

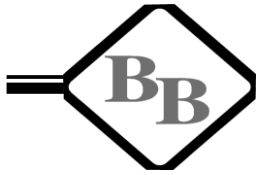
# Ernteergebnisse Winterweizen 2019

## Versuchsstandort Nörvenich



**Ein- und mehrjährige Auswertungen**  
**Empfehlungen für die Aussaat 2019**





## Unsere Erfahrung für Ihren Erfolg!

### Vorwort

Mit Beendigung der Winterweizenernte können wir Ihnen die Ergebnisse unseres Sortenversuchs 2019 am Standort Nörvenich präsentieren.

Die Ergebnisse sind für die einzelnen Prüfsegmente bzw. nach Anzahl der Prüffahre abgebildet. Die genauen produktionstechnischen Daten finden Sie unten auf dieser Seite.

Bei der Beurteilung der Leistungsfähigkeit einer Sorte spielt nicht nur die Ertragshöhe sondern auch die Ertragsstabilität eine wesentliche Rolle. Daher sollten ein- und zweijährige Ergebnisse nicht überbewertet werden.

Die Zahlen mögen Ihnen bei der Auswahl Ihrer passenden Sorte für das kommende Anbaujahr eine wertvolle Hilfe sein. Neben den Ergebnissen spielen natürlich Ihre Erfahrungen am eigenen Standort eine entscheidende Rolle.

Wie in den vergangenen Jahren haben wir auch in diesem Jahr ein entsprechendes Schwerpunktprogramm zusammengestellt (siehe letzte Seite).

Sprechen Sie zur sicheren Saatgutversorgung bitte zeitnah mit Ihrem Kundenberater. Er berät Sie gerne in allen Sortenfragen.

Ihre

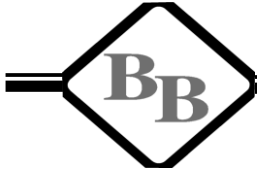
**BUIR-BLIESHEIMER  
AGRARGENOSSENSCHAFT eG**

### Winterweizen Produktionstechnik

|   |   |
|---|---|
| <b>Aussaat:</b>                         | <b>20.10.2018</b>                           |
| <b>Aussaatstärke:</b>                   | <b>290 Körner/m<sup>2</sup></b>             |
| <b>Vorfrucht:</b>                       | <b>Winterraps</b>                           |
| <b>Vorvorfrucht:</b>                    | <b>Winterweizen</b>                         |
| <b>Herbizid:</b>                        | <b>Bacara Forte 1,0 l/ha + 1,0 l/ha CTU</b> |
| <b>N-min (0-60 cm)<br/>(Febr.–März)</b> | <b>141 kg N/ha</b>                          |



| Block | N - Düngung                                    | WR   | Fungizid   |
|-------|--|--|--|
| PS 0  | EC 25: 70 kg N 20/4<br>EC 49: 40 l N Nitroslow | EC 25: 1,2 l CCC<br>EC 31: 0,5 l CCC + 0,25 kg<br>Prodax | Ohne Fungizid  |
| PS 2  | EC 25: 70 kg N 20/4<br>EC 49: 40 l N Nitroslow | EC 25: 1,2 l CCC<br>EC 31: 0,5 l CCC + 0,25 kg<br>Prodax | EC 31: 1,6 l Capalo<br>EC 49: 1,5 l + 0,5 Adexar+Diamant<br>EC 61: 1,0 l Osiris + 1,0 l Soleil |



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

---

## Weitere Informationen

**Bitte beachten: Langjährig gute Ergebnisse und die Praxiserfahrung sind höher zu beurteilen als einjährige Spitzenerträge!**

Aus den Versuchs- und Praxiserfahrungen leiten wir für Sie entsprechende Schwerpunktsorten ab, die wir als qualitativ hochwertiges Z-Saatgut für Sie bereithalten. Dieses Schwerpunktprogramm (siehe letzte Seite) beizen wir ausschließlich mit hoch qualitativen Beizen (z.B. Celest). Als neue Zusatzbeize haben wir uns dazu entschlossen Ihnen in diesem Jahr mit **BB-Profi Plus Beize** eine Nähstoffbeize anzubieten.

Haben Sie weitere Fragen? Dann zögern Sie nicht, Ihren fachlich versierten Kundenberater anzurufen. Darüber hinaus stehen Ihnen natürlich auch die Kollegen auf den Geschäftsstellen für Fragen zur Verfügung.

---

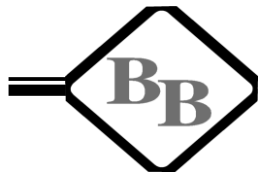
## BB-Profi Plus Beize Die Wurzel macht den Ertrag!



- ✓ Steigert Ertrag und Qualität
- ✓ Reduzierung der Aussaatstärke
- ✓ Beschleunigt die Jugendentwicklung
- ✓ Erhöht Vitalität und Widerstandsfähigkeit
- ✓ optimiert Beizqualität
- ✓ Fördert das Wurzelwachstum
- ✓ vermindert Staubabrieb durch bessere Anhaftung

Verfügbar für unser komplettes Schwerpunktsortiment bei Bestellung **bis zum 15.09.2019!** (andere Sorten auf Anfrage möglich)

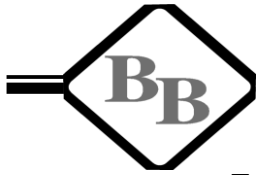
Zur Sicherstellung der Verfügbarkeit der einzelnen Sorten bitten wir Sie zudem um rechtzeitige Bestellung bei Ihrem Kundenberater oder Ihrer Geschäftsstelle!



