



# Guldkorn til marken 2025

## HOLD 1 - FYN

3-dages kursus med 1 overnatning

**13. januar**  
hos Velas i Vissenbjerg

**16.-17. januar**  
på Dalum Landbrugsskole

**velas**

# Guldkorn til marken er et kursus for landmænd med stor interesse og engagement i markbruget

Kurset varer 3 dage. Kurset afholdes mandag og torsdag til fredag, hvor der er overnatning. Der er således god mulighed for erfaringsudveksling. Deltagere på Guldkornskurser tilbydes en udflugt i maj/juni måned. Der betales særskilt for denne tur.

Formålet er at inspirere og dygtiggøre deltagerne indenfor styring af planteavl, og der er et stort fokus på den bedst mulige indtjening, ligesom deltagerne løbende opfordres til at overveje nye tiltag på egen bedrift.

## Praktisk information

### Mandag d. 13. januar

Velas i Vissenbjerg  
Damsbovej 11  
5492 Vissenbjerg

### Torsdag d. 16. - fredag d. 17. januar

Dalum Landbrugsskole  
Landbrugsvej 65  
5260 Odense

## Pris

5.950 kr. ekskl. moms for en person i et enkeltværelse

## Tilmeldingsfrist

Bindende tilmelding senest fredag den 3. januar 2025

**Tilmeld dig på [velas.dk/arrangementer](https://velas.dk/arrangementer)**

## Har du spørgsmål, kan du kontakte



**Kirsten Larsen**  
Seniorrådgiver, Planteavl

 **2961 5005**  
 **[kil@velas.dk](mailto:kil@velas.dk)**



## 1. Kursusdag: Mandag den 13. januar 2025

---

8.45 Kaffe og velkomst

### 1. Fremtidens landbrug - grøn omstilling og biodiversitet

#### 9.00 1.1 Fremtidens markbrug og arealanvendelse

Den grønne trepart har indgået en historisk "Aftale om et grønt Danmark". Aftalen vil få stor betydning for landbruget og naturen. Arealanvendelsen vil ændres. Men hvad indeholder aftalen konkret, hvor langt er man med implementeringen, og hvilke muligheder er der for landmanden?

*v. Tavs Nyord, seniorkonsulent, Fødevarer og forbrug, Concito*

#### 10.20 1.2 Status på lokale omlægningsplaner

Arbejdet med implementering af arealomlægningen skal varetages af lokale kræfter – kommuner, natur- og landbrugsorganisationer i samarbejde med lokale udtagningskonsulenter. Hvad er status på dette arbejde?  
*v. Maria Pilgaard, miljøpolitisk rådgiver, Foreningssekretariatet, Velas*

10.35 Kaffepause

10.50 **1.3 Biodiversitet - en mangfoldig størrelse!**

Biodiversitet er på dagsordenen. Men hvad forstår man ved biodiversitet, hvorfor er det vigtigt, hvordan måler man biodiversitet, og kan man beregne en værdi af biodiversitet? Hvad gør kommuner, virksomheder og finansverdenen for at fremme biodiversitet? Og hvad kan du som landbruger gøre på din egen bedrift?

*v. Anne Erland Eskildsen, Naturrådgiverne Eskildsen & Buur*

12.00 Frokost

12.45 Præsentation af deltagere

13.00 **2. Ledelse og medarbejdere**

Gode medarbejdere er afgørende, men også eftertragtet af andre erhverv. Hvad kendetegner den gode arbejdsplads?

Hvordan drives en forretning med over 150 ansatte?

Derudover skal vi høre, hvad der får en etableret entreprenør til at købe et større landbrug.

*v. Henning Have, ejerleder, Entreprenør Henning Have A/S og Nordbæk Landbrug A/S*

14.30 Kaffe

15.00 **3. Halm - en eftertragtet vare**

Her gives et overblik over efterspørgslen på halm. Der er kendte aktører inden for el, varme og biogas, men nye aktører melder sig også på banen i fremtiden.

