

Ukrudtsbekæmpelse og udlæg af ital. rajgræs

- Såning af nyudlæg i renbestand
- N-normer til 2011-høst
- Løsninger til ukrudtsbekæmpelse

Gode markedsforhold og et godt forbrug af ital. rajgræs betyder, at vi har behov for flere udlæg af ital. rajgræs i renbestand for at imødekomme behovet til høst 2012.

Italiensk rajgræs sås normalt fra sidst i august til først i september, men såning indtil første halvdel af september kan forsvares.

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

Tilberedning af såbed

Såbedets beskaffenhed af stor betydning for fremspiringen, men også for at undgå generende konkurrence fra spildkorn eller andet spildfrø, er det vigtigt, at tilberedningen af såbedet udføres korrekt.

Er forfrugten korn, bør der pløjes, så spildkornet ikke generer græsset i løbet af efteråret. Dette gælder også, når der er tale om vårbyg. For selv om vårbyg normalt vil fryse væk om vinteren, vil det konkurrere kraftigt med græsset i efteråret med deraf uoprettelig skade til følge.

Ved pløjningen skal der tages højde for, at forplove får det afskrællede materiale ned i bunden af furen, så kernerne ikke kan spire frem og genere.

Umiddelbart efter pløjningen pakkes jorden grundigt, og selve opharvningen skal være så øverlig som muligt for ikke at trække spildkerner op og for at sikre tilpas sådybde i god fugtig jord.

En god pakning af jorden mindsker også risikoen for senere sneangreb.

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 10 kg/ha i de diploide og 12 kg/ha i de tetraploide sorter. Sådybde 2-3 cm.

Gødskning

N-normen som gælder til høst 2012 er 104 kg N pr. ha for 1. års marker udlagt i dæksæd og 137 kg/ha hvis der udlægges i renbestand.

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 30-40 kg N pr. ha som udbringes ved såning.

Gødningen kan tilføres som NPK eller en ren kvælstofgødning.

Ukrudtsbekæmpelse i italiensk rajgræs

Der vil altid komme en kraftig fremspiring af ukrudt samtidig med græssets fremspiring.

I rajgræs udlagt i renbestand er det vigtigt at få bekæmpet ukrudtet, mens det er småt. Nyfremspiret ukrudt kan bekæmpes med 0,2 l/ha Oxitril. Express kan anvendes med op til 1 tablet pr. ha når græsset har 2-4 blade. Express har bred effekt på mange ukrudtsarter, som f.eks. fuglegræs og kamille. Express eller Oxitril kan evt. kombineres med 0,05 - 0,1 liter DFF pr. ha. For at få effekt mod enårig rapgræs anvendes minimum 0,1 l/ha DFF udsprøjtet under gode fugtighedsforhold. DFF er off-label godkendt til nyudlagt frøgræs.

Enårig rapgræs kan også bekæmpes med Boxer (max 0,5 l/ha) eller Stomp (max 1,0

l/ha), men det kræver blandt andet en omhyggelig såning, hvor rajgræsset placeres i 2-3 cm's dybde. Kontakt evt. din frøavlskonsulent vedrørende dette.

Boxer og Stomp er off-label godkendt i efterårsudlagt ital. rajgræs med 0,5-1,0 liter Boxer EC pr. ha eller 1,2 liter Stomp/Activus 40WG pr. ha. Den største dosis anvendes ved stor forekomst af græsukrudt på lerjorde. Der sprøjtes straks efter såning, og indtil rajgræsset har to blade. Frøet skal sås i 2 cm's dybde og være dækket af jord for at mindske risiko for skade. Der opnås bedst effekt på ukrudt i fremspiringsfasen og mens ukrudtsplanterne er små. Bedst effekt opnås, hvis der sprøjtes på fugtig jord. Efterfølgende nedbør fremmer effekten. Under sådanne forhold er der også størst risiko for skade på afgrøden. Stomp, Boxer og DFF er off-label godkendt, se http://www.dlf.dk/Avlerservice/Off_label_vejledninger.aspx

En kombination af 0,1 l/ha DFF med 0,5 l/ha Boxer eller 0,5 l/ha Stomp lige efter såning er en god løsning, hvis der er problemer med hhv. vindaks eller enårig rapgræs. Græsmidlerne kan naturligvis under uheldige omstændigheder skade afgrøden. Boxer er her den værste, mens risikoen er mindre ved anvendelse af Stomp, og meget lille ved anvendelse af DFF. Det er især store nedbørsmængder efter sprøjtning der kan forårsage skade.

Det vil i de fleste tilfælde være nødvendigt at følge op med et bredspektret ukrudtsmiddel til foråret.

Spildfrø i korn efter rajgræs

Topic kan anvendes i vinterhvede både forår og efterår, men effekten på græsukrudt er bedst på små planter. Der er effekt på bl. a. rajgræsser, vindaks, agerrævehale og alm. rapgræs.

Hussar er godkendt til anvendelse om foråret, dog ikke i vinterbyg og havre. Desuden kan Boxer anvendes i kombination med et af ovenstående midler.

Venlig hilsen
DLF-TRIFOLIUM A/S