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

Ertragsleistung Winterweizen 2019 - **PS 2 (mit Fungizid)**  $\varnothing$  132,5 dt/ha  
einjährige Ergebnisse

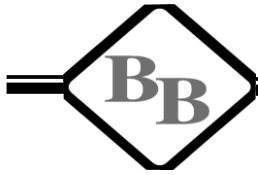
|                    |                             | PS 2   |            |       |        |       |          |
|--------------------|-----------------------------|--------|------------|-------|--------|-------|----------|
|                    |                             | dt/ha  | rel        | hl    | Eiweiß | TKM   | Fallzahl |
| Ambello (A)        | <i>frühes Segment (A)</i>   | 138,10 | <b>104</b> | 79,50 | 12,80  | 42,00 | 382,00   |
| Rubisko (A)        | <i>frühes Segment (A)</i>   | 141,60 | <b>107</b> | 78,80 | 12,50  | 45,50 | 347,00   |
| Nemo (A)           | <i>frühes Segment (A)</i>   | 138,90 | <b>105</b> | 80,50 | 11,80  | 42,90 | 311,00   |
| RGT Sacramento (B) | <i>frühes Segment (B)</i>   | 137,50 | <b>104</b> | 79,00 | 12,40  | 40,00 | 357,00   |
| RGT Tekno (A)      | <i>frühes Segment (A)</i>   | 134,70 | <b>102</b> | 78,80 | 12,20  | 38,90 | 411,00   |
| Boregar (A)        | <i>frühes Segment (A)</i>   | 128,20 | <b>97</b>  | 77,40 | 11,80  | 39,60 | 373,00   |
| Luminon (B)        | <i>frühes Segment (A)</i>   | 136,60 | <b>103</b> | 78,00 | 12,20  | 41,20 | 307,00   |
| Filon (A/B)        | <i>frühes Segment (A/B)</i> | 138,40 | <b>105</b> | 79,70 | 11,50  | 41,50 | 382,00   |
| Macaron (B)        | <i>frühes Segment (B)</i>   | 137,80 | <b>104</b> | 80,60 | 11,40  | 40,30 | 392,00   |
| Julie (E)          | <i>frühes Segment (E)</i>   | 135,50 | <b>102</b> | 82,20 | 12,50  | 47,80 | 358,00   |
| Messino (E)        | <i>frühes Segment (E)</i>   | 131,40 | <b>99</b>  | 81,50 | 12,50  | 39,70 | 404,00   |
| Chevignon          | <i>A-Segment</i>            | 138,80 | <b>105</b> | 79,00 | 11,70  | 42,40 | 344,00   |
| Apostel            | <i>A-Segment</i>            | 127,70 | <b>96</b>  | 78,50 | 12,40  | 44,80 | 375,00   |
| Patras             | <i>A-Segment</i>            | 128,90 | <b>97</b>  | 79,30 | 12,60  | 46,90 | 422,00   |
| RGT Reform         | <i>A-Segment</i>            | 136,50 | <b>103</b> | 79,10 | 12,30  | 44,50 | 405,00   |
| Meister            | <i>A-Segment</i>            | 133,00 | <b>100</b> | 78,00 | 12,20  | 44,40 | 376,00   |
| Asory              | <i>A-Segment</i>            | 131,90 | <b>100</b> | 79,60 | 12,10  | 38,80 | 393,00   |
| LG Initial         | <i>A-Segment</i>            | 130,20 | <b>98</b>  | 76,30 | 12,20  | 38,60 | 281,00   |
| Turandot           | <i>A-Segment</i>            | 129,20 | <b>98</b>  | 79,50 | 12,30  | 44,40 | 312,00   |
| Nordkap            | <i>A-Segment</i>            | 123,50 | <b>93</b>  | 78,40 | 12,40  | 39,90 | 379,00   |
| Lemmy              | <i>A-Segment</i>            | 131,40 | <b>99</b>  | 79,30 | 13,40  | 36,40 | 341,00   |
| Kashmir            | <i>A-Segment</i>            | 133,40 | <b>101</b> | 78,40 | 12,50  | 41,90 | 379,00   |
| KWS Fontas         | <i>A-Segment</i>            | 128,10 | <b>97</b>  | 79,20 | 11,90  | 38,10 | 395,00   |
| RGT Depot          | <i>A-Segment</i>            | 135,60 | <b>102</b> | 78,20 | 11,50  | 46,70 | 367,00   |
| RGT Riff           | <i>A-Segment</i>            | 128,60 | <b>97</b>  | 76,60 | 12,40  | 39,30 | 350,00   |
| Illusion           | <i>A-Segment</i>            | 131,50 | <b>99</b>  | 80,90 | 12,10  | 43,90 | 250,00   |
| LG Akkurat         | <i>A-Segment</i>            | 127,80 | <b>97</b>  | 79,60 | 11,80  | 41,00 | 317,00   |
| LGWD 13-24841-D    | <i>A-Segment</i>            | 132,60 | <b>100</b> | 80,70 | 11,80  | 43,20 | 280,00   |
| Bariton            | <i>A-Segment</i>            | 137,60 | <b>104</b> | 79,10 | 11,50  | 41,30 | 342,00   |
| Tobak              | <i>A-Segment</i>            | 130,40 | <b>99</b>  | 78,30 | 11,70  | 38,50 | 336,00   |



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

Ertragsleistung Winterweizen 2019 - **PS 2 (mit Fungizid)** Ø 132,5 dt/ha  
einjährige Ergebnisse

