



Landessortenversuch Winterdinkel im Öko-Anbau 2021



Prüfsortiment 2021

Sorte	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Zollernspelz	2006	Südwestdeutsche Sz./Saaten-Union
Comburger	2016	Pz. Oberlimpurg/IG Pflanzenzucht
Hohenloher	2016	Pz. Oberlimpurg/IG Pflanzenzucht
Badensonne	2016	ZG Raiffeisen/Hauptsaaen
Gletscher	EU	Getreidezüchtung Peter Kunz
Copper	EU	Getreidezüchtung Peter Kunz
Zollernfit	2020	Südwestdeutsche Sz./Saaten-Union
Vif	EU	Sz. Streng/IG Pflanzenzucht
Albertino	2019	Alter
Alarich	2020	Alter/Natur-Saaten

Standorte in Sachsen: Nossen (Lö), Forchheim (V)

Sortenwahl bei Winterdinkel

- Ertrag
- Qualität (Fallzahl > 230 sec, Rohproteingehalt)
- Winterfestigkeit
- Resistenzen (Gelb-, Braunrost, Mehltau)
- Pflanzenlänge
- Standfestigkeit
- Nachfrage nach bestimmten Typen bzw. Sorten zur Herstellung spezieller Dinkelbackwaren



Sortenempfehlungen Winterdinkel (Aussaat 2020)

Sorten

Zollernspelz, Badensonne, Comburger, Hohenloher,
Zollernperle, Gletscher ¹

¹ Vorläufige Empfehlung

Ertrag und Eigenschaften von in den Vorjahren geprüften Winterdinkelsorten

	Vesenertrag (relativ)			Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Gelbrostresistenz	Braunrostresistenz	Rohprotein-gehalt	Fallzahl
	2018	2019	2020						
Franckenkorn	101	99	95	m-l	0	+	0/-	+	0
Zollernspelz	104	100	103	k-m	+	+	0	+	+
Comburger	93	98	97	l	+/0	+/0	0	+	+
Hohenloher	100	102	99	m	+/0	+	0/-	+	+
Badensonne	102	102	105	m-l	+	+/0	-	0	+/0
Zollernperle	101	99	101	m	+	+	0	+/0	+/0
Gletscher		103	100	m	(+/0)	(+)	0/-	+	+
Copper		93	97	m-l	(+)	(+/0)	0/-	+ /++	0
Woldemar SZS		89	98	m-l	+/0	+	0	+	+/0
Serpentin			91	(m-l)	(0/-)	*	*	(0)	(+)
BB (dt/ha)	63,0	64,1	50,1						
Anzahl Orte	3	3	4						

BB = Bezugsbasis (Mittel der dreijährig geprüften Sorten); Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel, l = lang, sl = sehr lang
 ++ = sehr gut bzw. sehr hoch, + = gut bzw. hoch, 0 = mittel, - = gering bzw. niedrig
 () = vorläufige Einstufung; * Einstufung aufgrund geringer Datengrundlage noch nicht möglich



Neu in den LSV Winterdinkel 2021

Sorte	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Zollernfit	2020	Südwestdeutsche Sz./Saaten-Union
Vif	EU	Sz. Streng/IG Pflanzenzucht
Albertino	2019	Alter
Alarich	EU	Alter/Natur-Saaten

Hinweise zu Winterdinkel



- Dinkel gehört zu den Getreidearten mit einem relativ hohen Anteil im Öko-Anbau. Dies beruht zum einen auf einer hohen Nachfrage speziell nach ökologisch erzeugter Ware. Zum anderen weist Dinkel einige pflanzenbauliche Eigenschaften auf, die ihn für den Öko-Anbau interessant machen, wie z. B. die geringeren Nährstoffansprüche im Vergleich zu Weichweizen und die hohe Konkurrenzkraft gegen Unkräuter.
- Der Anbau ist insbesondere in Mittelgebirgslagen verbreitet. Dinkel gilt zwar als robuste Getreideart, eine generelle hohe Winterfestigkeit besteht aber nicht. Vielmehr ist auf die Sortendifferenzierung bei dieser Eigenschaft zu achten. Allerdings ist aufgrund der milden Winter in den letzten Jahren die Einschätzung der Winterfestigkeit bei neueren Sorten derzeit nicht möglich.
- Wichtigste Kriterien bei der Sortenwahl sind die Ertragsfähigkeit, Winterfestigkeit, Standfestigkeit sowie Resistenzen gegen Gelbrost, Braunrost und Mehltau. Im Öko-Anbau sollte besonders auf eine geringe Anfälligkeit für Gelbrost geachtet werden. Als stark anfällig haben sich z. B. die Sorten Divimar und Ebners Rotkorn erwiesen.
- Die Lagerneigung nimmt mit der Bodengüte zu. Daher ist vor allem auf besseren Böden die unterschiedliche Lagerneigung der Sorten relevant.
- Im Hinblick auf die Qualitätseigenschaften sind Sortenunterschiede bei der Fallzahl beachtenswert. Im Handel werden unterschiedliche Anforderungen an die Qualität gestellt. Für Öko-Dinkel werden in der Regel Fallzahlen von mindestens 230 sec und Rohproteingehalte von mindestens 12 % angestrebt.
- Vor der Verarbeitung ist das Entspelzen (Schälen) erforderlich. Die Kernaussbeuten liegen meist in einem Bereich von 70 bis 75 %.



Aktualisierte Sortenempfehlungen

Winterdinkel im Öko-Anbau

September 2021

(mit Ergebnissen der Ernte 2021)

im Internetangebot des LfULG unter:

[Sortenempfehlungen - sachsen.de](https://www.sachsen.de/sortenempfehlungen)