

# Sortenratgeber 2017/18

## Triticale

### konventionelles Sortiment



Tab1: Wintertriticale - agronomische und Resistenzeigenschaften <sup>1</sup>

| Sortenbezeichnung | Zulassung | agronomische Eigenschaften |               |             |                 | Resistenz gegen |               |          |           |
|-------------------|-----------|----------------------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|----------|-----------|
|                   |           | Reife                      | Pflanzenlänge | Winterhärte | Standfestigkeit | Mehltau         | Blattseptoria | Gelbrost | Braunrost |
| Agostino          | 2009      | m                          | k             | m/h         | h               | h/sh            | m/h           | h/sh     | h/sh      |
| Barolo            | 2015      | m                          | k             | m/h         | h               | h               | m/h           | m/h      | h/sh      |
| Cedrico           | 2016      | m                          | k/m           | -           | h               | m               | m/h           | h/sh     | h         |
| Lombardo          | 2015      | m                          | k/m           | h/sh        | m/h             | h/sh            | m/h           | h        | m         |
| Rhenio            | 2014      | fr/m                       | k/m           | h           | g/m             | h/sh            | m             | m        | h         |
| Robinson          | 2017      | m                          | m             | -           | h               | h/sh            | m             | m/h      | h         |
| Salto             | 2015      | m                          | k             | h           | h/sh            | sh              | m/h           | h        | h/sh      |
| Tantris           | 2014      | m                          | k             | m/h         | h/sh            | h               | m/h           | m/h      | m/h       |
| Temuco            | 2017      | m                          | k/m           | -           | h/sh            | h/sh            | m             | m/h      | h/sh      |

<sup>1</sup>Quelle: Beschreibende Sortenliste 2017, geändert; <sup>2</sup> Standort BW (Kupferzell), RP (2), HE (1); <sup>3</sup> Standorte BW (Eiselau, Döggingen, St. Johann), RP(2); <sup>4</sup> Standort BW (Boxberg), BY (2); <sup>5</sup> Standort BW (Krauchenwies), BY (3) **Reife:** fr=früh; m=mittel; sp:=spät; **Pflanzenlänge:** k=kurz; m=mittel; l=lang; **Winterhärte, Standfestigkeit, Resistenz:** g=gering; m=mittel; h=hoch; sh=sehr hoch; **Ertragseigenschaften:** n=niedrig; m=mittel; h=hoch; sh=sehr hoch  
<sup>7</sup> weniger als 10 Versuche