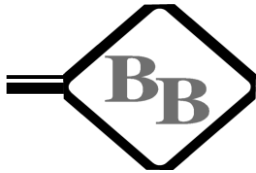
|             |                  | PS 2   |            |       |        |       |          |
|-------------|------------------|--------|------------|-------|--------|-------|----------|
|             |                  | dt/ha  | rel        | hl    | Eiweiß | TKM   | Fallzahl |
| Faustus     | <i>B-Segment</i> | 134,70 | <b>102</b> | 79,50 | 11,30  | 35,90 | 384,00   |
| Porthus     | <i>B-Segment</i> | 136,80 | <b>103</b> | 79,10 | 11,40  | 34,80 | 345,00   |
| Kamerad     | <i>B-Segment</i> | 132,60 | <b>100</b> | 80,90 | 11,50  | 41,10 | 304,00   |
| Benchmark   | <i>B-Segment</i> | 135,10 | <b>102</b> | 75,40 | 11,50  | 38,30 | 387,00   |
| Informer    | <i>B-Segment</i> | 133,50 | <b>101</b> | 76,60 | 11,30  | 44,20 | 363,00   |
| KWS Talent  | <i>B-Segment</i> | 132,60 | <b>100</b> | 77,40 | 10,90  | 38,20 | 381,00   |
| Colonia     | <i>B-Segment</i> | 127,10 | <b>96</b>  | 77,90 | 12,30  | 37,70 | 342,00   |
| Desamo      | <i>B-Segment</i> | 126,30 | <b>95</b>  | 77,30 | 12,10  | 37,60 | 331,00   |
| Boss        | <i>B-Segment</i> | 123,40 | <b>93</b>  | 78,90 | 12,80  | 36,40 | 364,00   |
| Argument    | <i>B-Segment</i> | 124,50 | <b>94</b>  | 80,90 | 12,40  | 38,90 | 314,00   |
| Lorien      | <i>B-Segment</i> | 119,10 | <b>90</b>  | 77,30 | 12,70  | 47,20 | 345,00   |
| Tonnage     | <i>B-Segment</i> | 132,40 | <b>100</b> | 73,60 | 10,70  | 37,40 | 127,00   |
| 10587p12    | <i>B-Segment</i> | 135,40 | <b>102</b> | 79,50 | 11,50  | 45,70 | 329,00   |
| Mortimer    | <i>B-Segment</i> | 135,40 | <b>102</b> | 77,20 | 11,40  | 37,50 | 335,00   |
| Maradonna   | <i>B-Segment</i> | 128,10 | <b>97</b>  | 78,20 | 11,50  | 42,20 | 352,00   |
| RGT Beramar | <i>B-Segment</i> | 130,90 | <b>99</b>  | 79,00 | 11,50  | 41,20 | 375,00   |
| Mangold     | <i>B-Segment</i> | 131,30 | <b>99</b>  | 79,30 | 11,70  | 38,20 | 352,00   |
| Sheriff     | <i>B-Segment</i> | 138,30 | <b>104</b> | 77,10 | 11,80  | 35,70 | 321,00   |
| Complice    | <i>B-Segment</i> | 134,70 | <b>102</b> | 79,50 | 11,50  | 46,90 | 366,00   |
| Anapolis    | <i>C-Segment</i> | 128,90 | <b>97</b>  | 78,30 | 12,60  | 38,80 | 275,00   |
| Elixer      | <i>C-Segment</i> | 132,90 | <b>100</b> | 77,50 | 11,80  | 36,10 | 296,00   |
| Cosmic (K)  | <i>C-Segment</i> | 132,30 | <b>100</b> | 76,10 | 11,60  | 38,10 | 213,00   |
| Julie       | <i>E-Segment</i> | 134,90 | <b>102</b> | 82,30 | 12,70  | 44,50 | 370,00   |
| Messino     | <i>E-Segment</i> | 131,50 | <b>99</b>  | 81,60 | 12,80  | 37,60 | 321,00   |
| Ponticus    | <i>E-Segment</i> | 131,20 | <b>99</b>  | 82,20 | 12,30  | 41,70 | 368,00   |



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

Ertragsleistung Winterweizen 2019 - **PS 0 (ohne Fungizid)** ø 111,7 dt/ha  
einjährige Ergebnisse

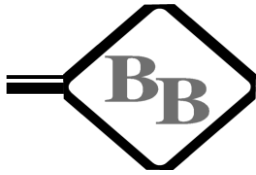
|                    |                             | PS 0   |            |       |        |       |
|--------------------|-----------------------------|--------|------------|-------|--------|-------|
|                    |                             | dt/ha  | rel        | hl    | Eiweiß | TKM   |
| Ambello (A)        | <i>frühes Segment (A)</i>   | 117,60 | <b>105</b> | 78,30 | 12,40  | 36,50 |
| Rubisko (A)        | <i>frühes Segment (A)</i>   | 113,50 | <b>102</b> | 77,10 | 12,40  | 36,50 |
| Nemo (A)           | <i>frühes Segment (A)</i>   | 73,40  | <b>66</b>  | 75,00 | 12,70  | 26,50 |
| RGT Sacramento (B) | <i>frühes Segment (B)</i>   | 109,50 | <b>98</b>  | 77,70 | 12,00  | 34,20 |
| RGT Tekno (A)      | <i>frühes Segment (A)</i>   | 117,60 | <b>105</b> | 77,80 | 12,40  | 34,10 |
| Boregar (A)        | <i>frühes Segment (A)</i>   | 100,60 | <b>90</b>  | 74,90 | 12,70  | 30,30 |
| Luminon (B)        | <i>frühes Segment (A)</i>   | 123,80 | <b>111</b> | 77,70 | 12,50  | 39,00 |
| Filon (A/B)        | <i>frühes Segment (A/B)</i> | 122,30 | <b>110</b> | 79,00 | 12,30  | 38,10 |
| Macaron (B)        | <i>frühes Segment (B)</i>   | 119,30 | <b>107</b> | 79,50 | 11,30  | 35,80 |
| Julie (E)          | <i>frühes Segment (E)</i>   | 117,40 | <b>105</b> | 82,00 | 12,20  | 44,10 |
| Messino (E)        | <i>frühes Segment (E)</i>   | 113,20 | <b>101</b> | 81,80 | 12,40  | 39,20 |
| Chevignon          | <i>A-Segment</i>            | 129,20 | <b>116</b> | 78,60 | 11,80  | 39,40 |
| Apostel            | <i>A-Segment</i>            | 120,65 | <b>108</b> | 78,50 | 12,50  | 43,80 |
| Patras             | <i>A-Segment</i>            | 113,10 | <b>101</b> | 78,30 | 12,40  | 44,10 |
| RGT Reform         | <i>A-Segment</i>            | 116,70 | <b>105</b> | 79,90 | 11,90  | 41,50 |
| Meister            | <i>A-Segment</i>            | 101,95 | <b>91</b>  | 74,60 | 13,20  | 39,20 |
| Asory              | <i>A-Segment</i>            | 118,80 | <b>106</b> | 79,30 | 12,40  | 39,70 |
| LG Initial         | <i>A-Segment</i>            | 110,10 | <b>99</b>  | 74,90 | 12,50  | 35,80 |
| Turandot           | <i>A-Segment</i>            | 105,20 | <b>94</b>  | 80,10 | 12,40  | 42,00 |
| Nordkap            | <i>A-Segment</i>            | 108,10 | <b>97</b>  | 77,70 | 13,20  | 36,50 |
| Lemmy              | <i>A-Segment</i>            | 112,60 | <b>101</b> | 77,70 | 13,90  | 34,20 |
| Kashmir            | <i>A-Segment</i>            | 111,20 | <b>100</b> | 76,20 | 12,90  | 39,20 |
| KWS Fontas         | <i>A-Segment</i>            | 104,60 | <b>94</b>  | 78,40 | 11,90  | 33,80 |
| RGT Depot          | <i>A-Segment</i>            | 123,50 | <b>111</b> | 77,90 | 12,40  | 41,90 |
| RGT Riff           | <i>A-Segment</i>            | 95,50  | <b>86</b>  | 76,60 | 12,80  | 30,30 |
| Illusion           | <i>A-Segment</i>            | 115,20 | <b>103</b> | 79,40 | 12,50  | 41,40 |
| LG Akkurat         | <i>A-Segment</i>            | 110,10 | <b>99</b>  | 79,40 | 12,20  | 38,20 |
| LGWD 13-24841-D    | <i>A-Segment</i>            | 107,20 | <b>96</b>  | 79,40 | 12,00  | 36,00 |
| Bariton            | <i>A-Segment</i>            | 120,70 | <b>108</b> | 79,30 | 11,50  | 42,10 |
| Tobak              | <i>A-Segment</i>            | 101,60 | <b>91</b>  | 75,70 | 11,60  | 31,90 |



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

Ertragsleistung Winterweizen 2019 - PS 0 (ohne Fungizid) Ø 111,65 dt/ha  
einjährige Ergebnisse

|             |                  | PS 0   |            |       |        |       |
|-------------|------------------|--------|------------|-------|--------|-------|
|             |                  | dt/ha  | rel        | hl    | Eiweiß | TKM   |
| Faustus     | <i>B-Segment</i> | 108,40 | <b>97</b>  | 79,00 | 11,30  | 32,70 |
| Porthus     | <i>B-Segment</i> | 112,80 | <b>101</b> | 78,50 | 11,80  | 33,40 |
| Kamerad     | <i>B-Segment</i> | 121,10 | <b>108</b> | 79,70 | 11,50  | 38,00 |
| Benchmark   | <i>B-Segment</i> | 107,10 | <b>96</b>  | 73,10 | 11,80  | 32,70 |
| Informer    | <i>B-Segment</i> | 117,30 | <b>105</b> | 75,60 | 11,70  | 41,60 |
| KWS Talent  | <i>B-Segment</i> | 113,30 | <b>101</b> | 77,10 | 12,20  | 33,90 |
| Colonia     | <i>B-Segment</i> | 115,70 | <b>104</b> | 77,20 | 12,60  | 38,20 |
| Desamo      | <i>B-Segment</i> | 120,40 | <b>108</b> | 77,30 | 12,30  | 36,70 |
| Boss        | <i>B-Segment</i> | 111,50 | <b>100</b> | 79,20 | 13,20  | 34,90 |
| Argument    | <i>B-Segment</i> | 109,70 | <b>98</b>  | 81,00 | 13,10  | 39,10 |
| Lorien      | <i>B-Segment</i> | 98,80  | <b>89</b>  | 75,50 | 12,60  | 39,70 |
| Tonnage     | <i>B-Segment</i> | 85,60  | <b>77</b>  | 71,50 | 11,60  | 32,40 |
| 10587p12    | <i>B-Segment</i> | 121,80 | <b>109</b> | 79,20 | 11,80  | 41,60 |
| Mortimer    | <i>B-Segment</i> | 124,90 | <b>112</b> | 76,10 | 11,70  | 34,50 |
| Maradonna   | <i>B-Segment</i> | 95,70  | <b>86</b>  | 76,20 | 12,10  | 34,20 |
| RGT Beramar | <i>B-Segment</i> | 104,20 | <b>93</b>  | 78,20 | 12,00  | 35,60 |
| Mangold     | <i>B-Segment</i> | 106,90 | <b>96</b>  | 76,80 | 12,30  | 31,90 |
| Sheriff     | <i>B-Segment</i> | 103,60 | <b>93</b>  | 77,10 | 11,70  | 34,00 |
| Complice    | <i>B-Segment</i> | 121,60 | <b>109</b> | 78,50 | 11,10  | 41,30 |
| Anapolis    | <i>C-Segment</i> | 112,90 | <b>101</b> | 76,80 | 13,10  | 34,60 |
| Elixer      | <i>C-Segment</i> | 107,60 | <b>96</b>  | 77,10 | 12,20  | 32,60 |
| Cosmic (K)  | <i>C-Segment</i> | 117,60 | <b>105</b> | 74,00 | 11,30  | 31,00 |
| Julie       | <i>E-Segment</i> | 117,70 | <b>105</b> | 81,90 | 12,40  | 45,50 |
| Messino     | <i>E-Segment</i> | 111,10 | <b>100</b> | 81,60 | 12,10  | 40,80 |
| Ponticus    | <i>E-Segment</i> | 118,50 | <b>106</b> | 82,40 | 12,60  | 43,50 |



