Rug sorter

Lone Larsen

Der er kun få forskelle på udbytte og sygdomsmodtagelighed i de markedsførte sorter. Den nye sort KWS Tayo har det højeste udbytte i Landsforsøgene.

Indledning

Formålet er at undersøge udvalgte sorters ydeevne og kvalitets- og dyrkningsegenskaber under normale forhold. Derudover afprøves de forskellige sorter med og uden svampebekæmpelse.

Resultater

Tabel 1 viser resultaterne for Sortsafprøvning, Landsforsøg og Supplerende forsøg af udvalgte sorter. Forholdstal (FHT) er udregnet i forhold til udbyttet i blandingen, som er vist i hkg pr. ha. Udbytte og egenskaber er fra Landsforsøg i 2019 og et gennemsnit af 7 lokaliteter fra hele landet.

Tabel 1. Udvalgte rug sorters udbytte fra Landsforsøg og Supplerende forsøg i FHT og (hkg/ha). Kilde sortinfo.

	Landsforsøg					Lokale forsøg, 2019		
Sort	2019	2018	2017	2016	2015	Karise[1]	Køge	Skælskør
KWS Binntto	(104,2)	100	104	107	109	(82,7)	(118,8)	(86,7)
KWS Livado	101	(89,8)	(101,0)	(98,5)	(95,3)	94	94	103
KWS Loretto	97	89,7	–	–	–	93	95	96
KWS Serafino	103	101	107	–	–	92	–	–
KWS Tayo	104	–	–	–	–	–	100	109
KWS Vinetto	100	101	104	–	–	100	96	102
SU Performer	98	97	98	103	111	103	97	106
SU Arvid	98	96,8	–	–	–	–	95	110
Stannos	94	93,5	–	–	–	–	84	103

Tabel 2 viser udvalgte sortes proteinindhold, dyrkningsegenskaber og sygdomsmodtagelighed fra 2019. Merudbyttet for svampebekæmpelse giver en indikation af sorternes sundhed

Tabel 2. Udvalgte rugsorteres dyrkningsegenskaber og sygdomsmodtagelighed, Kilde sortinfo.

Sort	Protein (%)	Længe (cm)	Lejesæd (0-10)	Sygdomsmodtagelighed (0-4)			Merudb. Svamp.bek.
				Meldug	Skoldplet	Brunrust	
KWS Binntto	9,0	133	1,0	2	2	3	9,5
KWS Livado	9,5	138	1,9	1	2	2	9,5
KWS Loretto	9,1	144	1,9	-	2	2	10,9
KWS Serafino	8,9	141	2,6	0	2	2	9,6
KWS Tayo	9,2	133	1,8	-	2	2	5,7
KWS Vinetto	9,3	132	0,6	2	2	2	12,4
SU Performer	8,9	133	1,3	1	2	2	10,7
SU Arvid	9,0	136	0,5	-	2	2	16,5
Stannos	9,6	141	0,6	-	2	3	12,5

Sygmodtagelighedsgruppe (0=ikke modt., 1=delvis modt., 2=modtagelig, 3=meget modt. og 4=ekstrem modt.)

Perspektivering

Når du skal vælge sort, er det vigtig med et stabilt udbytte over flere år samt gode dyrknings- og resistens-egenskaber. Især stråstyrke og modtagelighed over for brunrust er vigtige karakter i sortsvalg.

Meldrøjer kan være et stort problem, især hvis afgrøden skal benyttes som foder. De fleste markedsførte sorter er hybrider og der findes to forskellige typer. De rene hybrider har et gen, der medfører en stor pollenproduktion, som modvirker tidligere tiders problemer med meldrøjersvampen. Andre er hybrider hvor der er iblandet 10% populationssort (SU Performer og SU Arvid), som sikre en mere effektiv bestøvning og begrænset mængde af meldrøjer.