



Erfaringer med høst af kløver og spinat uden Reglone

Høst uden Reglone: Det gode vejr muliggjorde skårlægning af både kløver og spinat. Dansk avl af purløg til frø kan være slut.



Barthold Feidenhans'
Landskonsulent,
Seges
Markfrø, havefrø,
Sortsundersøgelsen
Mindre anvendelse
(off-label) og GMO

baf@seges.dk,
tlf. 87 40 54 25



Sagen kort

- Nedvisning har i mange år været en anvendt metode, når man skulle avle purløg, spinat og hvidkløver.
- Med forbuddet mod anvendelsen af Reglone er det ikke længere muligt at nedvisne afgrøderne før høst. Det giver en øget dyrkningsusikkerhed i fugtige år.
- Derfor arbejdes der i disse år intenst på at finde erstatningsmidler til Reglone. Disse alternativer skal imidlertid være økonomisk konkurrencedygtige og må ikke skade spireevnen. Resultaterne fra forsøgene har hidtil ikke været alt for lovende. Alternativet er der kun skårlægning før høst tilbage. Det udelukker purløg.

Af Barthold Feidenhans'

Høsten af hvidkløver og spinat 2020 var kendetegnet af tre forhold.

Vi havde ikke mulighed for at nedvisne kløver med Reglone, vi havde en ret kompliceret adgang til at anvende Reglone i spinat, og

vi var særdeles heldige, at de højere magter, som ikke har sæde på Christiansborg, holdt hånden over avlen ved at sikre godt vejr i høstperioden.

Vejret var med hvidkløver

Først til kløveren. Da vi ikke havde Reglone til rådighed til nedvisning, vendte avlerne tilbage til den velkendte traditionelle metode med skårlægning.

2-4 dage før skårlægningstidspunktet bliver væksten stoppet med MCPA, der også sikrer delvist mod genvækst. Den teknik er velkendt og kan bestemt også anvendes, såfremt, som nævnt i indledningen, de højere magter sikrer tørt vejr i høstperioden.

Før begejstringen tager overhånd, vil jeg gerne påpege, at denne metode også indebærer risici. I traditionelt dansk sommervejr med regn hver anden dag kan hele avlen gå tabt, medens den ligger på skår. Det er heller ikke alle sorter, der er lige velegnet til skårlægning. Kraftige sorter, stor biomasse, er velegnede, medens de mere spinkle typer kan være

vanskelige, fordi det kan være svært at samle et tilstrækkelig tykt skår, der kan samles op.

Skårlægning er således en mulighed, men også en metode der indebærer en risiko. Derfor arbejdes der fortsat intensivt forsøgs-mæssigt på at finde alternativer til Reglone, så vi fortsat kan høste hvidkløver direkte, når det er formålstjenligt.

Både hos Seges og på Århus universitet er der lige nu aktiviteter i gang, der skal undersø-



! 2020 blev det for mange avlere nødvendigt at skårlægge spinaten.
Foto: Jens-Olav Høst Hansen, Vikima



Det kan du gøre

KONSULENTENS ANBEFALINGER



Hvis vi ikke har Reglone til rådighed, og der ikke meget hurtigt findes alternativer, er skårlægning eneste mulighed før høst af hvidkløver og spinat.

Uden Reglone ophører den danske produktion af purløg til frø.

Hvis vi skal skårlægge, bliver det nødvendigt med sorter, der er egnede til det formål.

mentation medførte, at dispensationen kom så sent i sæsonen, at purløgsfrøet var høstet, hvis det ikke lå på jorden.

Den dispensation, vi så fik til spinat, var fagligt set så svær at håndtere rent praktisk, at de fleste opgav at bruge Reglone. Ikke fordi det ikke var nødvendigt, men fordi krav og bureaukrati skabte så mange frustrationer hos avlerne, at de forsøgte at skårlægge afgrøderne.

Det gik i de fleste tilfælde godt, men igen skal vi huske at takke de højere magter for, at de holdt hånden over os og, at vi fik et vejr, der muliggjorde høsten.

Udfordringen i spinat er, at mange af typerne er korte. I disse typer er det svært at samle afgrødemasse nok i skåret til, at afgrøden kan samles ordentlig op. De høje kraftige typer kan godt skårlægges, men igen er vejret helt afgørende for succes.

For at sikre, at vi fortsat kan have en produktion af purløg i Danmark og en konkurrencedygtig produktion af spinatfrø, er der i samarbejde mellem Århus universitet og Seges anlagt forsøg, der skal belyse alternativerne. Ligesom for nedvisning af hvidkløver er der nogle udfordringer, som skal løses.

Forsøgene 2020 er ikke opgjort på nuværende tidspunkt, men hvis alle parametrene, som beskrevet under hvidkløver, skal opfyldes, ser det ikke lyst ud.

Hvidkløver:

Skårlægning af hvidkløver i et fugtigt år. Det er vanskeligt at tørre sådan et skår op, hvis ikke solen skinner. Foto: Thomas Jørgensen DLF

ge mulighederne for andre kemiske nedvisningsmuligheder. Resultaterne tyder på, at der måske findes andre muligheder.

Udfordringen med at finde alternativer er, at virkningen skal være på niveau med Reglone med hensyn til nedvisningshastighed, at det økonomisk er konkurrencedygtig og, at det ikke skader kløverens spireevne.

Spinat - og purløg

Så er der spinaten, som i grunden

også bør omfatte purløg. De færreste ved nok, at der indtil 2020 har været en ikke ubetydelig produktion af purløgsfrø i Danmark. Det har været en økonomisk attraktiv afgrøde for avlerne, bidraget til biodiversiteten i agerlandet og sikret purløg til madlavning, men det kunne meget vel være slut nu.

Til spinat og purløg blev der i 2019 søgt en dispensation til fortsat nedvisning af afgrøderne. Løbende krav om mere doku-



Hvidkløver: I et fugtigt år er det ikke uproblematisk at skårlægge hvidkløver. Her fra det fugtige år 2017. Foto: Thomas Jørgensen DLF



Hvidkløver: I et fugtigt år mangler her Reglone selv på solskinsøen. Foto: Thomas Jørgensen DLF