

Kort nyt



Forskere og avlere vil styrke biers sundhed

Hvordan sikrer vi overvågning af biers sundhed, og hvordan avler vi sunde og modstandsdygtige bidronninger, så fremtidens biavl og honningproduktion kan fortsætte? Det har forskere ved Aarhus og Københavns Universitet sat sig for at løse - og de inviterer samtidig biavlere til at deltage i tre projekter, som gennemføres i de kommende år. Forskerne fra de to universiteter vil i de næste tre år frem til 2026 arbejde med de tre projekter, som kommer til at foregå i samarbejde med biavlere i Danmark.

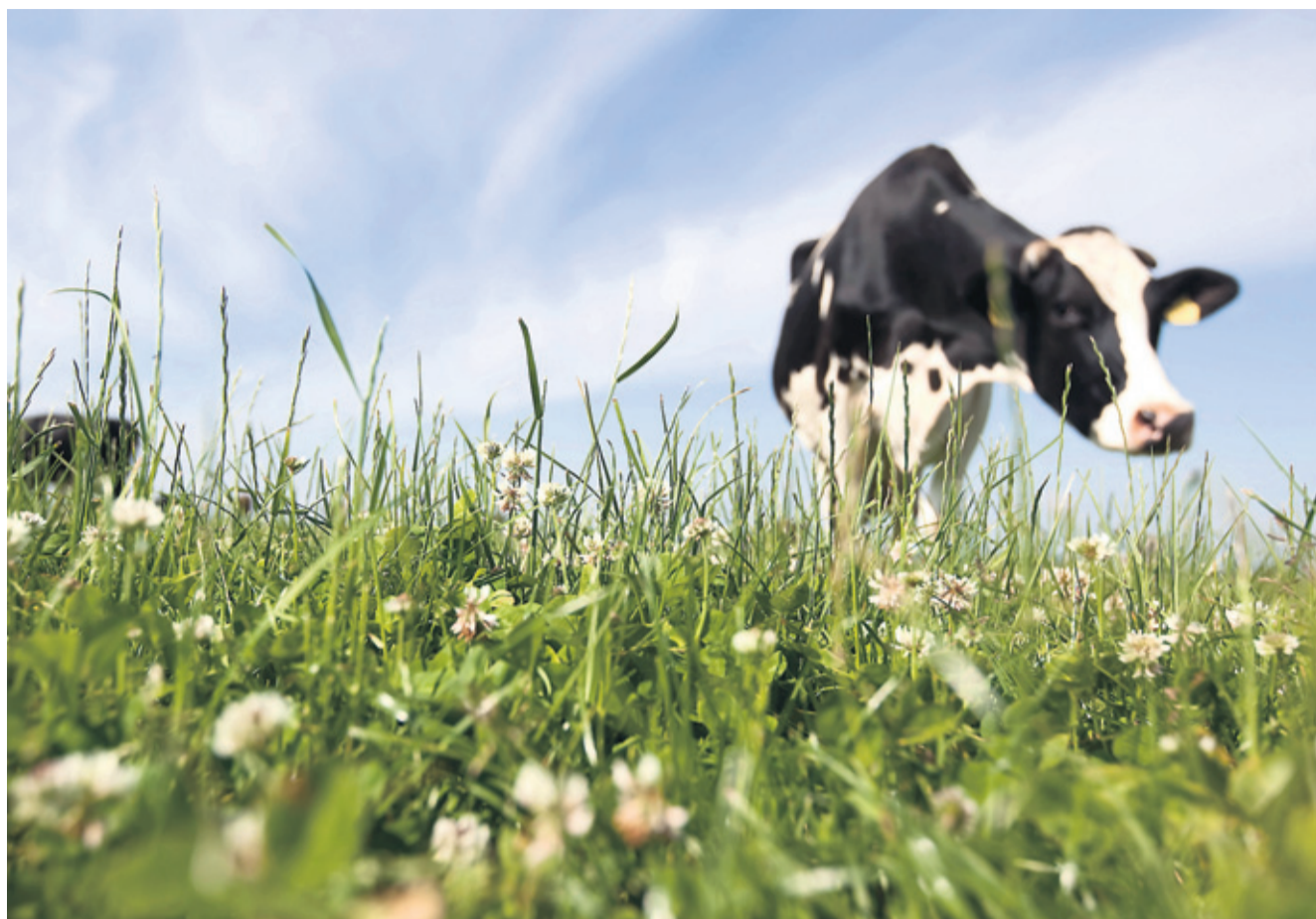
Fritgående høns på Fyn er ramt af fugleinfluenza

En besætning med 60 fritgående høns er konstateret smittet med den smitsomme H5N1 fugleinfluenza. Fødevarestyrelsens dyrlæger har aflivet besætningen.

- Selv om vi er midt på sommeren, ser vi et højt smittetryk blandt de vilde fugle og øget risiko for smittespredning til fjærkræbesætningerne, især når de vilde fulde kan komme tæt på foder- og vandtrug, siger enhedschef i Fødevarestyrelsen, Mette Kirkeskov Sie. Det er femte gang i år, at en fjærkræbesætning bliver ramt af fugleinfluenza.

God søgning til landbrugsuddannelser

Danmarks største uddannelsessted for jordbrugsteknologer, Erhvervsakademi Aarhus, har modtaget i alt 256 ansøgninger til deres i alt fire jordbrugsuddannelser. Det er 24 flere end sidste år. Interessen for at læse til jordbrugsteknolog er stort set på det samme niveau som sidste år, hvorimod urban landskabsingeniør i år har modtaget markant flere 1. prioritetsansøgninger. Uddannelseschef Lars Villemoes glæder sig over, at så mange unge har valgt at søge ind på en videregående uddannelse inden for jordbrugsfaget. - Det tyder på, at vi er tilbage på niveauet fra før corona, siger han.



Køerne har traditionelt stor betydning for forsyningen med næringsstoffer på de økologiske planteavlsbrug, som hverken bruger pesticider eller handelsgødning. Arkivfoto: Jens Tønnesen.

Øko-planteavl på ny kurs - uden husdyrgødning

Fremtidig vækst i økologisk landbrug kan kun ske, hvis økologerne bruger mindre husdyrgødning. Innovationscenter for Økologisk Landbrug tester modeller uden input af husdyrgødning.

Af Helle A. Christensen
hac@landbrugsmedierne.dk

Økologiske planteavlere ser ind i en fremtid, hvor de ikke vil kunne basere sig på husdyrgødning som den centrale kilde til næringsstoffer.

Det er konsekvensen, når man vil fordoble det økologiske areal, samtidig med at husdyrene bliver færre, og landbruget skal omstille sig i en mere plantebaseret retning.

Det er ifølge Sven Hermansen, chefkonsulent ved Innovationscenter for Økologisk Landbrug, baggrunden for, at innovationscentret aktuelt arbejder på at finde holdbare modeller for økologisk planteavl - uden input af husdyrgødning.

- Samtidig har økologien udfordret sig selv med strammere kvælstofregler for at mindske afhængigheden af konventionel husdyrgødning, siger Sven Hermansen,

Regner på øko-vækst uden husdyrgødning

- Innovationscenter for Økologisk Landbrug arbejder med modeller for økologisk planteavl uden input af husdyrgødning.
- Den nuværende model med husdyrgødning som primær kilde til næringsstoffer er ikke holdbar, hvis målene for vækst i økologien skal nås.
- Af landbrugsaftalen fra oktober 2021 fremgår, at det økologiske areal skal fordobles. Regeringsgrundlaget har ikke ændret det.

Syv-årigt sædskifte

I det syv-årige modelsædskifte uden input af husdyrgødning, som Innovationscentret har opstillet, kommer næringsstofferne fra ensileret kløvergræs og fra have-parkaffald, der kan opfylde de økologiske markers behov for fosfor og kalium.

De foreløbige resultater understreger, at det ikke ligger på den flade hånd at undvære husdyrgødningen.

Blandt andet koster det på bundlinjen, når nogle af markerne afsættes til at 'dyrke

kvælstof' i form af kløvergræs, som skal høstes og ensileres til mobil grøngødning. Vintersæd med højt udbyttepotentiale bliver desuden svært at passe ind i sædskiftet med de gødningstyper, der vil være til rådighed.

- Med to af syv marker, som ikke giver en salgbar afgrøde, er det klart, at vi kommer til at sænke det salgbare udbytte, siger Sven Hermansen.

En anden stor udfordring er tilgængeligheden af kvælstof, hvor alt skal en tur gennem jordens mikroorganismer for at blive plantetilgængeligt.

- Det hele er jo meget afhængigt af vand og temperaturer og af jordens generelle beskaffenhed. Grøngødning, ensilage og kløvergræsen silage skal indarbejdes i jorden, så vårsåede afgrøder vil blive dominerende.

Ingen merpris i sigte

Samtidig er der ikke noget, der tyder på, at forbrugerne vil be-

tale markant mere for økologiske fødevarer frembragt uden input af husdyrgødning.

Det viser en undersøgelse, Økologisk Innovationscenter har lavet.

- Plantemad-dagsordenen er italesat, men endnu ikke slået igennem i praksis, siger Sven Hermansen.

Han mener, at fremtidsperspektiverne for økologisk planteavl uden husdyrgødning afhænger af den værdi, samfundet vil tillægge dyrkingen. Klimamæssigt kan drivhusgasser fra den plante-baserede gødning blive en udfordring, men der er en væsentlig klimagevinst ved at producere økologiske salgsafgrøder til konsum frem for foderafgrøder.

Sven Hermansen understreger, at der i virkelighedens verden vil være mange mellem-scenarier, hvor blandt andet biogasanlæg spiller en positiv rolle, og hvor husdyrgødning ikke er helt ude.

- Der er mange faglige ting i forhold til både udbytter, økonomi og klima, vi ikke har haft fat på endnu. Den vigtigste pointe i den her sammenhæng er nok, at vi skal bruge helt grundlæggende og klassiske økologiske greb for at gøre planteavlens robust, når udgangspunktet er færre husdyr og mere økologi, siger Sven Hermansen.

ROVFLUER
SNYLTEHVEPSE

Ingen fordyrende mellemlid
Godkendt af SPF-Sundhedsstyrelsen

ROV FLUEN®

Professionel skadedyrssikring
Tlf. 75 75 63 48 - rovfluen@rovfluen.dk - www.rovfluen.dk



Pris- & kvalitetsgaranti

ROTTER
AUTORISERET ROTTESIKRING

Prisgaranti
Ingen fordyrende mellemlid

ROV FLUEN®

Professionel skadedyrssikring

Tlf. 7575 6348 - rovfluen@rovfluen.dk - www.rovfluen.dk

