

106 600 2024/25	Prüfung der regionalen Anbaueignung von Winterweizensorten	Bundessortenversuch Fungizid/Wachstumsregler Winterweizen
----------------------------------	---	--

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von Stämmen nach Abschluss der WP3 hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften in zwei Intensitätsstufen

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Intensität (Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Stufe: 2

Faktor B: Sorten

Stufe: 23

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage:

zweifaktorielle Spaltanlage mit 2 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

S % Restfehler

Salbitz:

1,2

5. Versuchsergebnisse:

Anbau-Nr.	Sorte	Status	Salbitz (SN)		Einjährige Serie BSW 2025		Mehrjährige Serie WP 2022-2024 und BSW 2025	
			Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
	Mittel (VR) abs.		103,9	123,7	87,9	96,3	85,6	98,0
	Mittel (PG)		105	102	104	102	105	101
	Versuchsmittel		105	102	104	101	104	101
1	Informer	VR	106	102	105	103	103	101
2	KWS Donovan	VR	94	101	96	100	93	101
3	SU Jonte	VR	100	98	99	97	104	98
4	RGT Reform	VG	108	102	102	101	101	98
5	RGT Kreuzer	VG	106	105	105	103	105	103
6	Exsal	VG	97	96	98	95	102	98
7	SU Marathon	1	113	104	107	102	109	102
8	KWS Dottie	1	111	106	108	106	110	104
9	KWS Friese	1	111	105	109	105	109	105
10	Loxley	1	109	104	109	104	108	102
12	Sportsman	1	93	99	100	98	102	100
14	LG Tomjol	1	111	104	107	104	108	104
15	WPB Fulco	1	108	100	104	100	105	101
17	Emmerto	1	99	100	101	99	102	98
18	Kumpel	1	104	102	103	100	105	101
19	Filius	1	107	101	104	99	105	100
21	Gerlach	1	108	101	103	101	107	101
22	Intensity	1	114	107	107	104	107	102
23	Weigl	1	109	105	104	101	106	102
Statistik		LSD 5%	2,4		2,3		3,0	

- nur in Deutschland zugelassene Sorten werden in der Tabelle dargestellt; 2025 n = 27 Versuchsorte

Datenquelle: <https://www.bundessortenversuch.de/bsv-winterweizen> Pro-Corn/SFG/Offizialberatung 09-2025

Zielstellung:

Ziel des Bundessortenversuches ist die Prüfung von Zulassungskandidaten nach Abschluss der WP3 in einem einheitlichen Sortiment auf möglichst vielen Standorten in Deutschland. Besonders für die nicht direkt in die regionalen LSV aufgestiegenen Kandidaten sollen im Jahr der Zulassung Versuchsergebnisse generiert werden. Auf Grundlage der Einstufungen des Bundessortenamtes für neu zugelassene Züchtungen in Verbindung mit Ergebnissen des Bundessortenversuches (BSV) wird entschieden, welche Neuzulassungen zur Aufnahme in die LSV geeignet sind.

Organisation

Die bundesweite Versuchsserie wurde 2016/17 gestartet. Für die Organisation der Versuchsserie sowie die Auswertung der Ergebnisse ist die Sortenförderungsgesellschaft (SFG) verantwortlich. Im Jahr 2025 konnten bundesweit 27 Versuche auf Standorten der Bundesländer sowie von Züchtern in die Auswertung einbezogen werden. Sachsen ist mit dem Versuchsstandort Salbitz an dieser Versuchsserie beteiligt.

Witterung und Wachstum – Salbitz 2024/25:

Der Versuch wurde am 16.10.2024 bei guten Bodenbedingungen gedrillt. Nach einem gleichmäßigen Aufgang kam es zu einer verhaltenen Vorwinterentwicklung. Die Parzellen gingen gleichmäßig entwickelt in den Winter, nennenswerte Mängel Vor-Winter waren nicht festzustellen.

In dem eher milden, niederschlagsarmen Winter, mit nur kurzen Frostperioden, gab es keine Auswinterungsschäden.

Das Niederschlagsdefizit seit Oktober 2024 setzte sich bis in den April fort. Nennenswerte Niederschläge gab es erst wieder im Mai bei unterdurchschnittlichen Temperaturen.

Die Bedingungen förderten nun ein allmähliches, gleichmäßiges Wachstum, begünstigten aber auch die Entstehung von Braunrost. Die anderen Blattkrankheiten waren nicht von Bedeutung.

Nennenswertes Lager trat im Versuch nicht auf.

Der Versuch wurde am 04.08.2025 geerntet, in einer kurzen trockenen Phase, zwischen Regenereignissen, die in der gesamten Region die Ernte verzögerten.

Hinweise zur Düngung:

Im Zuge der Grunddüngung wurden mit dem Dünger Triplesuperphosphat 11 kg Schwefel je ha ausgebracht.

Am 6.3.2025 wurde Kieserit mit 144 kg je ha Ware ausgebracht = 30 kg Schwefel je ha.

Durch den hohen Nmin Wert im Frühjahr von fast 100 kg je ha (Nachlieferung der Gemüseerbsen / Zwischenfrucht) wurde entschieden keine erste N-Gabe zu verabreichen.

Aufstieg in die LSV

Die BSV-Versuchsserie 2024/25 setzte sich aus 6 Verrechnungs- und Vergleichssorten sowie 17 zur Zulassung anstehenden Stämmen zusammen.

Zur Ernte 2025 standen von den BSV-Sorten bereits die im Frühjahr 2025 zugelassenen Züchtungen Emmerto, Filius und Intensity in mindestens einem Anbaugebiet in den LSV in Mitteldeutschland.

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. 9 -Bildung, Hoheitsvollzug	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat:	94	
Ref. 77, Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Martin Sacher / Datenquelle: SFG	2025