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

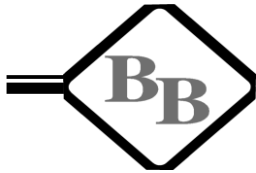
## Ertragsleistung Winterweizen

### mehrfährige Ergebnisse A-Weizen + B-Weizen + frühe Sorten (A+B)

| Prüfjahr   |   | 2014          | 2014         | 2015          | 2015         | 2016          | 2016         | 2017          | 2017         | 2018          | 2018         | 2019          | 2019         | Ø<br>Jahre   |
|--|---|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Sorte  |   | PS 2<br>dt/ha | PS 2<br>rel. | PS 2<br>dt/ha | PS 2<br>rel. | PS 2<br>dt/ha | PS 2<br>rel. | PS 2<br>dt/ha | PS 2<br>rel. | PS 2<br>dt/ha | PS 2<br>rel. | PS 2<br>dt/ha | PS 2<br>rel. | PS 2<br>rel. |
| <b>mehrfährige Ergebnisse (mindestens 3 Jahre geprüft)</b> |   |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |              |
| Meister  | A | 106,7         | 104          | 125,4         | 103          | 115,6         | 107          | 95,3          | 99           | 105,7         | 106          | 133           | 100          | <b>103</b>   |
| Colonia  | B | 105           | 102          | 119,7         | 98           | 103,1         | 95           | 93,1          | 96           | 100,9         | 101          | 127,1         | 96           | <b>98</b>    |
| Tobak  | A | 107,4         | 105          | 129,7         | 106          | 116,3         | 107          | 93,9          | 97           | 91,5          | 92           | 130,4         | 98           | <b>101</b>   |
| Ambello  | A | 102,9         | 100          | 124,2         | 102          | 106,6         | 98           | 109,7         | 114          | 107,1         | 108          | 138,1         | 104          | <b>104</b>   |
| Patras   | A | 99,5          | 97           | 119,9         | 98           | 116,3         | 107          | 96,3          | 100          | 110,1         | 111          | 128,9         | 97           | <b>102</b>   |
| Desamo   | B | 107,2         | 104          | 128,3         | 105          | 94,7          | 87           | 98,4          | 102          | 100,6         | 101          | 126,3         | 95           | <b>99</b>    |
| RGT Reform   | A | 110,4         | 108          | 131,5         | 108          | 117,9         | 109          | 101,2         | 105          | 112,3         | 113          | 136,5         | 103          | <b>108</b>   |
| Rubisko  | A |               |              | 129,5         | 106          | 109,2         | 101          | 108,3         | 112          | 106,5         | 107          | 141,6         | 107          | <b>107</b>   |
| Faustus  | B |               |              | 116,9         | 96           | 111           | 102          | 102,9         | 107          | 104,5         | 105          | 134,7         | 102          | <b>102</b>   |
| Turandot   | A |               |              | 124,6         | 102          | 111,2         | 103          | 92,6          | 96           | 97,5          | 98           | 129,2         | 98           | <b>99</b>    |
| Nemo   | A |               |              |               |              | 120,5         | 111          | 110,9         | 115          | 107,6         | 108          | 138,9         | 105          | <b>110</b>   |
| RGT Tekno  | A |               |              |               |              | 99,7          | 92           | 109           | 113          | 104           | 104          | 134,7         | 102          | <b>103</b>   |
| Apostel  | A |               |              |               |              | 109           | 101          | 95,8          | 99           | 107,4         | 108          | 127,7         | 96           | <b>101</b>   |
| Nordkap  | A |               |              |               |              | 112,3         | 104          | 97,2          | 101          | 104           | 104          | 123,5         | 93           | <b>101</b>   |
| Benchmark  | B |               |              |               |              | 114           | 105          | 96,1          | 99           | 95,4          | 96           | 135,1         | 102          | <b>101</b>   |
| Porthus  | B |               |              |               |              | 112,6         | 104          | 106           | 110          | 93,2          | 94           | 136,8         | 103          | <b>103</b>   |
| Sacramento   | B |               |              |               |              |               |              | 105,1         | 109          | 104,3         | 105          | 137,5         | 104          | <b>106</b>   |
| Kashmir  | A |               |              |               |              |               |              | 96,3          | 100          | 94,5          | 95           | 133,4         | 101          | <b>99</b>    |
| Chevignon  | A |               |              |               |              |               |              | 100,7         | 104          | 115           | 116          | 138,8         | 105          | <b>108</b>   |
| Kamerad  | B |               |              |               |              |               |              | 97,5          | 101          | 117,4         | 118          | 132,6         | 100          | <b>106</b>   |
| KWS Talent   | B |               |              |               |              |               |              | 93,4          | 97           | 99,7          | 100          | 132,6         | 100          | <b>99</b>    |

Ertrag im Durchschnitt 2019 des gesamten Sortenversuchs für PS 2 = 132,5 dt/ha (= rel. 100)  
Blöcke frühe Sorten + A/B/C/E-Weizen



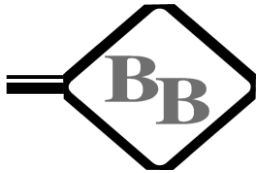


# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

## Ertragsleistung Winterweizen

ein + zweijährige Ergebnisse A-Weizen + B-Weizen + frühe Sorten (A+B)

| Prüfjahr                      |   | 2018          | 2018      | 2019          | 2019      | Mittel<br>der<br>Jahre |
|-------------------------------|---|---------------|-----------|---------------|-----------|------------------------|
| Sorte                         |   | PS 2<br>dt/ha | PS 2 rel. | PS 2<br>dt/ha | PS 2 rel. | PS 2 rel               |
| <b>zweijährige Ergebnisse</b> |   |               |           |               |           |                        |
| Luminon                       | B | 104,3         | 105       | 136,6         | 103       | <b>104</b>             |
| Filon                         | B | 84,3          | 85        | 138,4         | 104       | <b>95</b>              |
| Lemmy                         | A | 89            | 89        | 131,4         | 99        | <b>94</b>              |
| Asory                         | A | 107,2         | 108       | 131,9         | 100       | <b>104</b>             |
| LG Initial                    | A | 110,5         | 111       | 130,2         | 98        | <b>105</b>             |
| KWS Fontas                    | A | 102,8         | 103       | 128,1         | 97        | <b>100</b>             |
| Boss                          | B | 11,2          | 112       | 123,4         | 93        | <b>103</b>             |
| Informer                      | B | 107,3         | 108       | 133,5         | 101       | <b>105</b>             |
| Argument                      | B | 97            | 97        | 124,5         | 94        | <b>96</b>              |
| <b>einjährige Ergebnisse</b>  |   |               |           |               |           |                        |
| RGT Depot                     | A |               |           | 135,6         | 102       | <b>102</b>             |
| RGT Riff                      | A |               |           | 128,6         | 97        | <b>97</b>              |
| Illusion                      | A |               |           | 131,5         | 99        | <b>99</b>              |
| LG Akkurat                    | A |               |           | 127,8         | 96        | <b>96</b>              |
| LGWD 13-<br>24841-D           | A |               |           | 132,6         | 100       | <b>100</b>             |
| Bariton                       | A |               |           | 137,6         | 104       | <b>104</b>             |
| Lorien                        | B |               |           | 119,1         | 90        | <b>90</b>              |
| Tonnage                       | B |               |           | 132,4         | 100       | <b>100</b>             |
| 10587p12                      | B |               |           | 135,4         | 102       | <b>102</b>             |
| Mortimer                      | B |               |           | 135,4         | 102       | <b>102</b>             |
| Maradonna                     | B |               |           | 128,1         | 97        | <b>97</b>              |
| RGT Beramar                   | B |               |           | 130,9         | 99        | <b>99</b>              |
| Mangold                       | B |               |           | 131,3         | 99        | <b>99</b>              |
| Sheriff                       | B |               |           | 138,3         | 104       | <b>104</b>             |
| Complice                      | B |               |           | 134,7         | 102       | <b>102</b>             |
| Boregar                       | A |               |           | 128,2         | 97        | <b>97</b>              |
| Macaron                       | B |               |           | 137,8         | 104       | <b>104</b>             |



