

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

SEGES

Motivation for at arbejde med jordfrugtbarhed og afholdelse af DM

Tove Mariegaard Pedersen, Innovationscenter for Økologisk Landbrug
og Annette Vibeke Vestergaard, SEGES

Jordbundens Dag, Dalum Landbrugsskole d. 6. december 2021



STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

DM i jordfrugtbarhed

- Kort om konkurrencen
- Baggrund
- Bedømmelseskriterier
- Dommerpanel
- Præsentation af kandidater
 - økologi
- Kort præsentation af kandidater
 - andre dyrkningssystemer



Kort om konkurrencen



- 2 kategorier; økologi og andre dyrkningssystemer
- Ca. 30 tilmeldte deltagere
- Tilmelding af sig selv eller andre
- Indledende udvælgelsesrunde med vurdering af indsatser ud fra indsendt tilmeldingsskema
- 2x3 udvalgte kandidater → besøg af dommerpanel



Inspiration
Anerkendelse

Motivation



Bedømmelseskriterier

- Hvad arbejdes der med, og hvordan er jorden
- Sædskifte
- Jordfysik: Færdsel, jordbearbejdning og jordstruktur
- Jordkemi: Jordanalyser
- Jordbiologi: Biologisk aktivitet
- Tilførsel af organisk stof
- Landmandens holdning og mål for fremtiden



Dommerpanel

Indledende bedømmelse:

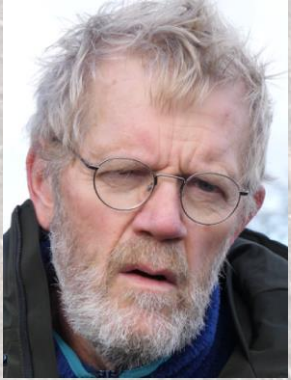
- Annette Vibeke Vestergaard, SEGES
- Tove Mariegaard Pedersen, Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Eksterne dommer:

- Ninna Rieper Boesen, VKST
- Erik Sandal, Velas
- Veronika Hansen, Københavns Universitet



Præsentation af de tre udvalgte kandidater indenfor kategorien Økologi



Eskil Romme

Hedegaarde, Nibe

Kløvergræsmarker i sædskiftet
Stor mængde kompost af haveparkaffald
Fokus på efterafgrøder



Det har haft en stor effekt.



Karl Henning Mikkelsen

Højbo, Brande

Kompost bl.a. lavet af dybstrøelse

Biodynamiske præparater

Rotationsafgræsning og fokus på sædskifte





Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Min motivation for at arbejde med jordfrugtbarhed,



Christian Bang

Ørelykkegaard, Fyn

Så lidt trafik som muligt
Kørsel med lavt dæktryk
Fokus på nedmuldning af plantemateriale



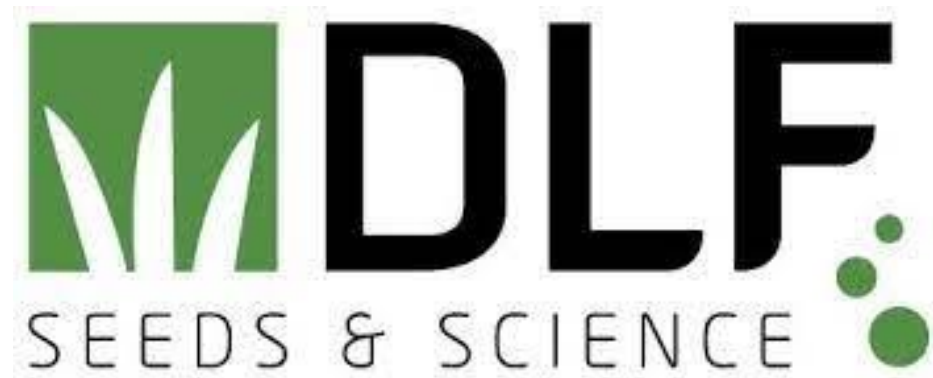
De tre vigtigste ting vi gør, det er

**Kåring af vinder
indenfor kategorien
”andre dyrkningssystemer”
på Plantekongres
d. 13. januar**





Tak til sponsor



Interviews med DM-kandidater vedr. deres motivation for at arbejde med jordfrugtbarhed

