

Tema 5: Hvor skal landbruget hen

Landbrug & Fødevarer

Philip Brask Madsen, Seniorrådgiver, Vand og Natur

Noget at leve af. Noget at leve for.



Fosfor – en vigtig ressource

- Fosfor er et livsvigtigt næringsstof for planter og dyr
- Fosfor er en begrænset ressource, med begrænsede reserver på verdensplan
- Tilført fosfor bindes hårdt i jorden, hvor risikoen for tab af kvælstof via udvaskning er højere
- Siden 1990 er fosforoverskuddet fra markerne faldet med ca. 70 %
(fra 40.000 tons P i 1990 til 14.800 tons P i 2017)
- Vi ønsker en balance i tilførsel og fraførsel af fosfor af hensyn til miljøet



Tilførsel af fosfor

- Generelle fosforlofter har ikke nævneværdig effekt på fosfortabet – input regulering virker ikke ift. at begrænse P påvirkning i vandmiljøet
- Fokus på at udvikle og optimere foderet til husdyrene
 - Tilsætning af enzymet fytase til foderet og mindre fosfor
 - Alternative foderkilder fx græsprotein, insekter og mikroalger
- Fokus på tilførsel af fosfor - mere præcis tildeling af N og P efter planternes behov
 - Tilførsel af fosfor til markerne er allerede faldet markant, og nye præcisionsteknologier gør det muligt at bestemme og tildele N og P mere præcist efter planternes behov – både ift. handelsgødning og placeret husdyrgødning

Noget at leve af. Noget at leve for.

Forsøg: Ingen ulemper ved mindre fosfor i foderet

Gennem fire forsøg har Seges svineproduktion fundet en måde at sænke forbruget af fosfor i foderet til slagtegrise – og dermed udledningen af fosfor gennem gylle. Det giver både økonomisk og miljømæssig gevinst for landmanden.

20. okt 2020 | 13:07 | 0

Skrevet af [Landbrugsavisen.dk](#) |



Seneste fra konsulenterne



Nu kommer PattegriseLIV 3.0: Er mine søer for magre eller for fede?

18. feb | 08:16 | [Konsulent](#)



Vinterkulden giver udfordringer i grisestalden - det kan du gøre

17. feb | 08:27 | [Konsulent](#)



Fosfortabet påvirker vandmiljøet

- En fosforindsats skal være målrettet med fokus på risikoområderne og de virkemidler vi ved der virker
 - Fx Minivådområder, P-ådale, Intelligente bufferzoner og tiltag mod brinkerosion
- Udtagning af lavbundsjord og fosforfiltre – to fluer med ét smæk
- Vi ønsker en målrettet fosforindsats og ikke generelle regler og restriktioner – fokus på områder med stor risiko for tab af fosfor og tilhørende følsomme recipienter

26. januar 2021 kl 03:00 [Miljø](#)

Debat

KU og Seges: Fosforfiltre i lavbundsjord kan løse klimadilemma

DEBAT: Udtagning af lavbundsjord kan udløse store fosfortab i vandmiljøet. Men der findes løsninger på dilemmaet, og de kan implementeres, allerede imens politikerne beslutter sig for, hvor mange hektar skal udtages til lavbundsjord, skriver professorer og chefkonsulent.

Noget at leve af. Noget at leve for.

Vi er innovative og vi udvikler os

- Vi tager ny viden og teknologier til os og omsætter det til praksis
- Vi leverer det der efterspørges – også flere plantebaserede fødevarer
- Dansk Protein Innovation
 - Udvikling af flere danske proteinkilder inklusiv græsprotein, insekter, muslinger og bælgplanter – både foder og fødevarer
- Vi har en vision om at blive klimaneutral i 2050 – også med den nuværende husdyrbestand

Noget at leve af. Noget at leve for.



Nyt partnerskab vil skabe bæredygtigt protein 'Made in Denmark'

Et nyt, bredt partnerskab, Dansk Protein Innovation, vil målrette og intensivere udviklingen og forskningen indenfor dansk produktion af proteiner til foder, fødevarer og pharma.

05. Nov 2018

Et nyt, bredt partnerskab af virksomheder og forskningsinstitutioner, Dansk Protein Innovation, ønsker at booste den danske produktion af bæredygtigt protein til blandt andet foder, fødevarer og pharma. Målet er en koordineret indsats, der kan fokusere viden og forskningsmidler derhen, hvor det giver mest værdi for branchen.

Tak for opmærksomheden

Landbrug & Fødevarer

Philip Brask Madsen, Seniorrådgiver, Vand og Natur

Noget at leve af. Noget at leve for.

