



NEU Sommer-Braugerste

VENTINA – QUALITÄT VOM ANDEREN PLANETEN!

Die flexible Sommer-Braugerste mit Empfehlung vom Berliner Programm.

Eine Züchtung der Saatzucht Breun 

Limagrain 



Unsere Züchtung. Ihr Profit.

Sommerbraugerste

VENTINA

NEU

2014 vom Bundessortenamt zugelassen

Eine Züchtung der Saatzucht Breun  BREUN

Agronomische Eigenschaften

- Mittelfrühe Reife
- Kurze Pflanzenlänge mit gut mittlerer Standfestigkeit

Resistenzen gegenüber Krankheiten

- Beste Mehltaresistenz dank mlo-Genetik
- Gute Zwergrostresistenz
- Überdurchschnittliche Resistenzen gegenüber Netzflecken und Rhynchosporium

Ertragsleistung

- In der WP allen vom Berliner Programm empfohlenen Sorten ertraglich überlegen

Qualität

- Hochlösende Qualität mit bester Cytolyse aller Neuzulassungen 2014
- Hervorragende Eignung für kostengünstige Vermälzungsverfahren dank Flexi-Malt

Empfehlungen

- Einzige vom Berliner Programm 2016 mit der Verarbeitungsempfehlung ausgezeichnete Sorte



VENTINA – Überlegene Gesamtleistung

	Wachstum			Neigung zu			Anfälligkeit für				Ertrag					Qualität			
	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rynchosporium	Zwergrost	Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	TKG	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Marktwareanteil	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt
VENTINA	5	5	3	4	5	5	2	4	4	3	8	7	4	7	7	7	7	5	1
Avalon	5	6	4	3	4	4	5	4	5	3	6	5	7	7	6	7	7	5	1
Sunshine	5	6	4	3	4	3	3	5	5	3	6	5	6	5	5	7	7	6	2
Marthe	5	5	3	5	4	4	2	4	6	5	7	5	5	4	4	7	7	6	2
Grace	4	5	3	4	5	6	7	4	5	4	6	5	7	5	5	7	7	6	2
Quench	6	6	3	4	4	3	2	5	4	6	7	6	5	5	6	7	7	6	1
Propino	6	6	4	3	3	4	2	6	4	5	6	5	7	5	5	8	8	5	1
Catamaran	5	5	3	6	6	5	4	5	5	3	8	6	5	7	6	7	6	6	1
Solist	5	5	3	7	7	6	2	4	4	5	8	5	6	6	7	7	7	6	1

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste und Beschreibung der Neuzulassungen 2015,
Auszug: Aller vom Berliner Programm empfohlenen Sorten mit Anbaubedeutung



Ökonomischer Vorteil der mlo-Mehltauresistenz

- Dank der sicheren Mehлтаuresistenz von VENTINA erübrigt sich eine gesonderte Mehлтаubehandlung im Vergleich zu anfälligen Sorten und frühem Befall.
- Sehr starker Befall kann die Anzahl der Bestockungstriebe und die Kornzahl/Ähre anfälliger Sorten reduzieren
- Die Kostenersparnis liegt je nach eingesetztem Fungizid bei ca. 50,- €/ha. Darin sind die Kosten für die Überfahrt in Höhe von ca. 15,- €/ha enthalten.
- 50,- €/ha Kostenersparnis entsprechen einem Mehrertrag von derzeit ca. 3 dt/ha

