



Økologiske sortsforsøg i vårbyg

Formål: At undersøge sorterens ydeevne og dyrkningsegenskaber ved økologisk dyrkning.

Baggrund: I de økologiske sortsforsøg undersøges sorterens dyrkningsegenskaber under økologiske dyrkningsforhold, og sorterens ukrudtskonkurrenceevne bliver vurderet. Sorter tilmeldes af firmaer, og resultater offentliggøres på SortInfo kort efter høst. Forsøgene ligger på fire lokaliteter. Forsøgene udføres i samarbejde med Tystoftefonden.

Vårbyg

Forsøgsled	Sort (anmelder) – antal år i økoforsøg	Malt, Danish Preferred	FHT udb. 2022	Ukrudtsdække Rødekre 2022	Strå længde (nedknækning)	Meldug	Septoria	Bygrust	Skoldplet	Bladplet	Ramularia
						Sygdomme OBS-parceller 2022 (konv.)					
1	Måleblanding		100	21	54 (0)	0	4,7	24	1,0	1,2	13
2	KASSERET										
3	Prospect (Sejet), 3. år	Ja	96	20	55 (0)	0	0,17	21	0,5	0,6	8
4	Feedway (NOS), 6. år		101	18	49 (0)	0	3,7	13	1,0	0	18
5	Focus (N&S), 3. år	Ja	98	23	54 (0)	18	2,7	8	0,05	0	2,2
6	Stairway (NOS), 3. år		105	16	57 (0)	0	0,37	9	2,0	0	10
7	Wish (Sejet), 5. år		108	16	58 (0)	0	0,53	18	0,55	0,02	8
8	Halfdan (Sejet), 5. år		99	8	80 (1)	0	1,7	21	0	3,1	1,0
9	Blixen (Sejet), 1. år		-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	NOS Lollipop, 1. år		-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	NOS Holtgaard, 2. år		108	13	56 (0)	0	6	4,4	22	0	7

Vælg vårbyg der har:

- Stort og stabilt udbytte
- Resistens mod havrecystenematoder
- Resistens mod meldug
- Bedst mulig resistens mod skoldplet, bygbladplet, bygrust
- Lav tendens til nedknækning af aks og strå – specielt vigtigt ved rækkedyrkning
- Langt og stift strå uden at gå i leje – ved dyrkning med lav kvælstofniveau og meget ukrudt
- Stærk konkurrenceevne og tidlig dækning af jorden – specielt vigtigt ved højt ukrudtstryk

Til maltbyg vælges en sort, der er accepteret af aftager