

## Sortentelegramm Winterweizen Kreislandwirtschaftsamt Münsingen

| Sorten         | 2017<br>V1<br>St.Jo | 2017<br>V2<br>St.Jo | 2j.<br>V1<br>St.Joh | 2j. V2<br>St.Joh | V1<br>2017<br>BAWÜ | V2<br>2017<br>BAWÜ |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Benchmark      | 76,9                | 94,9                | 85,7                | <b>109,4</b>     | 92,6               | 105,9              |
| RGT Sacramento | 78,7                | 89,2                | 87,7                | <b>105,2</b>     |                    |                    |
| Edward         | 85                  | 89,2                | 86,8                | <b>104,2</b>     |                    |                    |
| Kamerad        | 76,6                | 96,3                | 83,6                | <b>103,6</b>     | 91,8               | 102,7              |
| Barranco       | 77                  | 93,1                | 79,3                | <b>102,7</b>     | 92,1               | 101,0              |
| Chiron         | 83,8                | 93,6                | 90,2                | <b>102,5</b>     | 93,6               | 100,9              |
| KWS Eternity   | 75,1                | 90,2                | 81,3                | <b>101,2</b>     | 83,2               | 94,8               |
| Porthus        | 77,2                | 86,3                | 87,8                | <b>101,0</b>     | 93,0               | 103,3              |
| Achim          | 80,9                | 91,2                | 90,2                | <b>99,1</b>      | 88,1               | 95,8               |
| Bonanza        | 69                  | 93,2                | 64,3                | <b>98,9</b>      | 89,2               | 102,5              |
| Faustus        | 85,2                | 93,7                | .                   | .                | 93,6               | 104,6              |
| Boss           | 73,8                | 89,8                | .                   | .                | 95,8               | 104,4              |
| Meister        | 80,2                | 85,3                | 78,6                | <b>98,8</b>      | 89,8               | 101,8              |
| Partner        | 75,8                | 82,9                | 83,4                | <b>98,5</b>      | 96,6               | 104,1              |
| Elixer         | 83,1                | 88,5                | 89,0                | <b>97,8</b>      | 97,5               | 106,2              |
| Leandrus       | 82,4                | 86,8                |                     |                  | 91,8               | 99,0               |
| LG Imposanto   | 82,7                | 77,9                | 79,6                | <b>97,0</b>      | 88,9               | 100,8              |
| Apostel        | 82,8                | 79,9                | 91,7                | <b>96,9</b>      | 94,2               | 101,3              |
| RGT Reform     | 81,8                | 74,4                | 85,9                | <b>96,3</b>      | 91,5               | 101,3              |
| Galerist       | 70                  | 86,9                | .                   | .                | 87,3               | 97,1               |
| Hyvento        | 76,4                | 78,9                | .                   | .                | 91,2               | 102,0              |
| Nordkap        | 87,1                | 76,2                | 86,5                | <b>95,2</b>      | 90,3               | 98,1               |
| Ponticus       | 82,4                | 76,1                | 85,6                | <b>95,1</b>      | 90,6               | 98,0               |
| RGT Aktion     | 76,9                | 76,1                | 78,5                | <b>94,1</b>      | 90,7               | 97,5               |
| Sheriff        | 83                  | 73,2                | 91,0                | <b>92,1</b>      | 97,3               | 102,1              |
| KWS Montana    | 67,5                | 76                  | 66,6                | <b>92,0</b>      | 84,4               | 97,0               |
| Desamo         | 72,8                | 73,2                | 82,3                | <b>92,0</b>      | 94,0               | 102,1              |
| Patras         | 74                  | 69,6                | 80,6                | <b>89,7</b>      | 91,1               | 98,6               |
| Bernstein      | 66,1                | 64,5                | 67,3                | <b>89,6</b>      | 89,4               | 100,4              |
| Moschus        | 80,4                | 77,4                | 84,3                | <b>(87,1)</b>    | 90,4               | 99,8               |
| Mittel abs.    | 79,8                | 84,7                | 82                  | <b>98,1</b>      | 91,4               | 100,8              |

BAWÜ Anzahl Versuche 2017: 11,

**V1 ohne** Wachstumsregler und Fungizid

**V2 mit** Wachstumsregler und Fungizid

Saatstärke St. Johann: 380 Kö/m<sup>2</sup>, 165 - 230 kg/ha. Die niedrigere Saatstärke ist bei Wachstumsreglerverzicht und gut rückverfestigtem Saatbett, bei einer Aussaat bis Anfang Oktober i.d.R. die bessere.