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

## Frühes Segment

### Nemo (B) – unser „Frühster“

- Sehr früh
- Standfest
- mehrjährig hochertragreich
- trocken tolerant
- vorsommertrockene Standorte
- begrannt
- Blattgesund
- Hohes TKM
- Mehltau und Gelbrost beachten
- CTU tolerant

| Ährenschieben | Reife | Pflanzenlänge | Auswinterung | Lager | Pseudocercosp. | Mehltau | Blattseptoria | DTR | Gelbrost | Braunrost | Ährenfusarium | Spelzenbräune | Bestandesdichte | Kornzahl/Ähre | TKM | Kornertrag St. 1 | Kornertrag St. 2 | Fallzahl | Fallzahl-Stabilität | Rohproteingehalt | Sedi-Wert |
|---------------|-------|---------------|--------------|-------|----------------|---------|---------------|-----|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----|------------------|------------------|----------|---------------------|------------------|-----------|
| 3             | 3     | 3             | -            | 3     | -              | 5       | 3             | -   | 4        | 2         | 5             | -             | 6               | 4             | 7   | 8                | 8                | 7        | 0                   | 5                | 6         |

### Rubisko (A) – der frühe Allround-Grannenweizen!

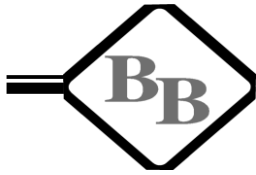
- früher, begrannter A-Weizen
- standfest
- Ährengesund
- vorsommertrockene Anbaulagen
- Trockentolerant
- ertragsstark
- CTU-Unverträglichkeit beachten
- Maisweizen

| Ährenschieben | Reife | Pflanzenlänge | Auswinterung | Lager | Pseudocercosp. | Mehltau | Blattseptoria | DTR | Gelbrost | Braunrost | Ährenfusarium | Spelzenbräune | Bestandesdichte | Kornzahl/Ähre | TKM | Kornertrag St. 1 | Kornertrag St. 2 | Fallzahl | Fallzahl-Stabilität | Rohproteingehalt | Sedi-Wert |
|---------------|-------|---------------|--------------|-------|----------------|---------|---------------|-----|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----|------------------|------------------|----------|---------------------|------------------|-----------|
| 3             | 4     | 3             | 6            | 3     | 6              | 5       | 5             | 4   | 2        | 2         | 3             | -             | 6               | 4             | 6   | 8                | 7                | 5        | 0                   | 4                | 5         |

Einstufung: 1 = sehr gute Resistenz/Standfestigkeit, früh, kurz, gering, niedrig

9 = sehr geringe Resistenz/Standfestigkeit, spät, lang stark, hoch

Alle unsere Vermehrungssorten sind mit Celest gebeizt. Latitude auf Anfrage!



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

## Frühes Segment

### Chevignon (A) – der neue Star in Frankreich

- frühreifer, unbegannter Hochertragsweizen
- Vernünftige Winterhärte
- sehr frohwüchsig im Frühjahr
- gute Blattgesundheit
- vermehrungsstärkste Sorte in Frankreich
- sehr hohes Ertragsniveau

| Ährenschieben | Reife | Pflanzenlänge | Auswinterung | Lager | Pseudocercosp. | Mehltau | Blattseptoria | DTR | Gelbrost | Braunrost | Ährenfusarium | Spelzenbräune | Bestandesdichte | Kornzahl/Ähre | TKM | Kornertrag St. 1 | Kornertrag St. 2 | Fallzahl | Fallzahl-Stabilität | Rohproteingehalt | Sedi-Wert |
|---------------|-------|---------------|--------------|-------|----------------|---------|---------------|-----|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----|------------------|------------------|----------|---------------------|------------------|-----------|
| 4             | 4     | 4             | 5            | 5     | -              | 3       | 3             | -   | 2        | 4         | 4             | 4             | 6               | 6             | 6   | 9                | 9                | 7        | +                   | 4                | 5         |

### Porthus (B) – unser „Maisweizen“

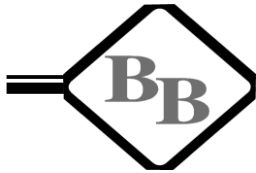
- Früh, mittellang
- gute Blattgesundheit
- Fallzahlstabil
- für gute und bessere Böden
- schnelle Jugendentwicklung
- sehr hohes Ertragsniveau
- auf Halmbruch achten

| Ährenschieben | Reife | Pflanzenlänge | Auswinterung | Lager | Pseudocercosp. | Mehltau | Blattseptoria | DTR | Gelbrost | Braunrost | Ährenfusarium | Spelzenbräune | Bestandesdichte | Kornzahl/Ähre | TKM | Kornertrag St. 1 | Kornertrag St. 2 | Fallzahl | Fallzahl-Stabilität | Rohproteingehalt | Sedi-Wert |
|---------------|-------|---------------|--------------|-------|----------------|---------|---------------|-----|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----|------------------|------------------|----------|---------------------|------------------|-----------|
| 4             | 4     | 5             | -            | 5     | 6              | 4       | 4             | 5   | 2        | 4         | 3             | 4             | 7               | 6             | 4   | 9                | 8                | 7        | +                   | 3                | 4         |

Einstufung: 1 = sehr gute Resistenz/Standfestigkeit, früh, kurz, gering, niedrig

9 = sehr geringe Resistenz/Standfestigkeit, spät, lang stark, hoch

Alle unsere Vermehrungssorten sind mit Celest gebeizt. Latitude auf Anfrage!



