

MARK & STALD

FAGLIGT TALT



AF CARSTEN MARKUSSEN,
ØKOLOGIRÅDGIVNING DANMARK

VELKOMMEN TIL 500 NYE KOLLEGER

Vi oplever i år et kæmpe boom inden for økologien, som vist ikke er set siden 1990'erne. Flere end 500 landmænd har valgt at lægge om til økologisk produktion og uanset, om man er drevet af ideologiens hellige ild eller økonomien, er det dejligt.

Også erfarne økologer har næsten alle engang været konventionelle landmænd, der blev inspireret til at lægge om af økonomi eller økologi.

Over 500 nye økologer betyder en masse nye ideer og et kæmpestort boost af energi til økologien i Danmark.

Økologien er blevet grå i toppen - mon ikke de 500 nye bringer aldersgennemsnittet ned med en del år? Det ville være velkomment.

Og så begynder arbejdet.

De bedste økologer er dem, der brænder for deres håndværk, for sagen, for kunderne, og som synes, det er spændende at være økolog.

Sammen skal vi gøre det sjovt og interessant for vores nye kolleger at finde og tage udfordringerne op inden for de snævrere rammer, som de økologiske regler giver. Vi konsulenter skal hjælpe dem godt i gang, men det er fantastisk vigtigt, at også erfarne økologer tager godt imod de nye kolleger. I kommer i fællesskab til at tegne økologien som fag og som produktionsmåde over for samfundet og forbrugerne.

Så lad os alle hjælpe og støtte nye økologer med det faglige, i erfagrupper, hen over markskellet, til møder i landboforeningen, mejeriet, som mentorer eller som sparringspartnere. Det kan foregå ansigt til ansigt eller via telefon og andre moderne kommunikationsmidler. Vi bliver nødt til at bruge tid på hinanden, nu hvor økologien er i færd med at tage så stort et spring. Det bliver til gavn for alle parter.

Næste opgave bliver at finde de næste landmænd, der skal være økologer. En måde at gøre det på er at se sig omkring i lokalområdet efter nye samarbejdspartnere. Dem, som I kan udveksle gødning med, som kan hjælpe med at stabilisere jeres foderforsyning og jeres sædskifte. Dem, I kan dele maskiner med, så I får både en bedre maskinpark og lavere kapacitetsomkostninger.

Vi skal ud i vores faglige netværk og spotte de dygtige landmænd, som måske mangler nye udfordringer og endnu ikke har set, at de findes i økologien - med en god økonomi. Det er en spændende tid, vi lever i, lige NU.

“ Lad os alle hjælpe og støtte nye økologer med det faglige, i erfagrupper, hen over markskellet, til møder i landboforeningen, mejeriet, som mentorer eller som sparringspartnere.



Slåmaskine i bedstørrelse til af slå efterafgrøder før overlig indarbejdning af plantematerialet i jorden. Hensigten er at opbygge jordens frugtbarhed ved at indarbejde organisk materiale i det øverste jordlag, og dermed opbygge indholdet af humus over tid.

Jordens frugtbarhed øges

En velbesøgt temadag om jordfrugtbarhed og faste kørespor hos Skifteker Økologi på Tåsinge bød på talrige indtryk til de mere end 100 deltagere. Der var oplæg fra forskere, praktikere og demonstration af forsøg og maskiner samt et oplæg om erfaringer fra Holland

JORDFRUGTBARHED

TEKST OG FOTO: ANNA-CHRISTA BJERG

De første forsøg på Skifteker Økologi med faste kørespor, pløjefri dyrkning og grøngødning blev anlagt i 2012. Formålet med forsøgene er at opnå bedre vækstbetingelser og forbedret omsætning af næringsstoffer. I begyndelsen af september var der temadag på gartneriet, hvor økologikonsulent i GartneriRådgivningen Richard de Visser og Peter Bay Knudsen, direktør hos Skifteker Økologi, bød deltagere velkommen i forsøgsmarken på Skifteker Økologi.

- Vi har ikke kørt i bedene siden 2012, men kun i sporene efter GPS-styring, fortalte Peter Bay Knudsen.

Målet er, at reducere behovet for tilførte næringsstoffer og øge afgrødernes kvalitet. Skifteker Økologi er en ud af seks økologiske producenter, der har lagt

areal og arbejde til de mange forskellige forsøg i Projekt Økologi i Sporet, som er denne artikels fokus. Projekt Jordfrugtbarhed gennem organisk stofmanagement og projekt SoilVeg var også repræsenteret på temadagen.

Fladekompostering giver mere humus
Agronom og udvikler Martin Beck fra Almende fortalte om at øge mængden af organisk stof i jorden ved at indarbejde efterafgrøder i det øverste jordlag og kun i det øverste jordlag, fordi det er her, plantematerialet omsættes bedst. I princippet kan man lade plantematerialet ligge ovenpå jorden, men ved at indarbejde det i det øverste jordlag, speeder man den mikrobielle omsætning op. Peter Bay Knudsen bekræftede, at den virkning ses i praksis:

- Omsætningen af plantematerialet går markant hurtigere, når det bare er blandet en lille smule op med jord.

- Kulstof har enorm betydning for jordens frugtbarhed og målene med fladekompostering af efterafgrøder er, at få en mere levende og frugtbar jord, der kan producere en større biomasse, sagde Martin Beck og tilføjede:

Mindre kørsel giver større frugtbarhed
- Jordpakning er den væsentligste årsag til variation i udbytterne. Derfor giver det

mest mening, at man først får styr på sin jordpakning, og først derefter begynder at optimere på de øvrige parametre til forbedring af udbyttet, sagde postdoc og Phd Hans Henrik Pedersen fra AU i sit oplæg. Som eksempel på merudbytter ved brug af faste kørespor, nævnte han Sejersbøl I/S i Thy, en af de andre deltagende forsøgsværter. Her er målt 16 procent højere udbytter i græs med kontrolleret trafik i kørespor, end ved ukontrolleret trafik.

Forsøgene viser mange lovende resultater med bedre frugtbarhed og højere udbytter, det var det gennemgående budskab fra oplægsholderne, men der opstår også nye udfordringer og resultaterne er i nogen tilfælde små eller flertydige, for eksempel nye problemer med frøukrudt eller løs jord og manganproblemer enkelte steder. Peter Bay Knudsen rundede af:

- Jeg tror, der vil være nogen af jer, der går hjem og arbejder videre med faste kørespor, pløjefri dyrkning og grøngødning. Det er værd at arbejde med, og det er vildt spændende.

Resultater vil blive offentliggjort løbende efterhånden som de gøres op i løbet af efteråret 2016.

Projekt Økologi i Sporet har fået tilskud fra 'Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram' (GUDP) under Fødevareministeriet'.