Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG



Ernteergebnisse Wintergerste 2016 Versuchsstandort Nörvenich



Ein- und mehrjährige Auswertungen Empfehlungen für die Aussaat 2016



Unsere Erfahrungen für Ihren Erfolg!

-B_B

Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

Vorwort

Mit Beendigung der Wintergerstenernte können wir Ihnen die Ergebnisse unseres Sortenversuchs 2016 am Standort Nörvenich präsentieren.

Die Ergebnisse sind nach Anzahl der Prüfjahre und jeweils für im Rheinland praxisübliche Behandlungsvarianten (Wachstumsregler + Fungizideinsatz) abgebildet.

Bei der Beurteilung der Leistungsfähigkeit einer Sorte spielt nicht nur die Ertragshöhe sondern auch die Ertragsstabilität eine wesentliche Rolle. Daher sollten Sie einjährige Ergebnisse nicht überbewerten.

Die Zahlen sollen Ihnen bei der Auswahl einer passenden Sorte für das kommende Anbaujahr eine Hilfe sein. Beachten Sie bitte, dass neben den Ergebnissen, Ihre Erfahrungen am eigenen Standort eine entscheidende Rolle spielt.

In unserem diesjährigen Schwerpunktprogramm finden Sie nur solche Sorten, die bereits auf Ihre Anbauwürdigkeit hin getestet wurden und somit für den Praxisanbau empfohlen werden können.

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

Ihre

BUIR-BLIESHEIMER AGRARGENOSSENSCHAFT eG

Wintergerste Sortenversuch Nörvenich Produktionstechnik, Behandlungsstufe PS 2

| Aussaat | 02.10.2015 |
|------------------------------|--|
| Aussaatstärke | 250 Körner/m² (Hybride 170 Körner/ m²) |
| Vorfrucht | Weizen |
| Vorvorfrucht | Kartoffeln |
| Herbizid | Bacara Forte 1,0 l/ha |
| Insektizid | 0,075 l/ha Karate Zeon |
| N-min (0-90 cm) (Febr./März) | 22 kg N/ha |

| Block | N – Düngung | WR | Fungizid |
|-------|--|------------------------|--|
| PS 2 | EC 25: 60 kg N AHL EC 30: 50 kg N AHL EC 49: 50 kg N KAS | EC 32: 0,7 I Countdown | EC 32: 1,0 I Input Classic EC 49: 1,5 I Bontima + 1,0 I Credo |



Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

Ertragsleistung Wintergerste (mz) \rightarrow ein-, zwei- und mehrjährig

| Prüfjahr | 2011 Näm | 2011 Nörv. | 2012 Näm | 2012 | 2013 | 2013 | 2014 Näm | 2014 Näm | 2015 | 2015 | 2016 | 2016 Nörv. | ā | Mittel Jahre |
|---------------------------------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------|-----------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------------|---------|-----------------|
| | Nörv. | | Nörv. | Nörv. | Nörv. | Nörv. | Nörv. | Nörv. | Nörv. | Nörv. | Nörv. | | n Jahre | Valife |
| Sorte | PS 2 | PS 2 | PS 2 | PS 2 rel. | PS 2 | PS 2 | PS 2 | PS 2 rel. | PS 2 | PS 2 | PS 2 | PS 2 rel. | ć | PS 2 rel |
| | dt/ha | rel. | dt/ha | | dt/ha | rel. | dt/ha | | dt/ha | rel. | dt/ha | iei. | | |
| mehrjährige Ergebnisse aus 3-6 Jahren | | | | | | | | | | | | | | |
| Henriette | 100,9 | 104 | 102,1 | 106 | 93,9 | 106 | 117,9 | 102 | 129,2 | 104 | 111,4 | 108 | 6 | 105 |
| Souleyka | 103,1 | 106 | 97,4 | 101 | 90,3 | 102 | 114 | 99 | 115,8 | 93 | 87,6 | 85 | 6 | 98 |
| Ketos | 95,7 | 99 | 96,3 | 100 | 91,2 | 103 | 111,6 | 97 | 119,2 | 96 | 97,5 | 95 | 6 | 98 |
| Pelican | 104,6 | 108 | 96,3 | 100 | 86,8 | 98 | 122,4 | 106 | 124,4 | 100 | 94,3 | 91 | 6 | 101 |
| Antonella | | | 99,5 | 103 | 90,1 | 102 | 115 | 100 | 123,8 | 100 | 104,5 | 101 | 5 | 101 |
| Tuareg | | | 100 | 104 | 86,5 | 98 | 107,4 | 93 | 118,3 | 95 | 103,9 | 101 | 5 | 98 |
| Loreley | | | | | 89,7 | 101 | 118 | 102 | 117 | 94 | 81,3 | 79 | 4 | 94 |
| Tamina | | | | | 76,5 | 86 | 105,1 | 91 | 113,8 | 92 | 101,1 | 98 | 4 | 92 |
| SU Ellen | | | | | 92,9 | 105 | 105,9 | 92 | 124,8 | 101 | 100,2 | 97 | 4 | 99 |
| Anja | | | | | 92,3 | 104 | 119,1 | 103 | 127,7 | 103 | 107,4 | 104 | 4 | 104 |
| Quadriga | | | | | | | 118 | 102 | 120,4 | 97 | 103 | 100 | 3 | 100 |
| Daisy | | | | | | | 119,8 | 104 | 124,4 | 100 | 105 | 102 | 3 | 102 |
| | | | | | Z۱ | weijähri | ge Erge | bnisse | | | | | | |
| Joker | | | | | | | | | 123,4 | 99 | 100,8 | 98 | 2 | 99 |
| Bella | | | | | | | | | 126,5 | 102 | 107,2 | 104 | 2 | 103 |
| Kosmos | | | | | | | | | 126,8 | 102 | 109 | 106 | 2 | 104 |
| Meridian | | | | | | | | | 121,2 | 98 | 109,9 | 107 | 2 | 103 |
| Tenor | | | | | | | | | 127,4 | 103 | 99,3 | 96 | 2 | 100 |
| Keeper | | | | | | | | | 117,5 | 95 | 103 | 100 | 2 | 98 |
| | | | | | e | einjähriç | ge Ergel | onisse | | | | | | |
| LG Veronika | | | | | | | | | | | 106,8 | 104 | 1 | 104 |
| | | | | | | Ergebn | isse Hyb | oride | | | | | | |
| Galation | | | | | 90,5 | 102 | 119,3 | 104 | 133,8 | 108 | 107,5 | 104 | 4 | 105 |
| Wootan | | | | | | | 120,6 | 105 | 134,9 | 109 | 105,7 | 103 | 3 | 106 |
| Trooper | | | | | | | | | 132,4 | 107 | 107 | 104 | 2 | 106 |
| Tektoo | | | | | | | | | | | 112,8 | 109 | 1 | 109 |
| SY 212-115 | | | | | | | | | | | 107,5 | 104 | 1 | 104 |

BB

Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

Buir-Bliesheimer Schwerpunktprogramm Wintergerste 2016

Aufgrund der mehrjährigen Ergebnisse und der eigenen Beobachtungen am Standort Nörvenich, sowie den Erfahrungen aus der landwirtschaftlichen Praxis, empfehlen wir für die Aussaat 2016 folgende mehrzeilige Sorten aus eigener Vermehrung:

| Sorte | Seg- ment | Zu- lassung | Beschreibung | | | | | | |
|-----------|-----------------|----------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Ketos | früh | 2002 (EU) | standfeste + sehr frühe Ertragsgerste, Netzflecken beachten. Bewährt! Bereits über 10 Jahre Erfahrungen aus dem BBAG-Versuch. | | | | | | |
| Henriette | früh | 2011 (D) 2010 (F) | interessante Sorte mit hohen Marktwareerträgen und sicheren Hektolitergewichten; gute Grundgesundheit; überzeugt am Versuchsstandort Nörvenich im 6. Jahr im Orientierungsversuch | | | | | | |
| Joker | mittel- früh | 2015 (D) | Ausgewogenes Resistenzprofil; überragendes Kornertragspotenzial; GmV-doppeltresistent; für bessere bis mittlere Standorte; gute Ergebnisse im LSV | | | | | | |
| Antonella | mittel- spät | 2012 (D) | Überdurchschnittlich gesunde Sorte mit vierjährig guten Ertragsergebnissen; deutschlandweit starke Vermehrungssorte; späteres Segment | | | | | | |

Wir empfehlen als bewährte Sorte für das Rheinland:

| Sorte | Seg- ment | Zu- lassung | Beschreibung |
|-----------------|-----------------|----------------|--|
| KWS Meridian | mittel- früh | 2011 (D) | Ausgewogene Gesundheit; stark gegen Ramularia; gute Ertragsergebnisse in Versuchen und Praxis; |

Weitere Sorten (Linien/Hybride) besorgen wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg für die kommende Anbauperiode 2016/2017!

Ihre

Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG