



Økologiske sortsforsøg i vårbyg, havre og vårhvede

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

Baggrund: I de økologiske sortsforsøg undersøges sorterens dyrkningsegenskaber under økologiske dyrkningsforhold ved relativt lavt gødningsniveau, og sorterens ukrudtskonkurrenceevne bliver vurderet. Sorterne er tilmeldt af firmaer, og resultater offentliggøres på SortInfo. Forsøgene er placeret på fire lokaliteter fordelt i hele landet. De økologiske sortsforsøg understøtter de økologiske landmænds muligheder i forbindelse med sortsvalg. Forsøgene udføres i samarbejde med Tystoftefonden, og fungerer samtidig som økologisk værdisafprøvning.

Vårbyg

Forsøgs- led	Sort	Anmelder	Malt, Danish Preferred	Udbytte, forholdstal 2021	Dækning %, 2021	Antal år i forsøg
1	Måleblanding			FHT 100		
2	Evergreen	Nordic Seed	Ja	FHT 101	36	12. år
3	Laureate	Sejet (Syngenta)	Ja		-	1. år
4	Prospect	Sejet Planteforædling	Ja	FHT 99	29	2. år
5	Feedway	Nordic Seed		FHT 101	34	5. år
6	Focus	Nielsen & Smith	Ja	FHT 103	25	2. år
7	Stairway	Nordic Seed	Testes	FHT 106	40	2. år
8	Wish	Sejet Planteforædling		FHT 103	28	4. år
9	Halfdan	Sejet Planteforædling		FHT 90	39	4. år
10	NOS 115.279-05	Nordic Seed		FHT 110	39	2. år VP

Vælg vårbyg sort med:

- 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

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug



Havre

Forsøgsled nr.	Sort	Anmelder	Nematoderesistens
1	Måleblanding		
2	Nemesis	Nielsen & Smith (Lantmännen)	Resistent, dobbelt
3	Elison	Nielsen & Smith (Saatzucht Edelhof)	

Begge sorter til både gryn og foder.

Vælg havresort med:

- Stort og stabilt udbytte over flere år
- God resistens mod meldug og havrebladplet
- Nematoderesistens ved hyppig dyrkning af havre
- Stift strå for at undgå nedknækning

Til grynhavre vælges en sort med høj rumvægt

Til afskalning til foder vælges en sort med de ønskede foderkvaliteter

Vårhvede

Forsøgsled nr.	Sort	Anmelder
1	Thorus	Målesort
2	NOS 415016.17	Nordic Seed

Vårhvedeforsøget er udelukkende værdiafprøvning af linjesort.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug