

Sortenratgeber 2018/19

# Dinkel

konventionelles Sortiment



Landwirtschaftliches  
Technologiezentrum  
Augustenberg



Baden-Württemberg

TAB. 1: AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN UND RESISTENZEN

Sortenbezeichnung	Zulassung	agronomische Eigenschaften <sup>1</sup>				Resistenz gegen <sup>1</sup>			
		Reife	Pflanzenlänge	Winterhärte	Standfestigkeit	Mehltau	Blattseptoria	Gelbrost	Braunrost
Badenkroner	2011	m	k	g-m	m	m	m	m-h	m
Badensonne	2016	m-sp	m-l	-	h	g	m-h	m-h	g
Badenster	2011	m-sp	m	m	m-h	g-m	m-h	h	g-m
Comburger	2016	m-sp	l	-	m-h	g-m	m-h	m-h	m
Franckenkorn	1995	m	m-l	m-h	m	m	m-h	h-sh	g-m
Hohenloher	2016	m	m	-	m-h	g-m	m	h	g-m
Zollernspelz	2006	m-sp	k-m	m-h	m-h	m	m	h-sh	m
Zollernperle	2018	m	m-l	-	m-h	h	m	h	m

<sup>1</sup>Quelle: Beschreibende Sortenliste 2018, verändert; <sup>2</sup>Anbaugebiet Süd/Fränkische Platten: LSV-Versuchsstandorten in BW (Boxberg, Eiselau, St. Johann) und BY (Arnstein, Frankendorf, Günzburg); **Reife**: m=mittel; sp=spät; **Pflanzenlänge**: k=kurz; m=mittel; l=lang; **Winterhärte**, **Standfestigkeit**, **Resistenz**: g=gering;m=mittel; h=hoch; sh=sehr hoch; **Ertragseigenschaften**, **Qualitätseigenschaften**: n=niedrig; m=mittel; h=hoch; sh=sehr hoch; -= keine Angabe

TAB. 2: ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND MEHRJÄHRIGE RELATIVVERTRÄGE

Sortenbezeichnung	Ertragseigenschaften <sup>1</sup>					Relativverträge nach Anbaugebieten <sup>2</sup> 2014-2018	
	Bestandesdichte	Kernzahl/Ähre	Tausendkerntmasse	Vesenertrag reduzierte Stufe	Vesenertrag intensive Stufe	reduzierte Stufe	intensive Stufe
Badenkroner	m	h	m	h-sh	h-sh	102,1	102,4
Badensonne	n-m	h	m-h	h	h-sh	101,5	104,7
Badenster	n	m-h	h-sh	h	m-h	-	-
Comburger	n-m	m-h	m	m	m	96,1	94,5
Franckenkorn	m	m	m	h	m-h	96,7	98,1
Hohenloher	m	m	h	h	h-sh	100,0	102,8
Zollernspelz	n-m	m-h	m-h	h-sh	m-h	101,0	95,7
Zollernperle	m	h-sh	n-m	h-sh	h-sh	102,6	101,9
<b>Versuchsmittel orthogonales Sortiment (100%) = dt/ha</b>						<b>75,5</b>	<b>89,3</b>

## Beobachtungen aus den LSV Spelzweizen Baden-Württemberg und Bayern 2017/18 und mehrjährige Ertragsergebnisse über den Großraum Süddeutschland

**Ertrag: V1:** 81,8 dt/ha, **V2:** 94,5 dt/ha  
**agronomische Werte V1\*:**

Lager vor Ernte (2,9) ; Zwiewuchs (4,9 in V2); keine Auswinterung

### Krankheiten V1\*:

Mehltau (2,8) ; Braunrost (3,8); Blattseptoria (3,4); Gelbrost (1,7)

### Badenkrone:

2018 über die Varianten und LSV-Standorte mit starken Ertragschwankungen; sehr hohes Ertragssniveau in Eiselau und Frankendorf (BY); mehrjährig in beiden Varianten deutlich über dem Durchschnitt; kurze Sorte mit guter Standfestigkeit (2,7); mittlere Blattgesundheit; laut Züchter besonders ertragreich auf den besseren Standorten, Sorte mit hoher Kornzahl pro Ähre

