



Det er ikke nødvendigt at så hybridvinterbyg tidligt

Af Leif Hagelskjær, Seges

Det fremhæves ofte, at hybrid-sorter af vinterbyg skal sås tidligt for at opnå det fulde potentiale af sorterne, men er det nu nødvendigvis sådan, det forholder sig?

Hybridsorterne har i de seneste år toppet udbytterne i sorts-forsøgene. Set over de seneste 3-5 år har hybridsorterne givet et udbytte, der er ca. tre hkg pr. hektar større end de bedste af de markedsførte almindelige sorter.

Hvis man beslutter sig for at dyrke hybridsorter af vinterbyg, er det vigtigt, at man husker, at udgifterne til udsæd er højere end for almindelige sorter.

Forsøg viser, at det ikke er nødvendigt at så hybridvinterbyg tidligt, da der så typisk vil være merudgifter til ekstra ukrudts og skadedyrsbekæmpelse. Disse udgifter udligner den merudgift, der er til ekstra udsæd ved såning til alm. såtid frem for ved tidlig såning.

Resultater fra forsøg

De nyeste såtidsforsøg i vinterbyg er 10 år gamle. Der mangler derfor forsøgsresultater med



Leif Hagelskjær,
landskonsulent,
afdelingsleder, Afgrøder
& Produktion, Seges

Hybridvinterbyg

- Der er opnået højere udbytter ved almindelig såtid end ved tidlig såning i både linesorter og hybrid-sorter.
- Set over de seneste 3-5 år har hybridsorterne givet et udbytte, der er ca. tre hkg pr. hektar større end de bedste af de markedsførte almindelige sorter.

såtider i nye vinterbygssorter.

Der er dog i 2016 og 2017 udført sortsforsøg med tidlig såning. Der er gennemført i alt fem forsøg med tidlig såning. Ved fire af disse forsøg har der i samme mark været gennemført sortforsøg ved almindelig såtid. Det er således resultater fra forskellige forsøg, men da de ligger på samme lokalitet, vurderes det, at de med forbehold kan sammenlignes.

I forsøgene med tidlig såning har der været led med to forskellige plantetal. Der var ikke sikker forskel på udbytterne ved de forskellige plantetal, men de viste resultater stammer fra leddene med 130 planter pr. kvadratmeter, som er niveauet, der tilstræbes ved såning i den første uge af september.

I sortsforsøgene ved almindelig såtid er der tilstræbt 325 planter pr. kvadratmeter af linesorterne og 230 planter pr. kvadratmeter af hybridsorterne. Tabellen viser resultaterne fra fire af disse forsøg sammenholdt med fire sortsforsøg på de samme lokaliteter sået til normal såtid midt i september. Der har været 2-3 almindelige sorter og 2-3 hybridsorter med i alle forsøgene. Udbytteresultaterne er



Meromkostningen til udsæd af hybridsorterne ved tidlig såning og et lavt plantetal svarer til ca. tre forholdstal i udbytte. Arkivfoto.

gennemsnit af de sorter, der har været gengangere i begge forsøgs-serier.

Så midt i september

Resultaterne viser, at der er opnået højere udbytter ved alm. såtid end ved tidlig såning i både linesorter og hybridsorter. I disse forsøg er der opnået betydeligt højere udbytter i hybridsorterne end i linesorterne.

Når der tages hensyn til den øgede udsædsmængde ved almindelig såtid i forhold til tidlig såning og samtidig til de meromkostninger til planteværn, der vil være ved tidlig såning, er der bedst økonomi i at så vinterbyg til normal såtid i midten af september. Omkostningerne til mere udsæd ophæves af meromkostningerne til planteværn, og forskellen i nettoudbytte er næsten den samme som i bruttoudbyttet.

Tabel. Økonomi ved tidlig og alm. såtidspunkt for vinterbyg. Udbytterne er gennemsnit af fire forsøg i en forsøgs-serie med tidlig såning sammenlignet med fire sortsforsøg ved alm. såtid. Omkostninger til udsæd og meromkostninger ved tidlig såning er beregnet ud fra priser fra Farmtal online og Middel-databasen.

	Alm. Sort Tidlig såning	Alm. Sort Alm. Såtid	Hybrid Tidlig såning	Hybrid Alm. Såtid
<i>4 forsøg</i>				
Udbytte, hkg pr. ha	76,5	79,7	82,5	87,3
Udbytte, kr. pr. ha	8.415	8.767	9.075	9.603
Omkostninger til udsæd				
Udsæd, planter pr. kvm.	220	290	130	200
Udsæd, kg pr. ha	104	137	62	95
Udsæd, kr. pr. ha	292	385	616	947
Meromkostninger ved tidlig såning				
Ekstra bekæmpelse af bladlus (+0,1 l Lamdex pr. ha)	46		46	
Ekstra kørsel til bekæmpelse af bladlus	70		70	
Højere dosis af Boxer (+1 l pr. ha)	172		172	
Meromkostninger i alt, kr. pr. ha	288		288	
Nettoudbytte, kr. pr. ha	7.835	8.382	8.171	8.656
Nettoudbytte, hkg pr. ha	71,2	76,2	74,3	78,7