

Landessortenversuche im ökologischen Landbau

Ergebnisse Winterdinkel vom 09.09.2025

Vesenertrag = Kornertrag mit Spelz (dt/ha bei 86 % TS) auf Löss- und V-Standorten

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Bernburg Sachsen-Anhalt	Burkersdorf Thüringen	Mittelsömmern Thüringen	Forchheim Sachsen	Nossen Öko Sachsen
Albertino	BB	56,7	46,2	66,6	67,1	72,1	79,4	69,2	45,0
Alboretto	BB	56,9	46,4	68,1	68,6	73,3	77,8	70,0	50,8
Badenglanz	BB	56,2	49,0	67,6	68,9	69,1	79,7	71,5	48,8
Gletscher	BB	53,1	46,7	65,7	60,3	72,8	74,5	70,9	49,8
Stauferpracht	BB	58,4	48,7	69,0	64,7	73,2	82,4	75,5	49,2
Zollernfit	BB	55,6	46,7	66,0	67,1	73,3	72,4	70,5	46,6
Zollernspelz	BB	54,2	46,2	64,0	63,1	70,1	71,4	69,0	46,3
Späths Albrubin		60,2	39,4	63,0	66,5	67,8	67,1	68,1	45,5
Polkura*		55,9	46,3	73,4	69,0	75,5	75,8		
Asturin			44,1	64,1	66,3	66,9	70,6	70,4	46,5
Alliente				75,2	76,1	77,8	86,8	78,9	56,4
Conforte				67,2	68,6	71,4	71,7	73,7	50,6
Mittelwert		56,3	46,0	67,5	67,2	71,9	75,8	71,6	48,7
BB		55,9	47,2	66,7	65,7	72,0	76,8	70,9	48,1
Anz. Orte		6	7	5					
GD 5 %					2,8	3,4	4,8	3,2	5,7

BB (Bezugsbasis): Mittel aller 3-jährig geprüften Sorten (Albertino, Alboretto, Badenglanz, Gletscher, Stauferpracht, Zollernfit, Zollernspelz)

* 3-ortig (in 2023,2024,2025)

Sortenempfehlungen Backdinkel 2025 (Löss- und V-Standorte)

Zollernspelz, Zollernfit, Stauferpracht, Badenglanz, Albertino^{1) 2)}, Alboretto^{1) 2)}

¹⁾ Lagerneigung auf besseren Standorten

²⁾ stärkere Anfälligkeit für Rost

Vesenertrag = Kornertrag mit Spelz, relativ (%) auf Löss- und V-Standorten

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Bernburg Sachsen-Anhalt	Burkersdorf Thüringen	Mittelsömmern Thüringen	Forchheim Sachsen	Nossen Öko Sachsen
Albertino	BB	101	98	100	102	100	103	98	94
Alboretto	BB	102	98	102	104	102	101	99	106
Badenglanz	BB	100	104	101	105	96	104	101	102
Gletscher	BB	95	99	98	92	101	97	100	104
Stauferpracht	BB	104	103	103	99	102	107	106	102
Zollernfit	BB	99	99	99	102	102	94	99	97
Zollernspelz	BB	97	98	96	96	97	93	97	96
Späths Albrubin			84	94	101	94	87	96	95
Polkura*		100	98	110	105	105	99		
Asturin			94	96	101	93	92	99	97
Alliente				113	116	108	113	111	117
Conforte				101	104	99	93	104	105
BB		55,9	47,2	66,7	65,7	72,0	76,8	70,9	48,1
Anz. Orte		6	7	5					
GD 5 %					4	5	6	5	12

