



Dirk van Apeldoorn og Maria van Boxtel arbejder på at udvikle nye dyrkningssystemer, som kan være til gavn for de hollandske landmænd. Fotos: Erik Fog

# Stribedyrkning har mange fordele, viser hollandsk erfaring

Også konventionelle landmænd kan få gavn af fordelene ved at dyrke i striber, mener chefkonsulent.

## Af Lars Kelstrup

Øget fokus på biodiversitet og begrænset adgang til effektiv kemi kan bane vejen for, at stribedyrkning bliver mere udbredt i den danske planteproduktion i fremtiden.

Der er nemlig en række oplagte fordele ved dyrkningssystemet, hvor afgrøderne dyrkes i smalle striber.

- Indtil videre er det især økologer og landmænd med grøntsager, der har praktiseret stribedyrkning. Men jeg mener bestemt, at systemet har nogle fordele, som konventionelle landmænd også kan få gavn af, siger Erik Fog, chefkonsulent

hos Innovationscenter for Økologisk Landbrug.

I april var han i Holland for at se, hvordan de arbejder med stribedyrkning. Erfaringen derfra er blandt andet, at man sagtens kan praktisere stribedyrkning, uden at det går ud over udbyttet. Samtidig er det tydeligt, at stribedyrkning har en stor positiv effekt for biodiversiteten, ligesom det gavner jordens sundhed.

## Mange gavnlige effekter

Når stribedyrkning umiddelbart er mest oplagt for økologer, skyldes det blandt andet, at naturlige fjender af skadedyr - såsom løbebiller og edderkopper - bedre kan

finde tilstrækkeligt bytte, egnede klimaforhold og overvintringssteder i blandingen af forskellige plantearter i striberne.

De mange forskellige plan-

ter i striberne giver også plads til blomstrende arter, som gavner mange naturlige fjender, såsom mariehøner, rovmidler og guldøjer, som får energitilskud fra pollen og nektar. Og som blandt andet kan konsumere store mængder bladlus i landbrugsafgrøderne. Det samme gælder svirrefluer, hvis larver lever af bladlus.

Da jordbearbejdning og ukrudtsbekæmpelse i striberne, og afgrøderne mellem striberne er forskudt, vil der altid være områder i marken, hvor nyttedyrene kan opholde sig.

Den øgede afgrødediversitet på marker med stribedyrkning formodes også at påvirke

## Fordele ved stribedyrkning

- Øget biodiversitet, både under og over jorden.
- Lavere skadedyrs- og sygdomstryk.
- Bedre udnyttelse af næringsstofferne.
- Øget jordfrugtbarhed.
- Mindre jorderosion.
- Bedre udbyttestabilitet.

# STÆRKE SORTER TIL DINE MARKER

Vintersæd 2024/2025

ke det mikrobielle liv i jorden positivt, da hver afgrøde tiltrækker forskellige organismer, som ændrer mikrofloraen i jorden.

Er afgrødestriberne tilstrækkeligt smalle, vil der tilmed være en begrænset risiko for udvaskning af næringsstoffer fra marken.

## Kan gøres rationelt

Erfaringen fra Holland er, at jo smallere striberne er, des bedre er det for biodiversiteten.

Kort afstand til naboafgrøden kan dog give udfordringer med vindafdrift til striberne, når der skal sprøjtes i konventionelle afgrøder.

- Erfaringen fra Holland er også, at stribedyrkning sagtens kan kombineres med brede maskiner og rationel drift. Jeg så blandt andet arealer, hvor dyrkningssystemet var baseret på seks meters arbejdsbredde. Det fungerede fint, siger Erik Fog.

Han tilføjer, at der i Tyskland på store rationelt drevne landbrug også er erfaring for, at stribedyrkning i raps har resulteret i, at der

er færre skadelige insekter i rapsmarkerne. I Holland bliver der ligeledes eksperimenteret med, om stribedyrkning kan gøre en positiv forskel i forhold til kartoffelskimmel.

En sidegevinst til de agromonomiske fordele ved stribedyrkning er, at striberne med blomster og andre planter er meget synlige i landskabet. Det har positiv betydning i dialogen med naboer og offentligheden, som mener, at stribedyrkning bidrager til en øget landskabsværdi.

## Dyrkes ofte pløjefrit

- Hvis man ønsker at eksperimentere med stribedyrkning, vil jeg klart anbefale, at man starter på arealer, hvor der ikke er rodukrudt. Det skyldes, at pløjning ikke fungerer ved stribedyrkning, siger Erik Fog.

Flere af de landmænd, han besøgte i Holland i april, dyrkede afgrøder til konsum på deres marker med stribedyrkning. Gennem direkte salg eller salg med korte afsætningsveje - opnåede de højere afregningspriser for deres afgrøder, siger Erik Fog.



Jo smallere striber, des bedre effekt er der på biodiversitet og nogle af de andre gode egenskaber ved stribedyrkning.

## VINTERRAPS

### KWS MIKADOS

Højest ydende sort med skulpeopspringsresistens over de sidste to år i Landsforsøgene®. Komplet resistenspakke. Ingen lejesæd - fleksibel N-strategi

### CEOS

Topudbytte og høj sundhed. Perfekt til tidlig og almindelig såtid

### CROSSIT

Fuld resistenspakke inklusiv kålbroktolerance

### CREATE

Med CRE1-genet for forbedret kålbroktolerance

## VINTERHVEDE

### HK HVEDEMIX 2022

Højest ydende sortsblending i 2022 og 2023. Ingen gulrust og sammensat for optimal diversitet.

### KWS DAWSUM

Højest ydende sort i Landsforsøgene® 2023

### RGT BAIRSTOW

Høj udbytte og resistent overfor hvedegalmyg

## ATTRAKTIVE SORTER TIL DANSK LANDBRUG

Vi leverer til hele Danmark og står naturligvis til rådighed for rådgivning og sparring omkring sortsvalg og dyrkning på din bedrift - både konventionelt og økologisk. Hornsyld Købmandsgaard tilbyder også fuldt sortiment til landbruget indenfor gødning, plantebeskyttelse, foder og energi.

Kontakt os i dag og hør hvordan vi kan hjælpe dig.