Tab: 2 Wintertriticale - Ertragseigenschaften und Erträge <sup>1</sup>

| Sortenbezeichnung           | Ertragseigenschaften |      |     |      |      | Relativerträge nach Anbaugebieten 2013-2017 |                                 |                                 |                                     |                                  |                                 |                                 |                                    |
|-----------------------------|----------------------|------|-----|------|------|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|                             |                      |      |     |      |      | reduzierte Stufe V1                         |                                 |                                 |                                     | intensive Stufe V2               |                                 |                                 |                                    |
|                             |                      |      |     |      |      | Mittellagen Südwest <sup>2</sup>            | Höhenlagen Südwest <sup>3</sup> | Fränkische Platten <sup>4</sup> | Tertiärhügelland Donau <sup>5</sup> | Mittellagen Südwest <sup>2</sup> | Höhenlagen Südwest <sup>3</sup> | Fränkische Platten <sup>4</sup> | Tertiärhügelland/ Gäu <sup>5</sup> |
| Agostino                    | m/h                  | n/m  | h   | h/sh | m/h  | 99,7                                        | 101,2                           | 100,2                           | 98,2                                | 97,4                             | 99,8                            | 97,8                            | 99,2                               |
| Barolo                      | m                    | h    | m   | h    | h    | 97,9                                        | 98,6                            | 98,6                            | 98,6                                | 99,9                             | 98,9                            | 99,1                            | 96,9                               |
| Cedrico                     | m/h                  | h    | m/h | sh   | h/sh | 103,3                                       | 101,8 <sup>7</sup>              | 106,3 <sup>7</sup>              | 104,1                               | 104,3                            | 103,5 <sup>7</sup>              | 105,5 <sup>7</sup>              | 103,7                              |
| Lombardo                    | m                    | m    | h   | h/sh | sh   | 101,0                                       | 101,2                           | 101,5                           | 101,0                               | 102,5                            | 103,9                           | 103,4                           | 101,7                              |
| Rhenio                      | n/m                  | sh   | n   | h/sh | h    | 100,9                                       | 97,5                            | 99,6                            | 97,7                                | 102,1                            | 101,9                           | 99,6                            | 99,6                               |
| Robinson                    | n/m                  | m    | sh  | h/sh | h    | 100,9 <sup>7</sup>                          | 99,5 <sup>7</sup>               | 97,9 <sup>7</sup>               | 101,4 <sup>7</sup>                  | 102,6 <sup>7</sup>               | 101,7 <sup>7</sup>              | 98,8 <sup>7</sup>               | 101,5 <sup>7</sup>                 |
| Salto                       | m                    | m    | h   | h/sh | m/h  | 98,2                                        | 100,3                           | -                               | -                                   | 95,2                             | 95,5                            | -                               | -                                  |
| Tantris                     | m                    | m/h  | m/h | h    | h    | 96,8                                        | 98,6                            | 99,4                            | 97,8                                | 99,7                             | 100,5                           | 99,7                            | 98,8                               |
| Temuco                      | m                    | h/sh | m   | sh   | h/sh | 103,4 <sup>7</sup>                          | 101,6 <sup>7</sup>              | 96,5 <sup>7</sup>               | 101,1 <sup>7</sup>                  | 99,1 <sup>7</sup>                | 97,4 <sup>7</sup>               | 96,2 <sup>7</sup>               | 98,6 <sup>7</sup>                  |
| Versuchsmittel (100%=dt/ha) |                      |      |     |      |      | 94,4                                        | 91,7                            | 87,4                            | 91,7                                | 107,0                            | 104,5                           | 98,7                            | 102,8                              |

**Beobachtungen aus den LSV Wintertriticale Baden-Württemberg 2016/17 - Mittelwerte über die LSV-Standorte; Aussagen zu mehrjährigen Ergebnissen aus der Großraumauswertung:**

**Ertrag V1:** 93,2 dt/ha, **V2:** 106,9 dt/ha  
**agronomische Werte V1\*:**

Lager vor Ernte 5,3; keine Auswinterung

**Krankheiten V1\*:**

Mehltau 1,9; Blattseptoria 3,0; Braunrost 2,4; Gelbrost 1,2

**Qualitäten V2:**

Hektolitergewicht HLG 70,1 kg/hl; Tausendkornmasse TKM 46,1 g; Rohprotein RP 12,5 %\*\*

\* Notenskala 1-9; je höher die Note, desto negativer die Merkmalsausprägung; \*\* 5 LSV-Standorte

**Agostino**

mehrfährig um den Durchschnitt, bessere Erträge in V1 in den Höhenlagen, 2017 sehr gutes Ergebnis in Döggingen; mittlere Standfestigkeit (4,9); hohe Resistenz gegen Mehltau (1,2), geringe Anfälligkeit Braunrost (1,8), mittlerer Blattseptoriabefall (3,2); TKM und HLG hoch, RP mittel

**Barolo**

2017 an den Standorten St. Johann und Boxberg hohe Erträge in V1, insgesamt über die Standorte und Varianten sehr inhomogen, mehrjährig in beiden Varianten unterdurchschnittlich; gute Standfestigkeit (4,1), gute Resistenz gegen Braunrost (1,7), mittlere bis höhere Anfälligkeit für Mehltau (2,2) und Blattseptoria (3,2), deutliche Gelbrostanfälligkeit (2,5); HLG und RP mittel,