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

## A-Segment

### RGT Reform (A) – der Ertragsstarke A-Weizen

- leistungsstarke Sorte
- winterhart
- Fröhsaateignung
- mittlere bis bessere Böden
- Fallzahlstabil
- Fusariumtolerant
- blatt- und ährengesunder BD-Typ
- proteinschwach

| Ährenschieben | Reife | Pflanzenlänge | Auswinterung | Lager | Pseudocercosp. | Mehltau | Blattseptoria | DTR | Gelbrost | Braunrost | Ährenfusarium | Spelzenbräune | Bestandesdichte | Kornzahl/Ähre | TKM | Kornertrag St. 1 | Kornertrag St. 2 | Fallzahl | Fallzahl-Stabilität | Rohproteingehalt | Sedi-Wert |
|---------------|-------|---------------|--------------|-------|----------------|---------|---------------|-----|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----|------------------|------------------|----------|---------------------|------------------|-----------|
| 5             | 6     | 3             | 4            | 4     | 5              | 3       | 4             | 5   | 4        | 3         | 4             | 5             | 6               | 5             | 6   | 7                | 7                | 9        | +                   | 4                | 7         |

### Meister (A) – der sichere A-Weizen

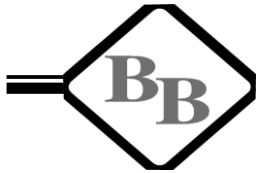
- ertragreiche A-Sorte
- gutes Kompensationsvermögen
- Stoppelweizen
- mittlere bis bessere Böden
- Fallzahlstabil
- Ertragssicherheit über Jahre
- Auswinterung beachten
- Schwäche bei Gelb- und Braunrost

| Ährenschieben | Reife | Pflanzenlänge | Auswinterung | Lager | Pseudocercosp. | Mehltau | Blattseptoria | DTR | Gelbrost | Braunrost | Ährenfusarium | Spelzenbräune | Bestandesdichte | Kornzahl/Ähre | TKM | Kornertrag St. 1 | Kornertrag St. 2 | Fallzahl | Fallzahl-Stabilität | Rohproteingehalt | Sedi-Wert |
|---------------|-------|---------------|--------------|-------|----------------|---------|---------------|-----|----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----|------------------|------------------|----------|---------------------|------------------|-----------|
| 5             | 5     | 5             | 6            | 3     | 5              | 4       | 5             | 4   | 5        | 7         | 4             | 5             | 4               | 5             | 6   | 6                | 6                | 9        | +                   | 5                | 6         |

Einstufung: 1 = sehr gute Resistenz/Standfestigkeit, früh, kurz, gering, niedrig

9 = sehr geringe Resistenz/Standfestigkeit, spät, lang stark, hoch

Alle unsere Vermehrungssorten sind mit Celest gebeizt. Latitude auf Anfrage!



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

## B-Segment

### Informer (B) – die neue „Breun“ Züchtung!

- BSA Neuzulassung 2018
- gute Spätsaatung
- gute Blattgesundheit besonders bei Gelbrost, Braunrost, Septoria und Mehltau!
- enormes Ertragspotential!
- Ausgezeichnete Standfestigkeit

| Ährenschieben | Reife | Pflanzenlänge | Auswinterung | Lager | Pseudocercosp. | Mehltau | Blattseptoria | DTR | Gelbrost | Braunrost | Ährenfusarium | Spelzenbräune | Bestandesdicke | Kornzahl/Ähre | TKM | Korntrag St. 1 | Korntrag St. 2 | Fallzahl | Fallzahl-Stabilität | Rohproteingehalt | Sedi-Wert |
|---------------|-------|---------------|--------------|-------|----------------|---------|---------------|-----|----------|-----------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----|----------------|----------------|----------|---------------------|------------------|-----------|
| 6             | 6     | 5             | -            | 3     | 5              | 2       | 3             | 4   | 1        | 3         | 5             | -             | 4              | 7             | 7   | 9              | 8              | 7        | +                   | 3                | 6         |

### Kamerad (B) - der Allrounder

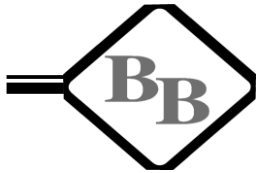
- hohes Ertragspotenzial
- kurz, robust, standfest
- CTU-Unverträglichkeit beachten!
- gute und bessere Standorte, braucht Wasser
- überragende Blatt- und Ährengesundheit
- sehr fallzahlstabil
- langsamere Frühjahrsentwicklung

| Ährenschieben | Reife | Pflanzenlänge | Auswinterung | Lager | Pseudocercosp. | Mehltau | Blattseptoria | DTR | Gelbrost | Braunrost | Ährenfusarium | Spelzenbräune | Bestandesdicke | Kornzahl/Ähre | TKM | Korntrag St. 1 | Korntrag St. 2 | Fallzahl | Fallzahl-Stabilität | Rohproteingehalt | Sedi-Wert |
|---------------|-------|---------------|--------------|-------|----------------|---------|---------------|-----|----------|-----------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----|----------------|----------------|----------|---------------------|------------------|-----------|
| 5             | 6     | 3             | -            | 3     | 5              | 1       | 3             | 5   | 2        | 3         | 3             | -             | 4              | 6             | 6   | 8              | 7              | 7        | +                   | 3                | 4         |

Einstufung: 1 = sehr gute Resistenz/Standfestigkeit, früh, kurz, gering, niedrig

9 = sehr geringe Resistenz/Standfestigkeit, spät, lang stark, hoch

Alle unsere Vermehrungssorten sind mit Celest gebeizt. Latitude auf Anfrage!