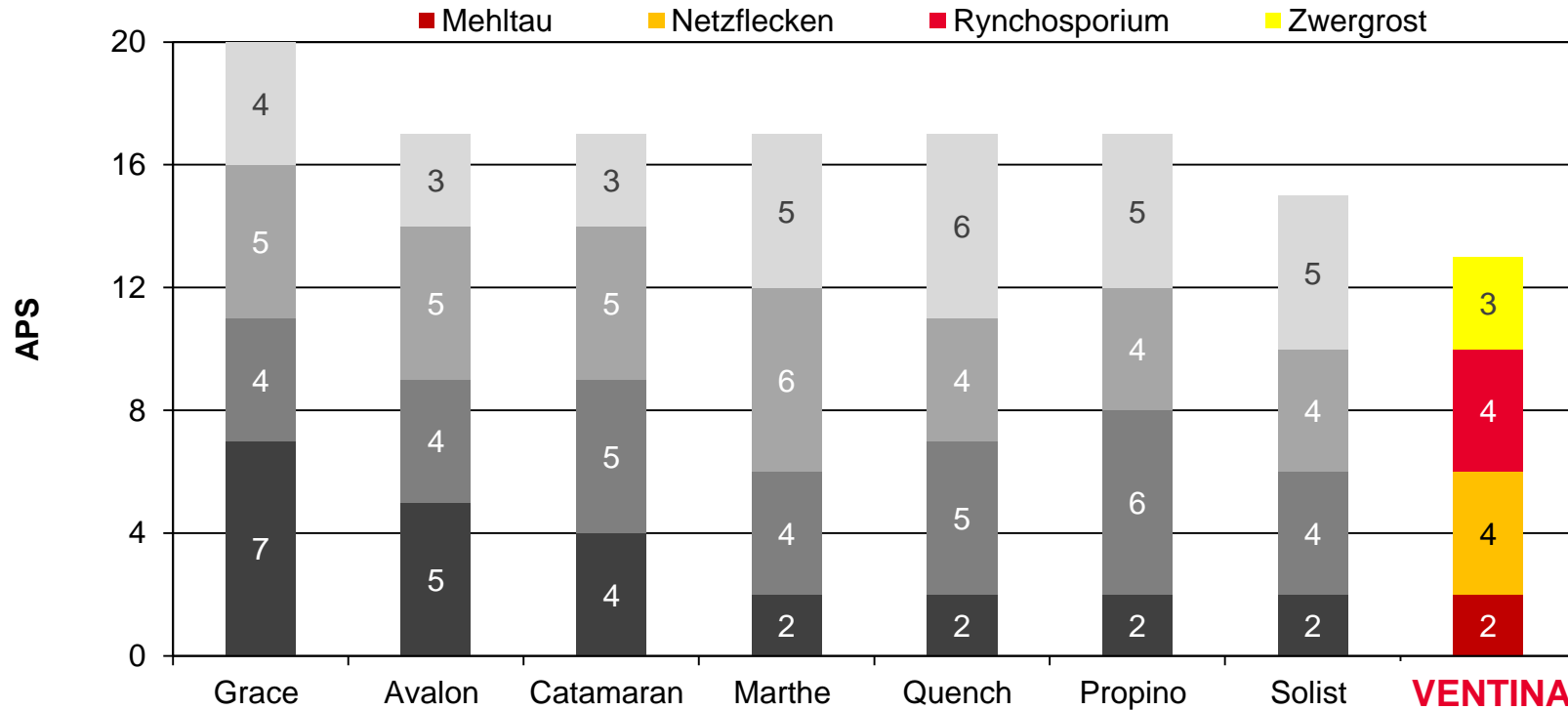


Bildquelle: © Ralph Hückelhoven, Corina Weis / TUM

⇒ Die sichere Mehлтаuresistenz von VENTINA erhöht den Ertragsvorteil gegenüber anfälliger und behandlungswürdiger Sorten um 3 dt/ha!