Landmandskolleger efterspørger også halm til foder og

strøelse. Hvordan håndterer vi forskellige problemstillinger i forbindelse med levering af halm – fjernelse af organisk materiale fra marken, risiko for spredning af ukrudtsfrø med halmpressere m.m. Og hvordan spiller fjernelse af halm sammen med regenerativt landbrug og trepartsaftalen?  
v. *Thomas Holst, chefkonsulent EU og Frø, Landbrug & Fødevarer*

16.00 Tak for i dag



## 2. Kursusdag: Torsdag den 16. januar 2025

---

8.45 Kaffe

### 4. En mere præcis gødning til planterne

9.00 **4.1 Hvordan kan du gøde planterne på en smartere måde?**

Næringstab til omgivelser skal reduceres - hvordan kan vi ved en mere intelligent tilførsel af gødning, og ved brug af vækstboostere give planten en optimal vækst og samtidig nedsætte forbruget og tab af næringsstoffer, til glæde for både planter, landmand og miljø?

Hvad har vi afprøvet med bejdsning, biostimulanter og bakterier? Hvad vil blive markedsført, og hvordan kan fremtiden se ud inden for området?

*v. Lars Olsen, chefkonsulent, DLG*

9.30 **4.2 Præcis plantegødning - principper i bladgødskning med kvælstof og fosfor**

Hvordan kan vi i højere grad gøde planterne efter behov med bladgødning, og hvordan kan vi præcist bestemme, hvilket behov planterne har? Hvordan tilføres bladgødningen, så planterne optager mest muligt?

*v. Jan K. Schjørring, professor, Københavns Universitet*

10.30 Pause

10.45 **4.3 Bedre udnyttelse af ressourcer gennem tilførsel af mikroorganismer**

Nordic Microbes udvikler mikroorganismer, som skal udnytte jordens næringsstoffer optimalt. Vi stiller skarpt på principperne for udviklingen af mikroorganismene - kan vi finde et merudbytte, og hvad er omkostningerne ved behandlingerne?

Er det et bidrag til bæredygtighed og grøn omstilling?

*v. Mette Sponseller, Salgskonsulent, Nordic Microbes*

---

11.10 Pause

**5. Regenerativt landbrug - sådan producerer du mere miljøvenligt og opfylder konsumleddets krav**

11.20 **5.1 Hvad er landbrugets muligheder for at dyrke regenerativt og hvorfor denne omstilling?**

Et stigende krav til landbrugets produktion omfatter også dyrkning efter regenerative principper.

Hvad går det præcist ud på, og hvad betyder det for min produktion på ejendommen?

Hvorfor er det et krav fra omgivelserne, og hvilke muligheder åbner det for min afsætning?

*v. Lisbeth Henricksen, direktør, Innovation, SEGES*

12.00 Frokost



## 12.45 **5.2 Carlsbergs krav til regenerativ produktion**

Carlsberg ønsker at indkøbe regenerativt dyrket maltbyg. Hvad er deres baggrund, og hvordan kan landmanden honorere deres krav?

Det er interessant, fordi en lang række fødevarerproducenter sandsynligvis vil følge den linje fremover. Det giver planteproducenten en række udfordringer, men også muligheder, som kan blive et plus for planteproducenten i Danmark på længere sigt.

*v. Jacob Andersen, Director Raw Materials, Carlsberg*

## 13.15 **5.3 Dialog med lokal landmand**

Hvordan kan regenerative principper indpasses på min bedrift? Skal det omfatte alle afgrøder, og mange andre spørgsmål trænger sig på.

Plenumdiskussion om emnet.

13.35 Pause

13.50 Kørsel med bus

## 14.30 **6. Besøg hos HCA Airport**

Vi sætter fokus på droner og udvikling af den nyeste teknologi ved det internationale dronetestcenter på HCA Airport.

Velkomst og generel drone introduktion

*v. Ulrik Max Nielsen, stifter, Dansk Drone Netværk*

Intro til SDU projekter inden for landbrug/skovbrug

*v. Henrik Midtiby, lektor, SDU*

Intro til Akson Robotics, mark/sprøjtekort og "real life" erfaringer m.v.

