



Økologiske sortsforsøg i vårbyg

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

Baggrund: I de økologiske sortsforsøg undersøges sorternes dyrkningsegenskaber under økologiske dyrkningsforhold, og sorternes 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.

Forsøgsled	Sort (anmelder)	Kvalitet/type	Non-GN	FHT udb. 2024, konv.	Strållængde (strånedknækning overmoden 0-10), konv.	Forel. sædekorn, tons - 2025	Havrenematoderesistens	Meldug	Bygrust	Skoldplet	Bladplet	Ramularia
								Sygdomme				
								OBS-parceller 2024 konv.				
1	Måleblanding			100	66 (4,2)			0	11	1,2	0,2	20
2	Laureate (SJ)	Malt DK/F/UK	+	102	65 (3,4)	0	-	0	5	1,0	0,0	8
3	Prospect (SJ)	Malt DK/DE	+	96	63 (2,4)	416	+	0	13	0,1	1,0	12
4	Wish (SJ)	Foder		101	66 (5,2)	808	+	0	9	2,7	0,1	15
5	Blixen (SJ)	Foder		102	62 (5,0)	234	+	0	13	0,3	0,0	13
6	NOS Holtgaard	ØKO sort				472	+					
7	NOS Lollipop	Malt DK afpr.	-	104	67 (2,6)	257	+	0	12	2,2	0,1	18
8	LG Caruso (NOS)	Malt DE/DK afpr.	-	109	59 (1,4)	0	+	0	1,1	2,0	0,7	10
9	Poulidor (NOS)	Malt, DK afpr.	-	109	63 (2,0)	0	+	0	1,0	2,0	0,8	15

NOS Holtgaard har ikke deltaget i konventionelle forsøg. Havde FHT 108 i økologiske forsøg i 2023 og 2022 og FHT 110 i 2021 med lavt sygdomsangreb i obs-parcellerne.

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Gode råd ved valg af vårbyg sort:

- ♀ 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

Forsøget:

<i>Parcel</i>	<i>Rk1.</i>	<i>Rk2.</i>	<i>Rk3.</i>	<i>Rk4.</i>
1	1 (Blanding, vårbyg)	5 (Blixen)	4 (Wish)	6 (NOS Holtgaard)
2	6 (NOS Holtgaard)	7 (NOS Lollipop)	3 (Prospect)	8 (LG Caruso)
3	3 (Prospect)	8 (LG Caruso)	2 (Laureate)	7 (NOS Lollipop)
4	4 (Wish)	2 (Laureate)	1 (Blanding, vårbyg)	9 (Poulidor)
5	9 (Poulidor)	Værn	5 (Blixen)	Værn
6	5 (Blixen)	2 (Laureate)	1 (Blanding, vårbyg)	7 (NOS Lollipop)
7	1 (Blanding, vårbyg)	3 (Prospect)	8 (LG Caruso)	9 (Poulidor)
8	4 (Wish)	8 (LG Caruso)	2 (Laureate)	3 (Prospect)
9	6 (NOS Holtgaard)	7 (NOS Lollipop)	5 (Blixen)	4 (Wish)
10	9 (Poulidor)	Værn	6 (NOS Holtgaard)	Værn
11	7 (NOS Lollipop)	6 (NOS Holtgaard)	9 (Poulidor)	4 (Wish)
12	9 (Poulidor)	1 (Blanding, vårbyg)	6 (NOS Holtgaard)	7 (NOS Lollipop)
13	5 (Blixen)	4 (Wish)	1 (Blanding, vårbyg)	8 (LG Caruso)
14	3 (Prospect)	8 (LG Caruso)	5 (Blixen)	2 (Laureate)
15	2 (Laureate)	Værn	3 (Prospect)	Værn

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug