

Fokusområde: Recirkulering og høje udbytter

Gødnings- og sædskifteregler 2021

SEGES



Projektet har fået tilskud fra "Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) under Miljø- og Fødevareministeriet", og er en del af OrganicRDD3 programmet, som koordineres af ICROFS

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Gødningsforsyning er en central udfordring for økologiske planteavlere

Udnyttelseskravet hæves for husdyrgødning:

- 5%-point på svin-, mink- og kvæghusdyrgødning
- 10%-point på fjerkrægylle
- 15%-point på fjerkrædybstrøelse
- Men 0%-point på biomasse (kløvergræs), hedder stadig 40%

Det vil betyde 5-8 kg N/ha mindre tilført v. svin-, mink- og kvæggylle.

Mens biogasgylle med kløvergræsandel vil blive mindre reduceret.



SEGES



Brancheanbefalinger fra 2020/21 (august 2020)



Brancheanbefalinger og sædskiftekrav (2021)

Hvis der anvendes mere end 50 (54) kg udn. N i konv. Gødning

- 20% kvælstoffikserende afgrøder i sædskiftet
- Efterafgrøder/mellemafgrøder 1. efterår efter bælgsæd
- Efterafgrøder/mellemafgrøder 1. og 2. efterår efter kløvergræs

Nye skæve tal pga. regulering for hævede udnyttelseskrav til husdyrgødning:

- 100 N bliver til 107 N
- 60 N bliver til 65 N
- 50 N bliver til 54 N
- 40 N bliver til 43 N
- 20 N bliver til 21 N

Forslag om ny anbefaling om indfasnings-/udfasningsmodel for ikke-økologisk husdyrgødning.

Økologisk Landsforening og Landbrug & Fødevarer har i 2019 formuleret et forslag til ny praksis for brug af ikke-økologisk gødning.

Det er organisationernes første prioritet, at få de nye krav gennemført via EU's økologiforordning og implementeret i Landbrugsstyrelsens kontrolpraksis.

Det er stadig uklart, om de nye EU regler muliggør organisationernes indstilling, og der kommer først klarhed om dette i løbet af 2021.

For at sikre implementering af forslaget fra gødningsåret 2022/2023, og for at kunne varsle dette i god tid, foreslås det, at kravene indføres via brancheanbefalingerne for kvæg og gris.

Hvis der stilles krav gennem brancheanbefalingerne forventes det, at kravene de facto vil blive gældende for næsten alle økologer pga. krav fra foderstofvirksomheder. Der skal efterfølgende indgås dialog med de økologiske møllerier.

Ved anvendelse af ikke-økologisk kvælstofgødning foreslås følgende:

1. Der må maksimalt tilføres i alt 107 kg udnyttet N/ha i gennemsnit på bedriftens harmoniarealer.
2. For bedrifter der er underlagt krav om gødningsregnskab skal kvælstoffikserende hovedafgrøder på årlig basis udgøre mindst 20 pct. af arealet for de marker, som indgår i omdriftsarealet/sædskiftet.
 1. Hvis der i det foregående gødningsår har været etableret et større areal end de 20 pct. og det er indberettet i TastSelv, så kan man bruge overskuddet til at dække kravet i de efterfølgende planperioder.
 2. Permanente afgrøder og vedafrøder kan udelades i beregningsgrundlaget for kravet om 20 pct. kløvergræs og/eller kvælstoffikserende afgrøder uden N-norm.
3. Særlige begrænsninger for ikke-økologisk husdyrgødning:
 1. Der kan maksimalt anvendes uafgasset ikke-økologisk husdyrgødning svarende til 43 kg udnyttet N pr. ha., dog
 2. Der kan anvendes op til 65 kg udnyttet N pr. ha fra ikke-økologisk husdyrgødning, såfremt mindst 21 kg N heraf kommer fra husdyrgødning, der kommer ind via biomasse fra et biogasanlæg.

Pligtige efterafgrøder med bælgsplanter (bekendtgørelse i høring medio december)

VIRKEMIDLER TIL REDUKTION AF KVÆLSTOFBELASTNINGEN AF VANDMILJØET

Redaktører

Jørgen Eriksen, Ingrid K. Thomsen, Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi
Carl Christian Hoffmann, Aarhus Universitet, Institut for Bioscience
Berit Hasler, Aarhus Universitet, Institut for Miljøvidenskab
Brian H. Jacobsen, Københavns Universitet, Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi

Forfattere

Jørgen Eriksen¹, Ingrid K. Thomsen¹, Carl Christian Hoffmann², Berit Hasler³, Brian H. Jacobsen⁴,
Annette Baattrup-Pedersen², Beate Strandberg², Birte Boelt¹, Bo Vangsgaard Iversen¹, Brian Kronvang²,
Christen Duus Bergesen¹, Diego Abalos¹, Dominik Zak¹, Elly Møller Hansen¹, Gitte Blicher-
Mathiesen², Gitte Halton Rubæk¹, Jens Erik Ørum⁶, Jim Rasmussen¹, Joachim Audet², Jørgen E.
Olesen¹, Lars Elsgaard¹, Lars J. Munkholm¹, Lise N. Jørgensen¹, Louise Martinsen³, Marianne Bruus²,
Mette Vodder Carstensen², Michael Friis Pedersen⁴, Michael Nørremark³, Nicholas J. Hutchings¹, Per
Gundersen⁷, Per Kudsk¹, Peter Sørensen¹, Poul Erik Lærke¹, René Gislum¹, Sofie G. M. van't Veen²,
Søren Erik Larsen², Søren O. Petersen¹, Tenna Riis⁵, Uffe Jørgensen¹

Aarhus Universitet: ¹Institut for Agroøkologi, ²Institut for Bioscience, ³Institut for Miljøvidenskab,
⁴Institut for Ingeniørvidenskab, ⁵Institut for Biologi

Københavns Universitet: ⁶Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi, ⁷Institut for Geovidenskab og
Naturforvaltning

	frø/m2	TKV	% i bl.	kg/ha
hvidkløver	125	1,0	19,2	1,25
rødkløver		2,0	0,0	0,00
lucerne		2,0	0,0	0,00
alsikekløver		0,6	0,0	0,00
esparsette		20,0	0,0	0,00
kællingetand		1,2	0,0	0,00
gul rundbælg		1,5	0,0	0,00
stenkløver		2,0	0,0	0,00
vintervikke	25	30,0	3,8	7,50
%bælgsplanter (<25%)			23,1	
olieræddike >150		8,0	0,0	0,00
vinterraps >150		4,0	0,0	0,00
cikorie >200	100	1,3	15,4	1,30
timothe >200	100	0,4	15,4	0,40
rajgræs >200	200	3,0	30,8	6,00
honningurt >300	100	2,0	15,4	2,00
Blanding	650		100,0	18,45