*v. Albert Sonne Olesen, medstifter, Akson Robotics*

Rundvisning i SDU UAS Center

*v. Jussi Hermansen, SDU Dronecenter*



17.45 Aftensmad

18.30 **7. Branding og maskiner- hvad kan vi lære af maskinbranchen og hvor er vi på vej hen?**

Branding af dig selv og virksomheden med afsæt i Mortens egen historie. Hvad er branding, og hvad kan vi bruge det til i landbruget?

Indblik i fremtidens landbrugsmaskiner; kommer robotterne? Fortsætter maskinerne med at blive større, og hvordan undgår vi jordpakning?

*v. Morten Damsgaard, indehaver og journalist, Agri Tech Media*

20.30 Ost og rødvin





### 3. Kursusdag: Fredag den 17. januar 2025

---

7.30 Morgenmad

#### 8. I gang med præcisionssprøjtning

8.15 8.1

På Anhof har man valgt at opdatere den eksisterende sprøjte med pulserende dyser og PerPlant sensor. Hvorfor gå ind i præcisionssprøjtning, hvorfor opdatere en brugt sprøjte, og hvordan er de første erfaringer?  
*v. Mads Møller Andersen, driftsleder, Anhof Landbrug*

8.2

Hans Sørensen har valgt at købe ny marksprøjte. Der anvendes drone til at lave tildelingsfiler. Hvorfor gå ind i præcisionssprøjtning, hvorfor købe ny sprøjte med almindelige dyser, men med kurvekontrol og enkeltdyse-afluk?  
*v. Hans Sørensen, landmand og indehaver af Kærbygaard*

8.3

Hvordan får vi lavet tildelingskort til præcisionssprøjtning? Hvor meget kan vi med relativt simple kameraer med rgb-billeder, og hvornår har vi brug for multispectrale billeder?  
*v. Kristian Ladegaard Jensen, planteavlserådgiver, Velas*

9.15 Pause

9.30 **9. Erfaringer og tips til pløjefri dyrkning**

Flere og flere går i gang med pløjefri dyrkning i et eller andet omfang – f.eks. på enkelte marker i sædskiftet, omlægger hele bedriften eller fortsætter helt uden jordbehandling i no-till systemet. Hvilke faldgruber skal man være opmærksom på ved overgangen til pløjefri dyrkning, og ved overgang til dyrkning uden jordbearbejdning med no-till såning? Vi har samlet til bunke af observationer fra marken og personlige erfaringer, så vi lærer mest muligt af "hinandens" fejl og udfordringer.

*v. Kristoffer Boye Larsen, planteavlserådsgiver, Velas*

10.15 Pause

10.20 **10. Skovlandbrug - nyt til planteavleren?**

Hvad er skovlandbrug, hvordan ser det ud, og hvorfor kan det være smart? Hør hvordan skovlandbrug kan skaleres til et produktionslandbrug og om det kan være økonomisk bæredygtigt, både i et konventionelt og økologisk setup.

*v. Kristoffer Rønn-Andersen, direktør og rådgiver, Regen Farmer*

11.20 **11. FarmBackup giver ny og nyttig viden**

Med FarmBackup får du helt ny viden på bedriften. Med GPS-tracking af maskinerne får du mulighed for at følge maskinerne her og nu samt gå tilbage i tiden og se præcis hvor maskinerne har været. Herudover får du mulighed for at se, hvor meget tid (inkl. vejtransport) der bruges på hver mark. Hør hvilken ny viden Anders har fået – og hvad det skal bruges til.

*v. Anders Rye Mortensen, driftsleder, Stenstrup Agro*

11.45 Evaluering, planlægningsgruppe og udflugt i juni

12.00 Frokost og tak for i år



**velas**

**7015 4000 / [velas@velas.dk](mailto:velas@velas.dk) / [www.velas.dk](http://www.velas.dk)**

**SØFTEN | HORSENS | VIBORG | VISSENBJERG**

**SAMSØ | AARS | ÆRØ**