



Promilleafgiftsfonden for landbrug

Sen såning har stor effekt mod italiensk rajgræs, viser nye forsøg

Af Poul Henning Petersen,
landskonsulent, Seges

Sen såning og falsk såbed har i et flot anlagt forsøg givet høj effekt mod italiensk rajgræs.

De enorme problemer med italiensk rajgræs, vi i år ser mange steder, giver anledning til at omtale et særligt vellykket forsøg med bekæmpelse af italiensk rajgræs i vinterhvede. Du kan også, frem til hvedehøsten går i gang, nå at se forsøget. Find lokaliteten mellem Åbenrå og Sønderborg i NFTS.dk under enkeltforsøg i forsøgsplan 09-1942121.

Etablering af forsøget

For at forstå effekten af såtid er det nødvendigt at se på etableringen af forsøget, som er anlagt på et areal med pløjefri dyrkning.

Arealet er nedvisnet med glyphosat 25. august, stubharvet 31. august og dybdeharvet 2.



Resultat

- Der har været stor effekt at sen såning på ital. rajgræs i 2021-forsøg.
- Ved såning 3. september var der 276 ital. rajgræs planter pr. kvm i november og 106 i april.
- Ved såning 25. september var der 5 planter i november og 6 i april.
- Ingen af de kemiske behandlinger har været helt effektive - hvilket tyder på resistens hos rajgræsset.



Poul Henning Petersen,
landskonsulent, Seges

Såtid	Antal ital. rajgræs pr. m2		Antal rajgræsstrå pr. m2
	November	April	Juni
3. september	276	106	1435
25. september	5	6	680

Tabel 1. Bekæmpelse af italiensk rajgræs i vinterhvede ved 2 såtider. Bedømmelser i ubehandlede parceller. Landsforsøgsplan 091942121.

september. Blokke med første såtid er etableret 3. september ved rotorharvesåning. Anden såtid er etableret 25. september, også ved rotorsåning. Der er ikke nedvisnet med glyphosat før 2. såtid. Udsæds-mængden er henhv. 130 og 189 kg pr. ha. Effekten er derfor ikke kun såtid, men også falsk såbed.

Resultater

I forsøget er der en helt jævn og stor bestand af ital. rajgræs. Ved syn af billederne maner det til eftertanke, at rajgræsset i november 2020 stadig synede af 'ingen-ting'. Men alligevel udviklede sig

til en voldsomt konkurrence-kraftig ukrudtsbestand.

Bedømmelser af ital. rajgræs er foretaget i november, april og juni (se tabel). Her er kun vist resultater for såtid. Det er meget almindeligt, at en del ukrudtsplanter udvintrer, så der som her ved tidlig såning er færre planter tilbage om foråret.

Der er udført en række behandlinger med kemisk bekæmpelse både efterår og forår. Ingen af behandlingerne har været helt effektive - og det tyder på, at der er resistens hos rajgræsset.

Læs mere om forsøget i Oversigt over Landsforsøg 2021.



T.v. ses sen såning og t.h. tidlig såning. I disse parceller er der ikke udført kemisk ukrudtsbekæmpelse. Forskellens skyldes alene såtid og falsk såbed. Foto: Poul Henning Petersen, Seges.



Dronebilledet viser tydeligt blokkene med tidlig og sen såning. Foto: Morten Steg, LandboSyd.