

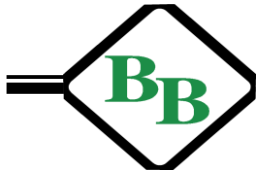
## **Ernteergebnisse Wintergerste Versuchsstandort Nörvenich**



**Ein- und mehrjährige Auswertungen  
Empfehlungen für die Aussaat 2017**



**Unsere Erfahrungen für  
Ihren Erfolg!**



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

## Vorwort

Mit Beendigung der Wintergerstenernte können wir Ihnen die Ergebnisse unseres Sortenversuchs 2017 am Standort Nörvenich präsentieren.

Die Ergebnisse sind nach Anzahl der Prüffahre 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.

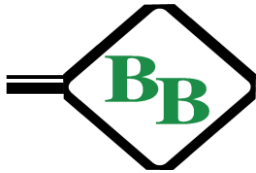
Ihre

BUIR-BLIESHEIMER  
AGRARGENOSSENSCHAFT eG

## Wintergerste Sortenversuch Nörvenich Produktionstechnik, Behandlungsstufe PS 2

Aussaat	04.10.2016
Aussaatstärke	250 Körner/m <sup>2</sup> (Hybride 170 Körner/ m <sup>2</sup> )
Vorfrucht	Zuckerrüben
Vorvorfrucht	Winterweizen
Herbizid	Bacara Forte 1,0 l/ha + 1,0 l/ha Arelon fl.
Insektizid	0,075 l/ha Karate Zeon
N-min (0-90 cm) (Febr./März)	127 kg N/ha

Block	N – Düngung	WR	Fungizid
PS 2	EC 25: 60 kg N 20/4 EC 30: 45 kg N 20/4 EC 49: 45 kg N KAS	EC 32: 0,5   Countdown EC 39: 0,3   Camposan Extra	EC 32: 1,0   Input Classic EC 49: 1,0   Elatus Era + 1,2   Amistar Opti

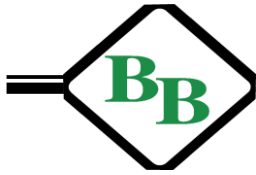


# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

## Ertragsleistung Wintergerste (mz) → ein-, zwei- und mehrjährig

Prüfjahr	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	n Jahre	Mittel Jahre
	Nörv.	Nörv.	Nörv.	Nörv.	Nörv.	Nörv.	Nörv.	Nörv.	Nörv.	Nörv.	Nörv.	Nörv.		PS 2 rel
Sorte	PS 2 dt/ha	PS 2 rel.	PS 2 dt/ha	PS 2 rel.	PS 2 dt/ha	PS 2 rel.	PS 2 dt/ha	PS 2 rel.	PS 2 dt/ha	PS 2 rel.	PS 2 dt/ha	PS 2 rel.		
mehrjährige Ergebnisse aus 3-6 Jahren														
Henriette	102,1	106	93,9	106	117,9	102	129,2	104	111,4	108	119,7	104	6	105
Ketos	96,3	100	91,2	103	111,6	97	119,2	96	97,5	95	107,5	94	6	98
Pelican	96,3	100	86,8	98	122,4	106	124,4	100	94,3	91	101	88	6	97
Touareg	100	104	86,5	98	107,4	93	118,3	95	103,9	101	107,1	94	6	98
SU Ellen			92,9	105	105,9	92	124,8	101	100,2	97	119,5	104	5	100
Quadriga					118	102	120,4	97	103	100	109,2	95	4	99
Joker							123,4	99	100,8	98	114,8	100	3	99
Bella							126,5	102	107,2	104	108,3	94	3	100
KWS Kosmos							126,8	102	109	106	121,8	106	3	105
KWS Meridian							121,2	98	109,9	107	114	99	3	101
KWS Tenor							127,4	103	99,3	96	113	99	3	99
zweijährige Ergebnisse														
LG Veronika									106,8	104	118,3	103	2	104
einjährige Ergebnisse														
Monique											110,5	96	1	96
Hedwig											114,8	100	1	100
KWS Higgins											119,9	105	1	105
Lucienne											116,3	101	1	101
SU Ruzena											110,6	96	1	96
Ergebnisse Hybride														
Galation			90,5	102	119,3	104	133,8	108	107,5	104	116,5	102	5	104
Wootan					120,6	105	134,9	109	105,7	103	117,7	103	4	105
Trooper							132,4	107	107	104	112,1	98	3	103
Tektoo									112,8	109	121	106	2	108

Aussaatmenge in kg/ha =  
 $\frac{\text{TKG} \times \text{keimf. Körner/m}^2}{\text{Keimfähigkeit}}$



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

## Ketos

### Frühreif – Standfest – Topqualität

(Zulassung 2002)

- Besonders Frühreif
- bewährt, seit über 10 Jahren im BBAG-Versuch
- Netzflecken beachten!
- Sehr gute Standfestigkeit
- Ideal für leichte Standorte

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag St. 1	Korntrag St. 2	Marktwarenteil	Vollgerstenanteil	HI-Gewicht	Eiweißgehalt
4	3	3	6	3	5	6	4	7	6	6	1	5	4	5	6	7	9	8	6	-

## Henriette

### Leistung – die jeder gerne hätte

(Zulassung 2011)

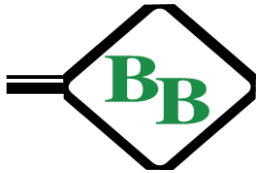
- hohe Marktwareerträge
- Früh, frohwüchsig und relativ standfest
- Winterhart und trockentolerant
- Allroundsorte für alle Böden und alle Anbaulagen
- sichere Hektolitergewichte
- intensive Bestandsführung
- bewährt seit 7 Jahren im BBAG-Versuch

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag St. 1	Korntrag St. 2	Marktwarenteil	Vollgerstenanteil	HI-Gewicht	Eiweißgehalt
4	5	5	5	4	5	6	7	4	6	4	1	4	6	6	7	6	8	7	5	3

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

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

Alle unsere Vermehrungssorten sind mit Zardex G gebeizt.