**Witterung:** Dieses Wintergetreidejahr war gekennzeichnet durch einen wieder überwiegend mildtrockenen Winter, Februar mit etwas Schnee unter dem es kaum gefroren war, dem trockenkalten Frühjahr und Frühsommer, der feuchten Abreife. Die frühjahrsvitale Kompensationstypen mit Trockenheitsverträglichkeit wie Edward, Benchmark, Chiron, Barranco, Sacramento und Kamerad hatten die Nase mehrjährig vorn. Bei den A-Weizen hat sich Reform bewährt. **Wählen Sie Sorten, die über mehrere Jahre gute Erträge bilden und mindestens eine mittlere Resistenz gegen die wichtigsten Blattkrankheiten, vor allem bezüglich Gelbrost, sowie eine geringe Lagerneigung besitzen.**

Beobachtungen LSV Baden-Württemberg 2016/17 ergänzt um die Beobachtungen auf der Alb

**Empfohlene Sorten für die Alb:**

### **Ponticus E-Weizen:**

in der unbehandelten Variante überdurchschnittliche Erträge, im E-Weizenbereich mittlere bis gute Erträge; **mittellang, sehr standfest; gute Resistenzen gegen Blattkrankheiten, hohe Gelbrosttoleranz**; überdurchschnittlich gute Qualitäten; **hohe stabile stabile Fallzahl; DON leicht unter Durchschnitt, gute Winterhärte**

### **Barranco-E-Weizen:**

mittleres bis hohes Ertragsniveau auf der Alb,ertragsreichster E-Weizen; **längerer Wuchs, sehr gute Standfestigkeit; sehr gute Resistenz gegen Gelbrost**, gute Resistenzen gegen Braunrost und Blattseptoria, leichte Mehltauanfälligkeit; **hohe TKM und Proteinwerte**, hl-Gewicht und Fallzahl mittel;**Fallzahlstabilität hoch; DON leicht über Durchschnitt**, mittlere Winterhärte

### **Bernstein- E Weizen :**

**hohes Ertragsniveau in der V2 auf der Alb im Bereich E-Weizen ; sehr langwüchsig, standfest; sehr gute Resistenz gegen Gelbrost**; geringe Anfälligkeit für Braunrost, anfällig für Mehtau, 2016 **starker Befall mit Blattseptoria**; TKG und hl-Gewicht hoch, sehr hoher Proteingehalt, **Fallzahl mehrjährig stabil im mittleren Bereich ; DON etwas über dem Durchschnitt**; geringe bis **mittlere Winterhärte**

### **Moschus E**

knapp mittlere E-Weizenerträge auf der Alb; längerer Wuchs, **gute Standfestigkeit ; umfassend gute Gesundheit** bezüglich Mehltau , Blattseptoria, Spelzenbräune und Braunrost ;hervorragende Qualitäten: **TKG überdurchschnittlich**, HLG und RP hoch, beste Fallzahl im Sortiment, **Fallzahlstabilität sehr hoch**, bisher mittlere Winterhärte

### **RGT Reform\* A-Weizen:**

in beiden Varianten um den Durchschnitt, **kurz, standfest; gute Braunrost- und Blattseptoria-toleranz**, leichte Anfälligkeiten für Gelbrost und Mehltau; TKG mittel, hl-Gewicht hoch, **Fallzahl stabil und sehr hoch**, Proteingehalt unterdurchschnittlich , hoher Sediwert; **DON unter Durchschnitt; sehr gute Winterhärte**

### **Chiron A**

2017 sehr gut in St. Johann und Boxberg, mehrjährig in V1 über dem Durchschnitt, - **Lagerneigung erhöht**, geringer bis mittlerer Befall mit Mehltau und Septoria , deutliche Anfälligkeit für Spelzenbräune ; **TKG und RP mittel**, HLG hoch, **Fallzahl stabil und sehr hoch**, *seither zeigte er eine mittlere Winterhärte*

### **Apostel-A-Weizen:**

höchste Erträge in V1, **mittleres Ertragsniveau in V2; kurz, Lagerneigung erhöht; umfassend gesunde Sorte, sehr guter Resistenzen vor allem gegen Gelbrost**; TKM und hl-Gewicht hoch;knapp **mittlere Fallzahl im Spätdrusch nicht ausreichend stabil**, Proteingehalt um den Durchschnitt; **DON unter Durchschnitt, sehr gute Winterhärte**

### **Desamo\* B-weizen:**

**unterdurchschnittliche Erträge in V2**; mittellang, **standfest**; Anfälligkeit für **Gelbrost und Blattseptoria sehr gering**, umfassend blattgesund; TKM und hl-Gewicht gering bis mittel, **Fallzahl hoch bis sehr hoch; fallzahlstabil**; Proteingehalt mittel; **DON-gehalt deutlich über demDurchschnitt**; **sehr gute bis gute Winterhärte**

### **Edward B-weizen:**

**auf der Alb mehrjährig stabile sehr hohe Erträge in der V2**; mittellang, Lagertendenz erhöht; hohe Anfälligkeit für Gelbrost und Blattseptoria, geringe Anfälligkeit für Braunrost und Mehltau; TKM, hl-Gewicht und **Fallzahl mittel weitgehend stabil**, Proteingehalt durchschnittlich; **DON deutlich unter Durchschnitt**, mittlere Winterhärte aber **mit guter Regeneration**,

---

### ***sonstige Weizen:***

#### **Benchmark-B Weizen:**

in V1 insgesamt unterdurchschnittlich mit Ausnahme hoher Erträge in St.Johann und Orschweier, **auf der Alb sehr gute Ergebnisse in V2**; Wuchshöhe mittel, **mittlere Standfestigkeit**; hohe Anfälligkeit für fast alle Blattkrankheiten, insbesondere für Braunrost, **2016 starker Gelbrostbefall**, gering anfällig für Mehltau; hl-Gewicht und TKM unter Durchschnitt, Fallzahl **mittel und stabil**, Proteingehalt niedrig; DON leicht über Durchschnitt, **sehr geringe Winterhärte**

#### **Partner B-Weizen**

hohes Ertragsniveau, in beiden Varianten; **mittlere Wuchshöhe, sehr standfest**; gute Blattgesundheit mit Ausnahme einer **erhöhten Gelbrostanfälligkeit**; TKM, Rohproteingehalt und hl-Gewicht unterdurchschnittlich, im Spätdrusch knapp mittlere Fallzahl; **DON um den Durchschnitt, mittlere Winterhärte**

#### **Faustus B**

Ertragsniveau sehr unterschiedlich über die Standorte:,, mehrjährig in allen AG und Varianten sehr hohe Erträge;**frühe Reife**; längerer Wuchs, **lageranfällig**; gute Spelzenbräuneresistenz (2,0),mittlerer Befall mit Septoria (3,4), Braunrost-(4,5) und Mehtauanfälligkeit (2,0);HLG überdurchschnittlich, TKM und RP unterdurchschnittlich, **mittlere aber stabile Fallzahl beizeitigem Drusch, mittlere Winterhärte**

#### **Kamerad B**

gute Ergebnisse in St. Johann,in V2 überdurchschnittlich, mehrjährig in beiden Intensitäten ertragsstärker; kurzer Weizen **mit guter Standfestigkeit**, gute bis mittlere Blattgesundheit: Septoria, Spelzenbräune, sehr gute Mehltäuresistenz; HLG überdurchschnittlich, TKM, Rohprotein und Fallzahl mittel, **bei sehr guter Fallzahlstabilität, gute Winterhärte**

#### **Patras A-Weizen**

über die Standorte und Varianten uneinheitlich, mehrjährig **auf der Alb in beiden Varianten unterdurchschnittlich**, mittellang, **erhöhte Lagerneigung auf der Alb sonst leicht erhöht**; erhöhte Anfälligkeit für Blattkrankheiten mit Ausnahme einer **guten Gelbrosttoleranz**; TKM sehr hoch, hl-Gewicht und **Fallzahl mittel und wenig stabil**, Proteingehalt mittel; DON Durchschnitt; **sehr gute Winterhärte**

#### **Elixer C-Weizen:**

in V1 sehr ertragsstark, in V2 knapp über Durchschnitt; mittelanger Wuchs, **starke Lagerneigung; blattgesunde Sorte**; hl-Gewicht, Protein und TKM unterdurchschnittlich; **Fallzahl niedrig; DON über Durchschnitt; gute Winterhärte**

\* **Empfehlungssorten für den Anbau 2016/17** [www.LTZ-Augustenberg.de](http://www.LTZ-Augustenberg.de)>>Arbeitsfelder>>Pflanzenbau>>Sorten>>Winterweizen