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

## B-Segment

### Tobak (B) – der Ertragsstabile

- hochertragreicher B-Weizen
- hohe Fallzahl
- sehr blattgesund, winterhart
- alle Anbaulagen
- mittelspät
- Fallzahlstabil
- Fusariumanfälligkeit beachten

|               |       |               |              |       |                |         |               |     |          |           |               |               |                |               |     |                  |                  |          |                     |                  |           |
|---------------|-------|---------------|--------------|-------|----------------|---------|---------------|-----|----------|-----------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----|------------------|------------------|----------|---------------------|------------------|-----------|
| Ährenschieben | Reife | Pflanzenlänge | Auswinterung | Lager | Pseudocercosp. | Mehltau | Blattseptoria | DTR | Gelbrost | Braunrost | Ährenfusarium | Spelzenbräune | Bestandesdicke | Kornzahl/Ähre | TKM | Kornertrag St. 1 | Kornertrag St. 2 | Fallzahl | Fallzahl-Stabilität | Rohproteingehalt | Sedi-Wert |
| 5             | 6     | 4             | 4            | 5     | 6              | 2       | 5             | 6   | 2        | 7         | 7             | 5             | 6              | 6             | 5   | 7                | 8                | 7        | +                   | 2                | 5         |

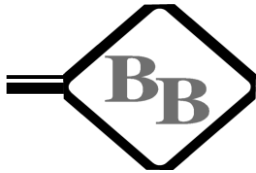
Einstufung: 1 = sehr gute Resistenz/Standfestigkeit, früh, kurz, gering, niedrig

9 = sehr geringe Resistenz/Standfestigkeit, spät, lang stark, hoch

Alle unsere Vermehrungssorten sind mit Celest gebeizt. Latitude auf Anfrage!

$$\text{Aussaatmenge in kg/ha} = \frac{\text{TKG} * \text{keimfähige Körner/m}^2}{\text{Keimfähigkeit}}$$





# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

## Vorteile von Z-Saatgut

Um hohe Erträge zu erzielen, werden ausgefeilte Dünge- und Pflanzenschutzstrategien gefahren. Dabei wird die Grundlage für hohe Erträge schon mit der Auswahl der Sorte und dem Saatgut gelegt. Trotzdem gehen viele noch das Risiko von ungeprüfter Ware ein und setzen auf eigenes nachgebautes Saatgut.

Rechnet sich das wirklich?

|  |                |
|--|----------------|
| Weizenpreis: ca. 15,- € + MwSt.                              | ca. 17,00 €/dt |
| + Transport (zur Reinigung/Beizung)                          | ca. 1,00 €/dt  |
| + Saatgut reinigen   | ca. 5,00 €/dt  |
| + Materialverlust (kleines Korn, usw.)                       | ca. 1,00 €/dt  |
| + Beize  | ca. 9,50 €/dt  |
| + Säcke  | ca. 1,80 €/dt  |
| + Nachbaugebühren  | ca. 6,50 €/dt  |
| + evtl. Laboranalysen  | ca. 0,50 €/dt  |
| Kosten Nachbausaatgut: ca. 45,30 €/dt                        |                |
| Preis für Z-Saatgut: ca. 50,00 – 55,00 €/dt<br>(inkl. MwSt.) |                |
| Preise: Stand Aug. 2019                                      |                |
| Quelle: Geno-Saaten GmbH                                     |                |

Die Preisdifferenz zwischen eigenem Nachbau und Z-Saatgut beträgt nur ca. 5,00 - 10,00 €/dt.

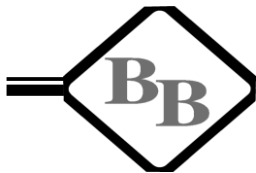
Dafür haben Sie auch folgende Vorteile:

- Keine Arbeits- und Kostenaufwendungen für eigene Lagerung, Transport, Reinigung, Beizung und Dokumentation
- Genaue Bestellung der benötigten Mengen
- Garantierte Qualität in Hinblick auf
  - Keimfähigkeit und TKG
  - Sortenreinheit und Sortenechtheit, Besatz



**Zukunft beginnt mit Z**

Die Initiative der deutschen  
Saatgutwirtschaft



## Buir-Bliesheimer Schwerpunktprogramm Winterweizen 2019

| Sorte      |   | Anbaueignung   | Frühsaat | Maisweizen | Stoppelweizen | Spätsaat | Trockenlagen | Güllestandort |
|------------|---|--|----------|------------|---------------|----------|--------------|---------------|
| Nemo       | B | früher, begранnter A-Weizen, standfest; trockentolerant; hochartragreich; besonders für Standorte mit Vorsommertrockenheit geeignet                                      | x        |            | x             | x        | x            |               |
| Rubisko    | A | früher ertragsstarker A-Weizen; Ährengesund mit guter Backqualität; für Maisfruchtfolgen geeignet; blattgesund und begранnt  | x        | x          | x             | (x)      | x            | x             |
| Chevignon  | A | Frühreifer unbegранnter Hochartragsweizen; gute Winterhärte und überdurchschnittliche Blattgesundheit; sehr frohwüchsig im Frühjahr                                      |          |            | x             | x        | (x)          |               |
| Porthus    | B | Ertragreicher und frühreifer B-Weizen; Ähren- und blattgesund; Fallzahlstabil, Unsere Empfehlung als B-Weizen nach Mais  |          | x          |               | x        |              |               |
| Meister    | A | ertragsstarke A-Sorte mit sehr guter Fallzahlstabilität; hohes Kompensationsvermögen; seit Jahren sichere Erträge  | (x)      | x          | x             |          |              |               |
| RGT Reform | A | leistungsstarke Sorte mit mehrjährigen überdurchschnittlichen Ergebnissen, fusariumtolerant, winterhart und standfest (kurze Wuchshöhe), Fallzahlstabil; Frühsaateignung | x        | x          | x             | (x)      |              |               |
| Informer   | B | Neuer mittellanger Hochartragsweizen, ausgezeichnete Standfestigkeit und hohe Blattgesundheit (u. a. exzellente Gelbrosttoleranz), spätreif                              |          | (x)        | (x)           | x        |              | x             |
| Kamerad    | B | kurzer, robuster, sehr standfester B-Weizen; überragende Blatt- und Ährengesundheit; langsamere Frühjahrsentwicklung; Allrounder für alle Standorte                      | x        | x          | (x)           | x        | (x)          | x             |
| Tobak      | B | Sehr ertragreicher, mittelspäter, kürzerer Korndichtetyp, Fusariumanfälligkeit (Note 7) beachten → nicht nach Mais bzw. pfluglos anbauen! Fusariumspritzung einplanen!   |          |            |               | x        |              |               |