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

## Quadriga

### Das Zugpferd für den Ertrag

(Zulassung 2014)

- robuster Einzelährentyp
- längere Pflanzen mit stabilem Stroh
- verhaltene Frühjahrsentwicklung
- stabiles und hohes HI-Gewicht
- Spätreif
- besonders tolerant gegen Ramularia

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag St. 1	Korntrag St. 2	Markwarenteil	Vollgerstenanteil	HI-Gewicht	Eiweißgehalt
6	6	6	5	4	4	5	3	5	4	5	1	3	7	6	7	8	8	6	6	2

## KWS Meridian

### Die ausgewogene Hohertragsorte

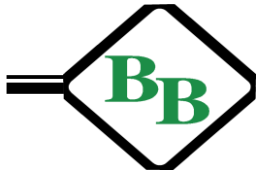
(Zulassung 2011)

- winterhart
- sehr ertragsstabil
- stark gegen Ramularia
- ertragsstark
- mittlere Blattgesundheit

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag St. 1	Korntrag St. 2	Markwarenteil	Vollgerstenanteil	HI-Gewicht	Eiweißgehalt
5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	1	4	7	6	8	8	7	7	5	3

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

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



# Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

## Winterbraugerste

### SY Tepee

#### Frühreif mit Top Malzqualität

(Zulassung 2013)

- hohes Ertragspotenzial
- frühreif
- standfest
- trocken tolerant
- winterhart
- für alle Standorte geeignet
- Relativ Ertrag 2017 95 % im Vergleich zu den mehrzeiligen Wintergerstensorten

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag St. 1	Korntrag St. 2	Markwarenteil	Vollgerstenteil	HI-Gewicht	Eiweißgehalt
4	4	5	4	4	-	-	4	3	3	4	1	7	3	6	7	7	8	-	-	3

### Tipps zum Anbau

**Düngung:** Gesamt: 120 kg N/ha (inkl. N-min)

Startgabe (21/25): 60-80 kg N/ha

Schossgabe (30/31): 40-60 kg N/ha

→ verzichten Sie auf die Ährengabe um niedrige Eiweißwerte zu erreichen

#### **Wachstumsregler:**

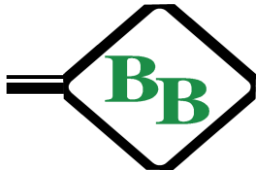
Hohe Standfestigkeit, dadurch können Wachstumsregelmaßnahmen auf niedrigem Niveau gefahren werden

#### **Fungizid:**

Nach Befallssituation

**Lassen Sie sich die Preisaufschläge von 1,50 bis 2,00 €/dt gegenüber der Futtergerste nicht entgehen!**





# 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. 15,50 € + 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. 9,00 €/dt
+ Säcke	ca. 1,80 €/dt
+ Nachbaugebühren	ca. 5,50 €/dt
+ evtl. Laboranalysen	ca. 0,50 €/dt
Kosten Nachbausaatgut: ca. 44,80 €/dt	
Preis für Z-Saatgut: ca. 50,00 – 55,00 €/dt (inkl. MwSt.)	
Preise: Stand Juni 2017	
Quelle: Geno-Saaten GmbH	

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

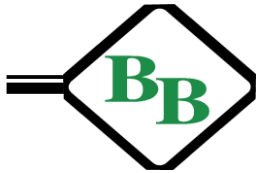
Dafür haben Sie auch folgende Vorteile:

- 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 SortenechtheitBesatz



**Zukunft beginnt mit Z**

Die Initiative der deutschen  
Saatgutwirtschaft



**Buir-Bliesheimer Schwerpunktprogramm  
Wintergerste 2017**

Sorte	Segment	Zulassung	Beschreibung
<b>Ketos</b>	früh	2002 (EU)	standfeste + sehr frühe Ertragsgerste, Netzflecken beachten. Bewährt! Bereits über 10 Jahre Erfahrungen aus dem BBAG-Versuch.
<b>Henriette</b>	früh	2011 (D) 2010 (F)	interessante Sorte mit hohen Marktwarenerträgen und sicheren Hektolitergewichten; intensiver in der Bestandesführung; überzeugt am Versuchsstandort Nörvenich im 7. Jahr im Orientierungsversuch
<b>Quadriga</b>	mittel-spät	2014 (D)	Überdurchschnittliche Erträge in den LSV; längere Pflanzen mit stabilem Stroh; stabile und hohe hl-Gewichte; besonders tolerant gegen Ramularia
<b>KWS Meridian</b>	mittel-früh	2011 (D)	Ausgewogene Gesundheit; stark gegen Ramularia; gute Ertragsergebnisse in Versuchen und Praxis;
<b>SY Tepee</b>	früh	2013 (D)	DIE Winterbraugerste; hohes Ertragspotenzial nahe der mehrzeiligen Wintergersten; frühreif; winterhart; trockentolerant; standfest

**Auf Anfrage bestellen wir Ihnen gerne weitere Sorten  
(Linien/Hybrid)!**

**Wir wünschen Ihnen viel Erfolg für die kommende  
Anbauperiode 2017/2018!**

**Ihre  
Buir-Bliesheimer  
Agrargenossenschaft eG**