

Versuchsbericht Sortenversuch Winterdurumweizen LFS Mistelbach, 2026

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnisse – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnisse – Abbildungen.....	3
Zusammenfassung, Erkenntnisse, Diskussion	4

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterdurumsorten für die spezifischen Bedingungen des Pannonikums. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

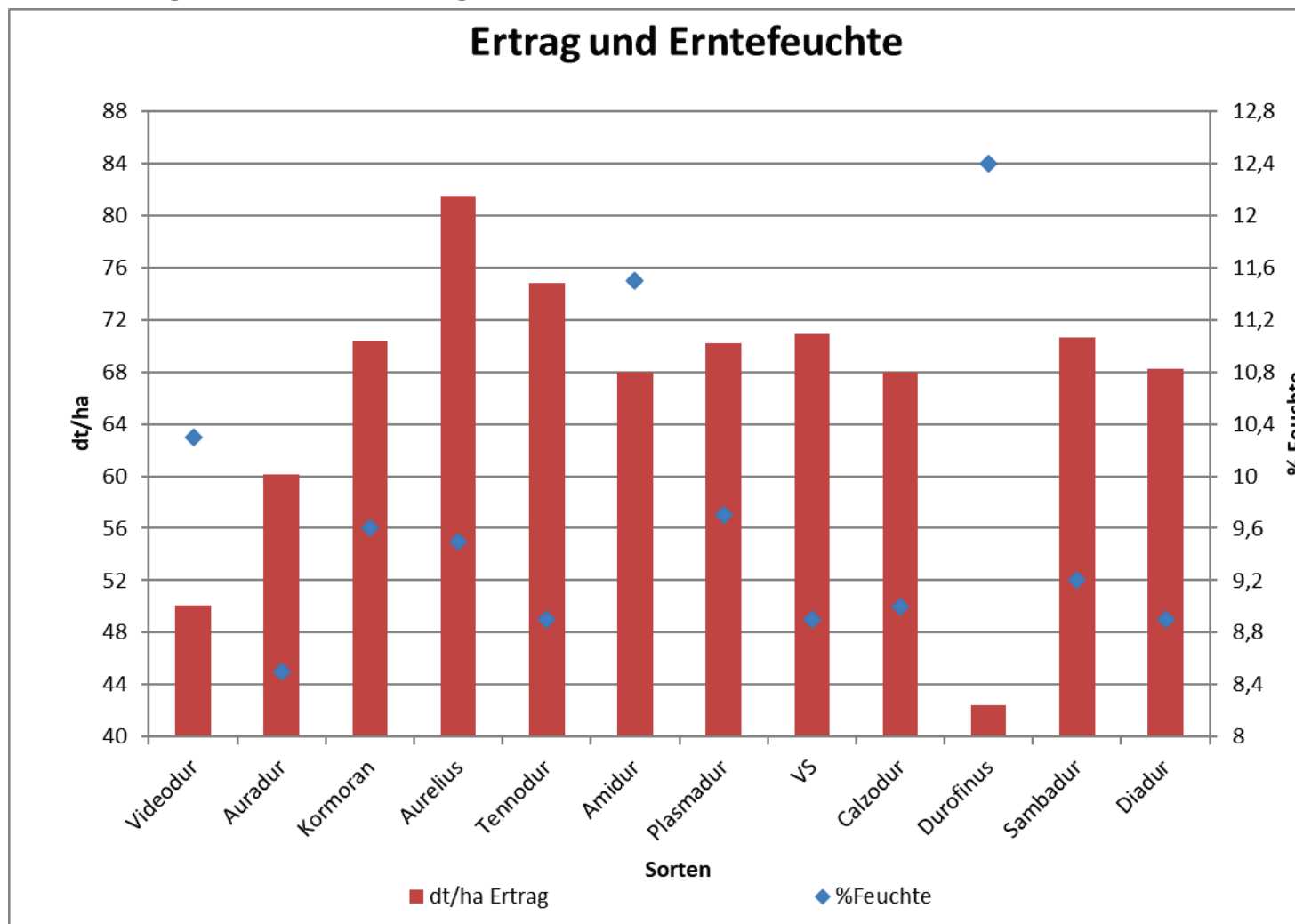
Vorfrucht:		Winterkörnererbse
Bodenbearbeitung:	19.08.2025 26.08.2025 05.09.2025 25.09.2025 08.10.2025	Kurzscheibenegge Grubber Grubber Leichtgrubber Kreiselegge
Düngung:	02.03.2026 23.04.2026 18.05.2026	148 kg/ha NAC (40 kg N/ha) zu BBCH 20 185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 33 185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 55
Anbau:	10.10.2025	330 keimfähige Körner pro Quadratmeter
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	07.04.2026 13.04.2026 05.05.2026 30.04.2026	80 g/ha Concert SX + 0,75 l/ha Ariane C zu BBCH 29 0,2l/ha Vegas zu BBCH 32 1,3 l/ha Askra Xpro zu BBCH 55 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 55
Ernte:	29.06.2026	

Versuchsergebnisse – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						HL
		2026	2026	2026	2025	2024	2023	2022	2026
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/HL
1	Videodur	10,3	50,1	76	66,4	67,5	89		84,4
2	Auradur	8,5	60,1	91					83,7
3	Kormoran	9,6	70,4	106	81,9	101,4			84,5
4	Aurelius	9,5	81,5	123	89,5	102,1	111,9	101,3	85,1
5	Tennodur	8,9	74,8	113	84,3	115	99,6	80,1	85,0
6	Amidur	11,5	68,0	103	78,9	98,5	98,9	77,6	83,7
7	Plasmadur	9,7	70,2	106	83,9	101,7	107,2	87,1	85,0
8	VS	8,9	70,9	107	85,2				83,8
9	Calzodur	9,0	68,0	103	80,2	111,1			83,4
10	Durofinus	12,4	42,4	64	84,2	94,6	98,4		83,5
11	Sambadur	9,2	70,6	107	85,5	103,5	110,8	89,1	84,1
12	Diadur	8,9	68,2	103			102,7	80,9	83,1
	VERSUCHSMITTEL	9,7	66,3	100	80,9	99,6	102,9	83,0	84,1

Die Grenzdifferenz beträgt (GD 5%) 5,3 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 6.630 kg/ha. Die Variante 4. Aurelius ist ein Winterweichweizen zum Vergleich des Ertragspotenzials der Winterdurumsorten. Die Varianten die 8 ist als „VS“ gekennzeichnet da sie noch in der Wertprüfung ist.

Versuchsergebnisse – Abbildungen



Zusammenfassung, Erkenntnisse, Diskussion

Im Winterdurum Sortenversuch wurden 10 bekannte Durumsorten mit einer Versuchssorten und einer Winterweichweizensorte verglichen.

Der Versuch konnte Trocken (Versuchsdurchschnitt 9,7% Feuchte) geerntet werden. Der durchschnittliche Ertrag in diesem Versuch liegt bei rund 6.630 kg/ha. Die Ertragslage von Winterdurum reicht an den Kornertrag von Winterweizensorte Aurelius heran.

Die Qualitätsergebnisse werden sobald vorhanden nachgereicht.

Weitere Informationen zu den Vorjahren und zu anderen Versuchen der LFS Mistelbach finden Sie unter https://lako.at/versuche?report_school=mistelbach.

Autoren des Versuchsberichtes:

Ing. Lukas Brunnhuber,

Versuchstechniker

LFS Mistelbach;

lukas.brunnhuber@lfs-mistelbach.ac.at

Ing. Elmar Schöberl BEd.,

Versuchsstellenleiter

LFS Mistelbach;

elmar.schoeberl@lfs-mistelbach.ac.at



Berichtsdatum: 11.09.2026