### Badensonne:

2018 und mehrjährig mit konstant hohen bis sehr hohen Erträgen in der intensiven Variante; in der reduzierten Variante einjährig um den Durchschnitt mit sehr guten Ergebnissen in Eiselau und Günzburg (BY); mehrjährig überdurchschnittliche Ertragsleistungen, hervorragend in der V2; mittelspäte Reife; langwüchsig, durchschnittliche Standfestigkeit (3,2); mittlerer Befall mit Blattseptoria (3,4); hohe Anfälligkeit für Mehltau (3,9), Braunrost (5,3) und Gelbrost ((2,9); laut Züchter Sorte mit hoher Kern- und Mehlausbeute

### Badenstern:

stand 2018 nur an den baden-württembergischen LSV-Standorten, insgesamt um den Durchschnitt mit leichten Ertragsvorteilen für die reduzierte Variante; mehrjährig in beiden Intensitäten ertragsschwächer; gute Standfestigkeit (2,3); deutlicher Befall mit Mehltau (4,3), mittlere Anfälligkeit für Braunrost (4,0) und Blattseptoria (3,5); laut Züchter Sorte für Grenzertragsstandorte und extensiven Anbau

### Comburger:

extensiver Dinkel mit zufriedenstellenden Kornertträgen in V1 in St. Johann, Arnstein (BY) und Günzburg (BY), schwache Erträge in V2; mehrjährig in beiden Varianten unterdurchschnittliches Ertragsniveau; ausgeprägter Zwiewuchs (7,5); mittelspäte Reife; sehr lange Sorte, mittlere Standfestigkeit (3,0); Blattgesundheit gut bei Gelbrost (1,2), Septoria (2,7) bis mittel bei Braunrost (3,6); anfällig für Mehltau (3,4); laut Züchtern Ur-Dinkel mit traditionellen Eigenschaften, besonders geeignet für den ökologischen Anbau

### Franckenkorn:

2018 über die Varianten und LSV-Standorte sehr inhomogen, ertragsstark in Arnstein (BY), insgesamt in beiden Varianten unterdurchschnittlich; mehrjährig ähnliches Ertragsniveau mit Ertragsvorteilen in der intensiven Variante; frühe Abreife; langwüchsig und lageranfällig (4,3); gute Resistenzen gegen Mehltau (2,3) und Septoria (2,8); mittlerer Befall mit Braun- (3,4) und Gelbrost (1,7); laut Züchter Sorte mit guter Verarbeitungsqualität und Entspelzbarkeit

### Hohenloher:

2018 über die Varianten und einzelnen LSV-Standorte mit stark schwankenden Relativerträgen, sehr gut in Günzburg (BY), insgesamt überdurchschnittlich; mehrjährig in V1 um den Durchschnitt, in der intensiven Variante deutlich besser; etwas früh in der Abreife; mittlere Standfestigkeit (2,8), ausgewogene, mittlere Blattgesundheit; laut Züchter Sorte mit guter Winterhärte, eignet sich auch für Hochintensivstandorte

### Zollernspelz:

2018 in V2 über alle Standorte mit konstant schwachen Erträgen, in V1 sehr guter Ertrag in Arnstein (BY), insgesamt unterdurchschnittlich; mehrjährig in V1 über dem Durchschnitt, in V2 ertragsschwach; ausgeprägter Zwiewuchs (6,5); kurze Sorte mit mittlerer Standfestigkeit (2,9), gute Resistenzen gegen Mehltau (2,4), Braun-(3,3) und Gelbrost (1,4); Septoriabefall erhöht (4,0); laut Züchter winterharte Sorte mit offiziell bestätigter Dinkelreinheit *t*

### Zollernperle:

2018 hervorragende Leistungen in der reduzierten Variante, sehr hohe Erträge in der intensiven Variante, in St. Johann mit Abstand die ertragsstärkste Sorte; mehrjährig hohe Ertragspotential in V1, überdurchschnittliches Ertragsniveau in V2; ausgeprägter Zwiewuchs (5,5); standfeste Sorte (2,3); sehr gute Mehlaresistenz (1,5), mittlerer Septoria (3,3), Gelb-(1,5) und Braunrostbefall (4,0); laut Züchter wegen guter Unkrautunterdrückung auch für den Öko-Anbau geeignet

## Empfehlungssorten für den Anbau 2018/19: Badenkronen, Badensonne, Franckenkorn, Zollernspelz

## **IMPRESSUM**

Herausgeber: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe

Tel.: 0721/9468-0, E-Mail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de), [www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

Bearbeitung und Redaktion: Maria Müller-Belami, Thomas Würfel

Statistik: Dr. Karin Hartung, Karin Bechtold

Layout: Karoline Klumpp

Bild: LTZ Augustenberg

Stand: 14. September 2018