TKM gering

**Cedrico**

sehr hohes Ertragsniveau 2017 und mehrjährig in beiden Varianten; standfest (4,3); mittlere Anfälligkeit für Blattseptoria (3,2) und Braunrost (2,2), deutlicher Befall mit Mehltau (3,4); HLG hoch, RP mittel, TKM unterdurchschnittlich

**Lombardo**

insgesamt ertragsstarke Sorte 2017 und mehrjährig, in V2 Ertragsniveau noch besser; lageranfällig (6,0); gute bis mittlere Blattseptoriarresistenz (2,7); deutliche Anfälligkeit für Mehltau (3,2) und Braunrost (3,8); HLG unterdurchschnittlich, RP mittel, hohe TKM

**Rhenio**

deutlich nachlassend im Ertrag, 2017 über die Standorte und Varianten sehr inhomogen mit schwachen Ergebnissen in St. Johann und Eisela (Lager, Halmknicken), insgesamt mehrjährig in V2 überdurchschnittlich, in V1 um den Durchschnitt; starke Lageranfälligkeit (7); sehr gute Mehltaresistenz (1,1), mittlere Anfälligkeit für Blattseptoria (3,2) und Braunrost (2,5); TKM schwach, HLG hoch, RP mittel

**Robinson**

in V2 deutlich über Durchschnitt, 2017 in V1 durch starkes Lager besonders in Krauchenwies weit unterdurchschnittlich; mehrjährig besser; lageranfälligste Sorte in den LSV (7,1); gute Mehltaresistenz (1,5); mittlerer Septoriabefall (3,3), stark anfällig für Braunrost (4,2); TKM und HLG hoch, RP mittel

**Salto**

2017 und in den Vorjahren gute Erträge in V1, schwache Erträge in V2; mittlere Standfestigkeit (5,6); gute Mehltau - (1,1) und Braunrostresistenz (1,8), geringer Befall mit Blattseptoria (2,5); TKM überdurchschnittlich, HLG unterdurchschnittlich, RP mittel

**Tantris**

2017 insgesamt ertragsstärkste Sorte in Baden-Württemberg in der reduzierten Variante (Ausnahme Döggingen), in V2 überdurchschnittliche Erträge, mehrjährig in beiden Varianten über die Anbauggebiete deutlich schwächer; gute Standfestigkeit (4,3); gute Blattseptoria- (2,2) und Braunrostresistenz (1,5); erhöhter Mehltaubefall (2,2); sehr gute Qualitäten: TKM und HLG sehr hoch, RP überdurchschnittlich

**Temuco**

in den LSV Baden-württemberg 2017 sehr niedriges Ertragsniveau in beiden Varianten, mehrjährig über die Anbauggebiete in V1 hohe Erträge mit Ausnahme AG Fränkische Platten, in V2 unter Durchschnitt; Standfestigkeit gut (4,3); sehr gute bis gute Mehltau - (1,1) und Braunrostresistenz (1,7), anfällig für Blattseptoria (3,8); RP mittel, TKM und HLG gering

**Empfehlungssorten für den Anbau 2017/18: Agostino, Tantris, Lombardo**

Weitere Informationen zu den Versuchsergebnissen finden Sie unter [www.LTZ-Augustenberg.de](http://www.LTZ-Augustenberg.de) >Arbeitsfelder>Pflanzenbau>Sorten>Wintertriticale

**Herausgeber**

Landwirtschaftliches Technologiezentrum  
Augustenberg (LTZ)  
Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe  
Tel.: 0721/9468-0;  
E-Mail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de)

**AUTOREN**

Karin Bechtold  
Dr. Karin Hartung  
Maria Müller-Belami  
Thomas Würfel

**Redaktion und Gestaltung**

Thomas Würfel  
Maria Müller-Belami

**Irrtum und Druckfehler  
vorbehalten**

**Stand: 05.09.2017**