

Utveckling av svensk sortprovning

Mellansvensk växtodlingskonferens
20220126



Hushållnings
sällskapet

Nytt upplägg av sortprovningen i södra Sverige

- Avkastningsförsök, med tre upprepningar, införs.
- Speciella graderingsförsök för sjukdomsgraderingar
- Start våren 2022.

- **Sammanställningar**
- Införa en ny statistisk beräkningsmetod för seriesammanställningarna
- Under övergångsperioden ställs det nya upplägget samman med behandlade led i den gamla modellen.

Upplägg - Avkastningsförsök

- Tre upprepningar per försök. Dessa behandlas som fältet i övrigt, om nödvändigt förstärkt med riktade svampbekämpningar för att undvika att känsliga sorter missgynnas.
- Alla sorter, även VCU-sorter, är med i alla försök.
- Skörd och kärnkvalité är huvudparametrar.
- Planttäthet, övervintring, mognad och stråegenskaper graderas.

Upplägg - Graderingsförsök

- Två upprepningar, bägge obehandlade (svamp och tillväxtreglering)
 - Alla höst- respektive vårsädessorter på samma plats
 - 8 vår- och 10 st höstplatser
 - Samordnas med VSC:s prognosrutor för att få effektivitet. Beslut om något ska graderas tas i samband med veckobesöket i prognosrutan.
 - Enskilda resultat per plats presenteras löpande under säsong.
 - Även andra mätningar och graderingar görs i dessa försök t.ex. vinterhärdighet och stråstyrka.
-
- Baljväxterna ingår ej på grund av stor risk för skador av allehanda djur

Höstsäd Avkastningsförsök

		Antal basförsök		Antal basförsök		Antal	Antal sorter	Antal sorter
	Serie	Nuvarande	Sorter	Nya upplägget	Sorter	Kompletterande	Nuvarande	Nya upplägget
Höstvete	101	10	56	13	56			56
	101A	3	45					
	101B					4	32	
Råg	201	6	13	6	13	1	13	13
Rågvete	212	4	10	6	10			10
	212A	2	9			1	9	
Höstkorn	215	4	20	6	20			20
	215A	2	19			1	19	

Vårsäd Avkastningsförsök

		Antal basförsök		Antal basförsök		Antal	Antal sorter	Antal sorter
	Serie	Nuvarande	Sorter	Nya upplägget	Sorter	Kompletterande	Nuvarande	Nya upplägget
Vårvete	301	5	19	7	19			19
	301A	2	13			3	13	
Vårkorn	401	7	35	12	35			35
	401A	5	29					
	401B					4	22	
Tidigt VK	402	2	8	2	8	2	8	8
Havre	501	6	22	11	22			22
	501A	5	15			2	15	
Ärt	610	6	7	6	7	1	7	7
Åkerböna	613	6	14	6	14	1	14	14

Graderingsförsök vårsäd, placering

- 2 Skåne
- 2 Västra Götaland
- 2 Östergötland
- 2 Mälardalen

Tack så mycket!

Anders Ericsson
Zoom 20220126

