

Udlæg af ital. rajgræs i renbestand

FrøavlsINFO nr. 7, 2018

- Tørken giver udfordringer for såningen
- Gødskning til nyt udlæg

Ital. rajgræs sås normalt fra sidst i august til først i september, men såning i første halvdel af september kan forsvares. Specielt i 2018 vil de høje jordtemperaturer give en meget hurtig fremspiring, og derfor er såtidspunktet ikke så afgørende som normalt.

Erfaringerne viser, at der er færre problemer med sneskimmel og rajgræsmosaik i de efterårsudlagte arealer, som udbyttmæssigt normalt er fuldt på højde med de forårsudlagte arealer.

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.

Hvis det overhovedet kan lade sig gøre, vil det være en fordel at pløje hurtigst muligt, og tromle til, således at evt. nedbør vil gavne fremspiringen i det øverste jordlag.

Hvis det vedbliver med at være tørt, vil en såning uden pløjning måske være en bedre løsning. Problemet vil her være spildkorn som kan give en voldsom konkurrence. Hvis muligt vil det være en fordel at så efter raps, spinat eller hestebønner,

for at undgå spildkorn. Såning efter vårbyg uden pløjning kan også være en mulighed, hvis der ikke er spildt for meget.

Ved etablering uden pløjning er det meget vigtigt at kende markens bestand af ukrudtsgræsser. Gold- og blød hejre eller væselhale kan umuliggøre dyrkning af frø. En behandling med glyphosat før såning er oftest nødvendigt.

Udsædsmængde

Planternes kortere udviklingsperiode ved såning i renbestand medfører en mindre buskning med deraf færre frøstængler pr. plante. Derfor bør udsædsmængden øges med ca. 20 pct. i forhold til udlæg i dæksæd, men stadig skal udsædsmængden afstemmes efter sortens frøstørrelse.

Som udgangspunkt anbefaler vi udsåning af 10 kg basisfrø pr. ha i diploide og 12 kg pr. ha i tetraploide sorter. En sådybde på 2-3 cm er passende.

Gødskning

For at sikre en hurtig og tilstrækkelig udvikling af planterne, kan der ved såningen tilføres en mindre mængde kvælstof.

Ved såning i september er det tilrådeligt at give kvælstofmængde på 25-40 kg N pr. ha som udbringes ved såning.

Gødningen kan tilføres som NPK eller en ren kvælstofgødning.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF