

# FlexNyt



## Bedriftsbesøg hos Lundby Fisk

Deltidslandmændene i Agri Nord inviterer den 2. maj 2018 kl. 19 til bedriftsbesøg hos Heidi og Peter Holm, Halkærvej 156, 9240 Nibe

Heidi og Peter opdrætter bæk- og havørreder til udsættelse i åløb og fiskeparker. De har både moderfisk og opdræt, og der er på besøget mulighed for at se begge anlæg

Alle er velkomne

Men der er kun plads til 30 besøgende - så du skal være hurtig!

Tilmelding sker efter først-til-mølle-princippet

Kontakt Jan Ovesen på  
Tlf. 9635 1258 eller mail [jov@agrinord.dk](mailto:jov@agrinord.dk)

Senest tilmelding den 1. maj



### Indhold

- Omlægning til økologisk drift
- Gratis kursus om kalvepasning
- Undgå at knække tyrekalven ved flytning
- Sådan bekæmper du kæmpebjørneklo på din øko-bedrift
- Afgræsningsprognosen
- Hent og brug Appen for beskyttet natur
- Ukrudtsbekæmpelse i græsmarken
- Oversigt over gødninger velegnede til udsprøjtning
- Tjek pH i vand til sprøjtning

## Økologi

### Omlægning til økologisk drift

Her finder du en kort oversigt over de vigtigste regler inden for økologisk planteavl og eksempler på omlægningsforløb. [www.landbrugsinfo.dk/oekologi](http://www.landbrugsinfo.dk/oekologi)

Ny statistik viser et fortsat boom i økologien. Faktisk har det økologiske produktionsareal aldrig været større, end det er nu. Det viser en ny opgørelse fra Landbrugsstyrelsen.

Ifølge statistikken steg økoarealet med 28.365 ha fra 31. maj 2016 til 31. maj 2017. Det økologiske produktionsareal voksede altså med 13 procent til 245.159 ha i 2017 mod 216.794 ha i 2016. Det svarer til 9,2 procent af Danmarks samlede landbrugsareal.

Også antallet af økologiske bedrifter er vokset kraftigt de seneste år. Pr. 31. december 2017 var der 3.635 økologiske bedrifter, hvilket er en vækst på 1.099 bedrifter de seneste tre år.



## Kvæg

### Gratis kursus om kalvepasning

Tag et gratis, digitalt kursus om kalvepasning på din pc, tablet eller smartphone. Det findes både på dansk og engelsk.

Kurset er opdelt i fire selvstændige moduler – tre målrettet medarbejdere og et med gode råd til lederen:



- Planlægning og styring af kalvepasning
- Råmælkstildeling og mælkefodring
- Hygiejne i kalvestalden
- Spot den syge kalv
- Læring uden læsning.

Hvert modul varer 5-10 minutter. Kurset er opbygget, så animationer og forklarende speak klæder brugeren på til at opretholde den optimale sundhed og tilvækst i kalvestalden.

Se de gratis digitale kurser [her](#) (Kræver login som til DMS og Landbrugsinfo).

### Undgå at knække tyrekalven ved flytning

Ny afprøvning tester, hvilken strategi for mælkefodring, der er optimal for tyrekalven før salg.

Småkalve af stor race kan godt drikke ti liter mælk om dagen. Det er den foreløbige erfaring fra en afprøvning af, hvad den optimale strategi for mælkefodring af tyrekalve før flytning er.

Afprøvningen undersøger betydningen af mælkeniveau hos kalveleverandøren, inden kalven flyttes til slagtekalveproducenten. Her undersøges det, om en uges nedtrapning fra 10

liter til 6 liter inden flytning reducerer risikoen for, at kalven får for lav energioptagelse omkring opstart i slagtekalvebesætningen og i stedet opnår en bedre sundhed og højere tilvækst.

Læs mere her: [www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg](http://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg).

---

### Mark

## Sådan bekæmper du kæmpebjørneklo på din øko-bedrift

Bjørneklo på bedriften SKAL bekæmpes, og det gælder om at være grundig, at vurdere sin bestand og vælge den rigtige strategi til bekæmpelse.

Ved mindre bestande af bjørneklo er rod-stikning den bedste strategi. Roden skæres over med en skarp spade lige under vækstpunktet i ca. 2-3 cms dybde.



Jordbehandling kan være en effektiv måde at bekæmpe bjørneklo ved en stor bestand.

Store bestande af bjørneklo kan også bekæmpes eller holdes nede ved afgræsning.

Læs mere om bekæmpelse og regler på området: [www.landbrugsinfo.dk/Ukrudt](http://www.landbrugsinfo.dk/Ukrudt).

---

## Afgræsningsprognosen

Prognosen for både konventionel og økologisk produktion er nu klar. Prognosen for produktion er baseret på vejrprognosedata bortset fra solindstrålingen, der pt. indgår med normalsolskinstimer for de kommende 7 dage. Du kan justere udbyttet efter dine forventninger - standard er fastsat til 7.000 FEN pr. ha.

Prognosen giver et bud på, hvordan vækst og kvalitet udvikler sig i den kommende uge ud fra temperaturforhold og lysindstråling. Den gælder for marker uden tørkestress, da tørke i uvandede marker kan have en væsentlig indflydelse.

---

Prognosen beregner udbytte og kvalitet i fodermiddelvurderingssystemet NorFor. Du kan se prognosen for dit eget område ved at vælge postnr. under figurerne. Du kan også se ændringer i forhold til sidste uge, og nederst ses forklaringer til prognosen og figurerne.

Du finder prognoserne her: [www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/Foder](http://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/Foder). (Kræver login til Landbrugsinfo)

---

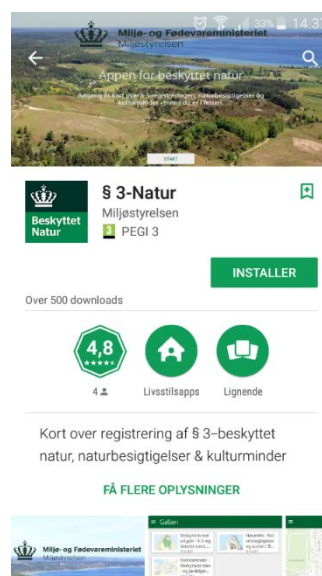
## Hent og brug Appen for beskyttet natur

Appen for Beskyttet Natur giver lettilgængelig information om den vejledende registrering af § 3-beskyttet natur, og udpegningen af § 3-beskyttede vandløb, mens du er i marken.

Appen kan give dig direkte adgang til at se besigtigelser, artsfund mv. om de enkelte § 3-områder samt arealernes score i Biodiversitetskortet og High Nature Value (HNV). Appen giver dig desuden adgang til at se, hvor der er fredede fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger.

Besigtigelserne og artsfundene kan give oplysninger om, hvilke plante og dyrearter, der er fundet i området og arealernes score har f.eks. betydning for, hvor der kan søges tilskud til "Pleje af græs- og naturarealer" uden for Natura 2000-områderne.

Læs mere her: [www.landbrugsinfo.dk/Miljoe](http://www.landbrugsinfo.dk/Miljoe). (Kræver login til Landbrugsinfo)



## Ukrudtsbekæmpelse i græsmarken

Oftentimes er der ikke behov for ukrudtsbekæmpelse på græsarealer. Intensiv pleje ved flere slæt eller afpudsninger er ofte tilstrækkelig til at give græsset et forspring i forhold til ukrudtet. I ældre og varige græsmarker med tynd plantebestand kan det dog være nødvendigt at gøre en indsats, som du ofte kan klare med pletsprøjtninger.

### Græs uden kløver

Ukrudt bekæmpes, når græs og ukrudt er i god vækst efter slæt eller afgræsning, eller på ny genvækst efter afhugning i eftersommeren.

Skræpper, stor nælde og andet rodukrudt skal være 15-25 cm høje, så saftstrømmen transporterer aktivstoffet ned i rødderne. Det kan være nødvendigt at gennemføre bekæmpelse af rodukrudt to år i træk.

### Græs med kløver

I foråret kan Harmony SX hæmme græsvæksten, derfor skal du anvende midlet i juli/august. Sprøjtning skal ske på genvækst 2-3 uger efter afpudsning eller afgræsning.

Midler, der normalt kun anvendes i rent græs, kan også anvendes i græs med kløver, hvis du vælger at prioritere at få ryddet op i ukrudtet og accepterer, at kløveren bliver sprøjtet bort.

### Vår- og engbrandbæger

Vår- og engbrandbæger er giftige plantearter (engbrandbæger er værst), og derfor meget uønskede. Det gælder især græsafgrøder, der skal opfodres som ensilage eller hø. Dyrene har svært ved at sortere de giftige planter fra - specielt for hø, da bitterstofferne forsvinder ved tørring, men giftigheden forbliver i planten.

Bekæmpelse af vår- og engbrandbæger er i foråret håndlugning, afpudsning, hvor det afslåede plantemateriale bortskaffes.

Den bedste bekæmpelse af brandbæger får du ved at sprøjte med Harmony SX i august måned, da det er her, de nye planter spirer frem.

Kontakt din rådgiver med hensyn til øvrige ukrudtsmidler, mængder og sprøjtetidspunkter.

## Oversigt over gødninger velegnede til udsprøjtning

Se eksempler på gødninger, der er velegnede til udsprøjtning, bl.a. til dækning af behovet for mikronæringsstoffer. Desværre ser det ud til, at der ikke længere er gødninger, som indeholder selen til udsprøjtning. Planter har ikke selenbehov, men til husdyr – især kvæg – kan det være en fordel at tildele selen via gødning fremfor via mineralblanding.

Ved udsprøjtning af salte (f.eks. sulfat, nitrat, mv.) kan der typisk ved en dosering på mere end 10 kg pr. ha ske svidninger af afgrøden. For at modvirke svidninger skal du:

- Bruge så store dråber som muligt
- Undgå udsprøjtning i direkte sol
- Ikke sprøjte om morgenen, hvor sprøjtevæsken kan tørre hurtigt ind ved kraftig solindstråling senere på dagen
- Sprøjte mikronæringsstoffer på våde planter og urea på tørre planter.

Vær opmærksom på at der kan være større risiko for svidninger af afgrøden, hvis afgrøden er stresset f.eks. af høje temperaturer eller vandmangel. Blanding af mikronæringsstoffer kan i stressede afgrøder øge svidningsrisikoen.

Læs om midler, mængder og priser her: [www.landbrugsinfo.dk/Planteavl/Goedskning](http://www.landbrugsinfo.dk/Planteavl/Goedskning).

---

### Info

## Tjek pH i vand til sprøjtning

For de fleste plantebeskyttelsesmidler vil det være optimalt med et pH på mellem 4 og 6 i sprøjtevæsken. Nogle midler nedbrydes hurtigt ved højt pH, dvs. over 8. Eksempelvis har phenmedipham en halveringstid på kun 7 minutter ved pH 9. Normalt har drikkevand et pH mellem 7 og 8,5.

Er vandet fra din vandforsyning eller vandværker i området højere end 6-7, vil det være relevant at anvende forsurende additiver som Novo Balance, pH-Fix 5, X-Change eller citronsyre.

Bemærk, at blandingspartnere, særligt mikronæringsstoffer, i visse tilfælde kan påvirke pH-værdien i sprøjtevæsken. Det kan være en idé at købe en pH-tester, som kan fås fra ca. 500 kr., og som hurtigt kan måle pH i tankblandingen.

Læs mere og om hvordan du tjekker pH fra dit vandværk her: [www.landbrugsinfo.dk](http://www.landbrugsinfo.dk).

---