v/ Ditte Kjær Jacobsen, SEGES

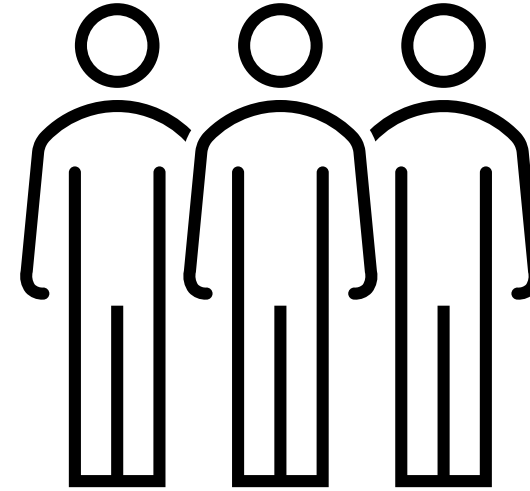
Undersøgelse

Formål: At afdække hvad der motiverer landmænd til at arbejde med jordens frugtbarhed, og hvad de ser af potentielle barrierer

Metode: Dybdeinterviews med 13 landmænd tilmeldt konkurrence om DM i jordfrugtbarhed

Caselandmændene

- 3 økologer
- 10 konventionelle
- Gennemsnitsalder: 53,6 år
- 11-580 ha
- To caselandmænd er ansat som driftsledere



Motivationsfaktorer

*”Jeg har arbejdet med det i 12 år, det er kommet snigende, det har været en rejse. I starten var det for at spare **arbejdstid og effektivisere**, men jeg har fundet ud af, at det giver fordele med **regnorme** og **jorden bliver bedre.**”*

Landmand 1

*”Mærke livet i marken og i mine omgivelser, gøre den lille forskel, som jeg kan gøre på min jord, jeg overtog noget, der var udpint, jeg vil gerne **efterlade det i en helt anden stand**, det er jeg stolt over, det var hele min ide med det.”*

Landmand 2

SEGES



*”Glæden ved at se, at det **står bedre** end sidste år, det giver **højere udbytte og bedre salgspriser**, det er ikke uvæsentlig, det går ikke, hvis jeg ikke kan tjene på det.”*

Landmand 3

SEGES



*”Få lavet **en dyrkningssikker jord**, der kan give **et stabilt udbytte**, det er mit mål, der er mit job at sikre en god planteproduktion her, og der er det alfaomega at have god jord.”*

Landmand 7

SEGES



*”Vi sparer 1,5 time pr. ha ved at overgå til CA. Det var **økonomien**, der startede det, men det er ikke det, der driver mig nu, det er at nørde (...), vi får meget mere ud af det, når jorden er bekvem.”*

Landmand 5

Opsummering

Motivationsfaktorer

- Tidsbesparende
- Forretningspotentiale
- Ideologiske tankegang
–få liv i jorden

Italesatte fordele

- Tørketolerance
- Mindre erosion
- Bedre jordstruktur
- Udbyttestabilitet

Mødte forhindringer i arbejdet

- Efterafgrøder skal etableres inden 20. august
- Svært at etablere vårsæd, fordi jorden er kold
- Snegle
- Fordomme fra rådgivere og andre landmænd

Barrierer for at andre går i gang

”Når ejer kommer for langt væk fra sine marker, så måler de bare overskuddet”

Landmand 6

*”Jeg elsker maskiner, men der sker det, at vi ikke overvejer, om naturen kan løse problemet
– få naturen til at arbejde.”*

Landmand 12

” Man skal forstå at jorden ikke bliver sort, der roder og er beskidt i marken, men det er biodiversitet”

Landmand 8

SEGES



”Det er gamle refleksreaktioner, der er meget tradition og generation forbundet med det, alt kunne gro og kemi var billigt. Nu drive de store mindst 300 ha, men det gør, at det vi bakser med, skal de ikke have implementeret, for så kan de måske ikke betale regningen mere, de har behov for succes i morgen for, at det kan løbe rundt.”

Landmand 12

”Det er en lang proces at lave god jord, hvis man nedmulder halm, så får man en ormebestand, men hvis man begynder at sælge halmen i stedet, så dør ormene, og så er der ikke noget til at omsætte.”

Landmand 3

Opsummering

- Lang tidshorisont
- Størrelsen på bedrifterne
- Det gode landmandsskab – ordentlighed
- Rutinen – vi gør som vi plejer
- Maskiner

Hvad skal hjælpe flere i gang?

- En kulturændring, som skal ske over tid
- Bringe viden ind på landbrugsskolerne, der skal en ny generation og mindset til
- Erfaringsudveksling (f.eks. i erfagrupper)
- SEGES mangler forståelse

Tak for opmærksomheden