

Vinterrug og vintertriticale

af Jesper Hansen

Som tidligere nævnt har der ikke været udført landsforsøg med sorter af vintersæd i 2007. For vinterrugs og vintertriticales vedkommende blev der heller ikke afprøvet sorter i 2005 og 2006. Vi valgte derfor at afprøve et par af de mest almindeligt dyrkede sorter af hhv. vinterrug og vintertriticale.

Økologisk Rådgivnings sortsforsøg

Vi afprøvede tre sorter af vinterrug og to sorter af vintertriticale i ét forsøg. Forsøget var placeret på Midtsjælland. Samtlige afprøvede sorter fremgår af tabel 1. Forsøget var placeret på JB6 jord med hvidkløver som forfrugt. Forsøget blev sået den 18. oktober. Der er tilstræbt et plantetal på 325 planter/m² i rug og 400 planter/m² i triticale. Forsøget er sået på alm. rækkeafstand (12 cm). Fremspiringen var meget fin for alle sorters vedkommende. Overvintringen var generelt tilfredsstillende. Forsøget er ikke gødet og heller ikke ukrudtsbehandlet hverken forår eller efterår.

Resultater

Der var meget lavt angreb af svampe i forsøget og ukrudtstrykket også meget lavt. Udbytterne kan ses i tabel 1. Generelt er udbytterne meget lave. Udbytter på mellem 22 og 37 hkg/ha er ikke tilfredsstillende. I triticale har Dinaro givet væsentligt højere udbytte end SW Valentino i år. Det samme var tilfældet i konventionelle landsforsøg uden svampebekæmpelse. Her gav Dinaro knap 4 hkg/ha mere end SW Valentino. Forholdet i udbytte mellem de to sorter har vekslet fra år til år og i gennemsnit af en år-

række ligger de på samme niveau. SW Valentinos strå er væsentligt længere end Dinaros, men der har ikke været nævneværdig forskel i grad af lejesæd i årets observationsparceller.

I rugen har Recrut klaret sig bedst i år i dette ene forsøg. I de konventionelle forsøg uden vækstregulering har Carotop givet ca. 5 hkg/ha mere end Recrut. Recrut har et længere strå end Carotop, men der er ingen nævneværdig forskel i tilbøjelighed til lejesæd i årets observationsparceller. Rugsorten Schmidt har givet et væsentligt lavere udbytte end de øvrige. Os bekendt er der ingen der anvender den herhjemme, men kan eventuelt være interessant til brug i egen produktion af mel.

Konklusion

Dinaro triticale har i år klaret sig bedst både i vores og i de konventionelle forsøg.

Rugsorten Schmidt har givet et markant lavere udbytte end de øvrige sorter.



Schmidt er af tysk oprindelse, formentlig en ældre biodynamisk sort.

Tabel 1. Vintertriticale- og vinterrugsorter. 1 forsøg, Økologisk Rådgivning 2007

Art	Sort	Strå cm	Råprot. % i ts	Rumvægt kg/hl	Udbytte hkg/ha	Udbytte relativ
Triticale	SW Valentino	105	12.9	65.1	29.3	100
Triticale	Dinaro	89	11.4	70.0	37.1	126
Rug	Carotop	128	-	73.6	31.0	106
Rug	Recrut	135	-	74.1	33.9	116
Rug	Schmidt	-	-	72.3	22.2	76