

Vælg en sikker græs-løsning til majs



Af produktchef Betty Schmidt, DSV Frø Danmark

Græs-efterafgrøder i majs er mere reglen end undtagelsen med de skærpede krav til arealet med efterafgrøder. Vælger man den bedste græstype af en god kvalitet, en god såteknik samt har fokus på tidlig såning, så er chancen for veletablerede eftergrøder i høj grad til stede.

Regeringens fremrykkede efterafgrødekrav til 2020 sammen med alle de andre efterafgrødetyper – bl.a. pligtige, husdyrefterafgrøder og MFO-efterafgrøder – betyder, at der i langt de fleste majsmarker skal etableres en efterafgrøde. Og det er meget vigtigt, at efterafgrøderne er veletablerede, så de kan leve op til de krav, der stilles samt at de kan udføre det egentlige formål, nemlig at samle kvælstof, så udvaskning kan reduceres. Det er velkendt, at en veletableret efterafgrøde samler mere kvælstof end en svag efterafgrøde.

Græstype

Alm. rajgræs er klart den mest anvendte græsart til efterafgrøde i majs, bl.a. pga. en hurtig og sikker etablering. I mange år har vi anvendt en diploid type, men sidste år introducerede vi en færdig blanding – DSV Majs-efterafgrødebl. - bestående af 60% diploid og 40% tetraploid sildig alm. rajgræs.

Hvorfor nu vælge en blanding med tetraploid rajgræs? Det skal man, fordi tetraploid rajgræs generelt er lidt hurtigere og mere robust i etableringsfasen, især under ugunstige forhold. Og i bunden af sådan en majsafgrøde, er forholdene sjældent optimale. Den tetraploide type har desuden lidt bredere blade, kraftigere planter og en mere udbredt vækst, hvilket alt andet lige giver en bedre dækning.

Tetraploid rajgræs har større frø end diploide, hvorfor vi anbefaler at man sår 1 kg mere af denne blanding end man ville sår af en diploid rajgræs. Prismæssigt pr. ha betyder det ikke meget.

Er majs løbet fra én, så planterne f.eks. har 8-10 blade, skal man overveje at sår diploid ital. rajgræs, da det er noget af det hurtigste, vi har. Men det er absolut kun ved sen såning, dvs. hvor majs er blevet for stor. Der er en risiko ved at sår ital. rajgræs for tidligt, hvis det bliver et forår, hvor majs ikke gror pga. kulde. Her vil græsset vokse og det kan let koste udbytte i majs.

En anden vigtig parameter er frøkvaliteten, dvs. spireevne og renhed. Vi sætter som frøfirma en stor ære i at levere frø af en høj kvalitet – også af produkter til efterafgrødeformål. De seneste år har vore efterafgrødegræsser i gennemsnit haft en spireevne på 94% (EU's norm er 80%) og en renhed på 98,9% (EU's norm er 96%), altså væsentligt over de normer, der er tilladt at sælge.

Såteknik

Seges anbefaler en rillesåning med trykhjul og dybdestyring. Det giver som regel et godt resultat med en hurtig og sikker fremspiring. Hold gerne ca. 20 cm fri fra majsrækken og så græsset i 3 eller 4 såspor med 17,5 eller 12 cm imellem.

DSV Majs-efterafgrødebl.

Blandingen består af:

- 60% sildig diploid alm. rajgræs
- 40% sildig tetraploid alm. rajgræs

Udsædsmængde: 7-9 kg/ha – dvs. 1 kg mere end en diploid alm. rajgræs

Tetraploid rajgræs har ifht. diploid rajgræs:

- Større frø
- Hurtigere etablering
- Kraftigere planter
- Bedre dækning
- Mere udbredt vækst

Såtidspunkt

Meget skal passes ind, inden græsset skal sås i majs – udbringning af gylle, ukrudtsbekæmpelse og evt. radrensning. Men erfaringer fra 2019 og tidligere år viser, at der for ofte sås for sent. Generelt anbefales at så efterafgrøden, når majs har 5-6 blade. Græsset skal gerne have ca. 4 uger til etablering, inden majs lukker af for lyset. I 2019 kom flere for sent ud med efterafgrøderne – med dårlig etablering til følge, se fotos.



*Samme type alm. rajgræs sået i majs hhv. i begyndelsen af juni (tv) og i slutningen af juni (th).
Fotos taget i november.*