Eigenschaften von Winterdinkelsorten im ökologischen Anbau

Sorte	Zulassung	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Rohproteingehalt	Feuchtkleber	Fallzahl	Sedimentationswert	Tausendkerngewicht	Kernausbeute	Resistenz gegenüber		
										Braun- rost	Gelb- rost	Blatt- septoria
Albertino	2019	m	0/-	0/-	0	+/0	+	0/+	++	-	0	+
Alboretto	2022	m	0/-	0/-	0/-	0	0/+	+	++	-	0/-	+
Badenglanz	2022	k	++	+	+	+/0	0/+	++	-/0	+/0	+	+
Gletscher	EU	m	0/-	+	+	+	+	+	+	+/0	+	++
Stauferpracht	2022	k	++	+/0	+	+	+	+	0,0	+/0	+	+
Zollernfit	2020	k	+/++	+/0	+	+/0	+	+	++	+/0	+	+
Zollernspelz	2014	k-m	+	+	+	+	+	+	0/+	+/0	0	+
Späths Albrubin	2022	m	-	+/0	+/0	(+)	+	-	-/0	0	+/0	(+)
Asturin	2022	(m-l)	#	#	#	(+)	#	(+/++)	-/0	(0)	#	(+)
Alliente	2024	(k)	#	(+)	(+)	#	#	(++)	#	(+/0)	#	(+)
Conforte	2024	(m)	#	#	#	#	#	(++)	#	(0)	#	(+)
Polkura	EU	m	0/+	+	+/++	0/-	0/+	+	++	+	+	+

Pflanzenlänge: k = kurz; m = mittel; l = lang

Qualitäten: ++ = sehr hoch; + = hoch; 0 = mittel; - = gering

(...) vorläufige Einstufung

keine Einstufung wegen geringer Datenbasis

Allgemeines zur Fruchtart

Dinkel ist ein robuster und winterharter Weichweizen und gehört zu den Spelzweizen. Die Bodenansprüche liegen zwischen Weizen und Roggen. Die sichersten Erträge liefern homogene, mittelschwere bis schwere, genügend tiefgründige Böden mit einer guten Wasserversorgung. Grenzstandorte und Höhenlagen bis 900 m sind für den Anbau ebenso möglich. Aufgrund seines ausgeprägten Wurzelsystems kann Dinkel auch auf nährstoffärmeren, kargen Böden recht gute und stabile Erträge erreichen. Geeignete Vorfrüchte für Dinkel sind Körnerleguminosen, Hackfrüchte, Raps, Sonnenblumen und Hafer. Die Ausnutzung der Nährstoffe der stickstoffbindenden Vorfrüchte ist sehr gut.

Die häufigsten Blattkrankheiten, die in befallsstarken Jahren auch ertragsrelevant sein können, sind Gelb- und Braunrost. Auflauf- und Ährenkrankheiten spielen aufgrund des Spelzenschutzes der Körner durch die Vese nur eine untergeordnete Rolle. Der Kornertrag wird als i.d.R. als Vesenertrag (Korn mit Spelz) ausgewiesen. Vom gereinigten Erntegut ist ein Spelzenanteil von ca. 25 bis 30 % abzuziehen und man kommt auf den sog. „Reinertrag“. Neben Ertragshöhe und -sicherheit sind agronomische Eigenschaften, wie z. B. Winterhärte, Pflanzenlänge, Strohstabilität und Resistenzeigenschaften für die Sortenwahl besonders wichtig. Vor allem massewüchsige, mittellange und strohstabile Sorten mit einer zügigen Jugendentwicklung und einer guten Unkrautunterdrückung sind im ökologischen Anbau von Vorteil. Für eine erfolgreiche Vermarktung sind hohe Kernaussbeuten sowie eine gute Protein- und Stärkequalität (Rohproteingehalt, Sedimentationswert, Fallzahl) wichtig. Die Sortenwahl, die Abreife und der Standort können die Kernaussbeuten beeinflussen. So lag das Sortenmittel 2023 an einigen Standorten bis zu 10 % über dem vom Vorjahr. Für Backdinkel fordert der Handel Fallzahlen von 200 bis 230 sec, Rohproteingehalte von 12,0 bis 12,5 % und ein Viskositätsmaximum von 600 AE.

Copyright: Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe oder der Weitergabe an Dritte sind dem Herausgeber vorbehalten