



## Majsdyrkning



- Jeg ville gerne have haft lidt regn, inden vi sprøjtede. Det kom bare ikke, og jeg turde ikke trække den længere. Otte dage efter sprøjtningen fik vi så vand, og det har sat gang i fremspiringen af flere græstro

Hans Jacob Thaysen

# Femdobler arealet med særlig majssort i kampen mod resistent rajgræs

På Vonsmose ved Haderslev er årets erfaringer med at bekæmpe resistent italiensk rajgræs i majs så gode, at arealet med den særlige majssort Sphinx Duo bliver øget fra 16 hektar i år til 80 hektar næste år.

**Kasper Stougård**  
kasper@effektivtlandbrug.dk

■ - Det var her i hjørnet op mod parkeringspladsen, hvor der slet ikke var nogen majs sidste år, siger driftsleder Hans Jacob Thaysen og peger op gennem majsrækkerne, som nu tårner sig op over ham i deres gule og brune farver.

Da vi mødtes i majsmarken ved Vilstrup Kirke midt i juli, så vi på de visne skeletter af italiensk rajgræs, der var behandlet med Focus Ultra. En mission, der kun kunne lykkes, fordi det er de særlige Sphinx Duo-majs, der er sået i den 16

hektar store mark, som gennem en årrække er blevet mere og mere belastet af ALS-resistent italiensk rajgræs.

Nu er årets høst af kernemajs på Vonsmose ved Haderslev næsten halvvejs. 112 ud af 230 hektar til kernemajs på bedriften er høstet, formalet og lagt under plastik i én af to indendørs plansiloer på ejendommen. Og Effektivt Landbrug er tilbage i marken sammen med Rune Nissen og driftsleder Hans Jacob Thaysen for at se, hvordan det er gået.

### Når ikke at smide frø

Vi når til en bar plet i marken, hvor såmaskinen



■ Driftsleder Hans Jacob Thaysen håber på en stabil periode til at høste de sidste 118 hektar af i alt 230 hektar kernemajs. Fotos: Kasper Stougård

■ Smilene er store hos Rune Nissen og Hans Jacob Thaysen, selv her i et område af marken, hvor såmaskinen har haft et slip, og nyt rajgræs er spiret frem efter sprøjtningen i juli. Planterne når nemlig ikke at sætte spiredygtige frø.



har haft et slip. Her står det italienske rajgræs stærkt. Det er med al sandsynlighed planter, der er spiret frem efter Focus Ultra-sprøjtningen, og derfor er timingen i sprøjtningen vigtig.

- Jeg ville gerne have haft lidt regn, inden vi sprøjtede. Det kom bare ikke, og jeg turde ikke trække den længere. Otte dage efter sprøjtningen fik vi så vand, og det har sat gang i fremspiringen af flere græsfrø, konstaterer Hans Jacob Thaysen.

Han forventer dog ikke, at planterne når at smide spiredygtige frø. Havde de gjort det, havde han sprøjtet dem væk med glyphosat i rygsprøjtningen.

Når vi går mellem de veletablerede majsplanter, som dominerer marken, er det ganske få strå af italiensk rajgræs vi finder. De når langt fra at sætte frø i år, og derfor ser Hans Jacob Thaysen dem faktisk som noget godt.

- Når de er spiret frem, så ved jeg, hvor jeg har dem. Vores problem er jo de frø, der ligger i jorden, som ikke er spiret frem endnu, siger han.

### Nyt areal med problemer

Derfor er indsatsen langt fra slut her i marken, hvor den Focus Ultra-tolerante majssort blev afprøvet i år. Til foråret bliver marken pløjet igen. Det vil aktivere nye frø i jordpuljen, og derfor bliver der sået Sphinx Duo-majs også til næste sæson. For driftslederen ser virkelig muligheder i løsningen.

- Jeg har bestilt Sphinx Duo til 80 hektar hos DLG. Og jeg vil måske prøve at se, om jeg kan skaffe lidt mere, siger Hans Jacob Thaysen.

Vonsmose har nemlig lagt yderligere 150 hektar til arealet, som nu tæller 950 hektar. På det nyforpagtede areal er der omfattende problemer med ALS-resistent rajgræs, som det er kendt fra mange marker i blandt andet det østlige Jylland.

- Det er ikke hele det nye areal, jeg kan så majs i. Der er jorden for stiv og kuperet, til jeg tror på, at vi kan få det høstet i et vådt efterår. Men hvor det kan lade sig gøre, vil vi tage den her løsning i brug, siger Hans Jacob Thaysen.

### 13 tons pr. hektar

Indtil videre har kernemajsen af sorterne Prospect og Conclusion givet et gennemsnitligt udbytte omkring 13 tons pr. hektar med et vandindhold på mellem 32 og 35 procent, og Hans Jacob Thaysen vurderer, at Sphinx Duo-majsene, som endnu står i marken, når samme niveau i år.

- Der er nogle gode store kolber med store flotte kerner, som bestemt er på niveau med de to andre sorter. Og selv med det her meget våde vejr ser kolberne stadig sunde ud, siger han. Der er stor fokus på standfasthed i sortsalget på Vonsmose, men det var en voldsom storm, der ramte det kystnære område øst for Haderslev i slutningen af oktober.

- Jeg var noget spændt på at komme i marken efter den weekend, for vi har før prøvet at høste majs, der ligger ned, og det vil jeg helst ikke igen. Men det ser heldigvis ud til, at alt blev stående,



■ Sidste år var der ingen majs i det her område af marken. Det var grønt af italiensk rajgræs. I år har Focus Ultra-sprøjtningen virkelig gjort en forskel.



■ Hans Jacob Thaysen vurderer, at Sphinx Duo-majsen vil give et udbytte, der er på niveau med de marker med Prospect og Conclusion, som er høstet indtil nu. Det vil sige omkring 13 tons pr. hektar.

siger Hans Jacob Thaysen og tilføjer, at planterne generelt også var ret grønne på det tidspunkt og faktisk først for alvor har ændret farve de sidste 14 dage. Det tillægger han også stor betydning.

### Er kommet langt på et år

Næste år øger Vonsmose arealet med kernemajs fra 250 til 280 hektar – heraf bliver mindst 80 hektar altså Sphinx Duo. Når der er høstet majs ved Vilstrup Kirke næste efterår, er det sandsynligvis havre, der bliver sået det følgende forår.

- Der forventer jeg, at vi vil nøjes med at harve, og så sår vi en relativt høj udsædsmængde. Måske omkring 200 kg pr. hektar. Og så ser vi, hvor langt

vi er kommet, og om vi måske er der, hvor vi kan så hvede igen, siger Hans Jacob Thaysen.

Indsatsen har virkelig båret frugt, og både hos Hans Jacob Thaysen og Rune Nissen er der store smil, når de går gennem marken. Det var Søren Severin fra BASF, der introducerede driftslederen til Sphinx Duo, og han vurderede i marken i juli, at tæt på 100 procent af de fremspirede planter var bekæmpet.

- Og det tror jeg faktisk, han har ret i. Når man tænker på, at det her hjørne af marken var et tæppe af italiensk rajgræs sidste år, så er jeg virkelig overrasket over, at vi er kommet så langt på et enkelt år, siger Hans Jacob Thaysen.

## VONSMOSE

- 770 årssøer og full-line-produktion
- 950 hektar planteavl
- Kernemajs har været dyrket på ejendommen siden 2008 og udgør cirka 250 hektar
- Ejet af Jens Peter Nissen
- Beliggende syd for Haderslev