

Udlæg af alm. rajgræs i renbestand

FrøavlsINFO nr. 12, 2017

- Godt pløjearbejde skal minimere spildkorn og græsukrudt
- Startgødskning

Selv om frøhøsten flere steder trækker ud er tidspunktet kommet for planlægningen af næste års frøafgrøde.

Rettidig såning er for alm. rajgræs i renbestand sidste halvdel af august. Tetraploide sorter og tidlige sorter kan sås indtil 10. september. På kolde lokaliteter skal man være forsigtig med at udskyde såtidspunktet. Det er vigtigt at minimere spild i forbindelse med høst af forfrugten, da spildkorn i frøafgrøden er et problem.

Jordbearbejdning - pløjning

Et godt pløjearbejde forud for etablering er en stor fordel. Spildkorn og frø af ukrudtsgræsser skal ned i bunden af furen. Indstilling og kørselshastighed ved pløjning er vigtigt, så afgrøderester ikke kastes over på forrige fure og dermed kommer til at ligge i en dybde, hvor frø kan spire frem i såbedet.

Ved etablering uden pløjning er det meget vigtigt at kende bestanden af ukrudtsgræsser. Gold- og blød hejre eller væselhale kan umuliggøre dyrkning af frø. Glyphosatbehandling før såning er nødvendigt.

Generelt anbefaler vi pløjning forud for etablering.

Umiddelbart efter den dybe jordbearbejdning er det vigtigt at jævne og pakke jorden, så såning i to cm dybde på fast fugtig bund kan praktiseres. Opharvning skal være så øverlig som muligt, for ikke at trække spildkerner op og for at sikre tilpas sådybde i fugtig jord.

Udsædsmængde

Som udgangspunkt anbefaler vi 8 kg pr. ha i diploide og 10 kg pr. ha i tetraploide sorter. Udsædsmængden afhænger af såbedets kvalitet, og sammenlignet med etablering i dæksæd bør den være 10-15 pct. højere ved renbestandsudlæg.

Gødskning

Kvælstofnormen til alm. rajgræs udlagt i renbestand er 200 kg N/ha til høst 2018, mod 210 kg pr. ha til høst 2017.

For at sikre en hurtig og tilstrækkelig udvikling af planterne tilføres 25 - 40 kg N pr. ha ved såning, så planterne kan nå at få gavn af det så tidligt som muligt. Sker etableringen tidligt eller efter en god forfrugt som raps eller hestebønne, tildeles 25 kg N pr. ha. Sker såningen sent skal der tildeles 40 kg N pr. ha. Gødningen kan med fordel placeres i jorden i forbindelse med såning, det giver afgrøden en fordel i forhold til ukrudtet.

Tildeling af husdyrgødning er også en mulighed, men er ofte forbundet med problemer. Hvis det pløjes ned inden såning, vil virkningen ofte komme sent pga. den dybe placering. Her er det nødvendigt at tildele en lille mængde handelsgødning ved såning for at sætte afgrøden i gang. Tildeling af gylle efter såning giver spor, og der er risiko for at svide afgrøden under fremspiring.

Samtidig er det vigtigt ikke at tilføre for store N-mængder, så afgrøden undgår at blive kraftig i efteråret og dermed udsat for sneskimmel.

Snegle

Efter en temmelig våd sæson skal der være meget fokus på snegle. Hold særlig øje langs hegn og efter tætte forfrugter som græs og raps. Mere om snegle og ukrudtsbehandling i næste FrøavlsINFO.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF