hvid**

Landskonsulent, Gødskning

SEGES

skh@seges.dk

+45 8740 5429

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES
Agro Food Park 15
8200 Aarhus N

Tlf. 87 40 50 00
Fax. 87 40 50 10
Email info@seges.dk