VENTINA mit Resistenzvorteilen



APS = Ausprägungsstufe:
1=sehr geringe Anfälligkeit,
9=sehr hohe Anfälligkeit

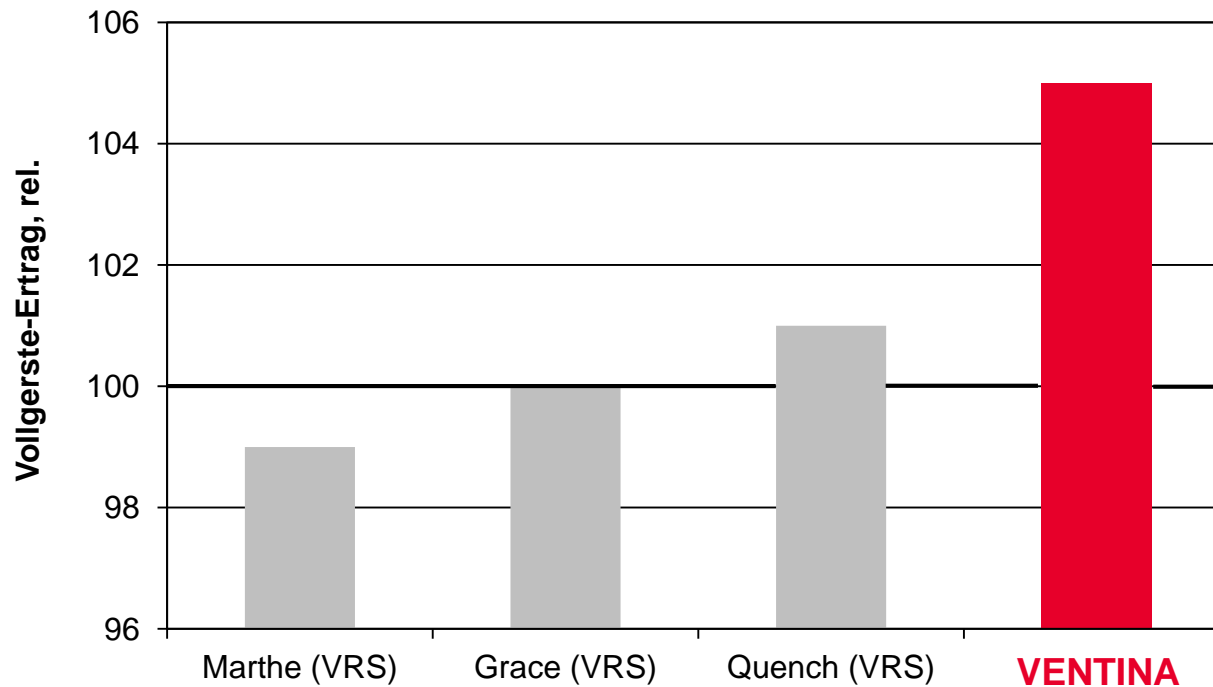
Quelle: Bundessortenamt Beschreibende Sortenliste 2015
und Beschreibung der Neuzulassungen.



Sommerbraugerste

VENTINA**NEU**

2014 vom Bundessortenamt zugelassen

**VENTINA - Sehr hohe Vollgerstenerträge**

Ø 100 = 71,3 [dt/ha] Vollgerste-Ertrag Stufe 2

Quelle: Bundessortenamt, Mehrjähriger WP-Bericht 2012-14, Stufe 2




Sommerbraugerste

VENTINA**NEU**

2014 vom Bundessortenamt zugelassen

Eine Züchtung der Saatzucht Breun  **BREUN**

Sortentyp	Sommer-Braugerste
Standorteignung	alle Lagen
Ertragsaufbau	
- Bestandesdichte	sehr hoch - hoch
- Kornzahl/ Ähre	hoch
- Tausendkorngewicht	mittel - gering
- Kornertrag	
Agronomische Eigenschaften	
- Reife	mittel
- Pflanzenlänge	kurz
- Standfestigkeit	gut - mittel
- Strohstabilität	mittel
Saatzeit/Saatstärke¹	
- früh - mittel	260 - 300
- mittel - spät	310 - 350

N-Düngung (kg/ha) z.B.

- zur Saat (bis EC 25/29) 80 - 120

Krankheitsresistenzen²

- Mehltau	+++
- Netzflecken	+
- Rhynchosporium	+
- Zwergrost	++
- Ramularia, PLS ³	O

Qualität

- Vollgersteanteil (>2,5 mm)	++
- Eiweißgehalt	sehr gering
- Malzextraktgehalt	++++
- Friabilimeterwert	++++
- Eiweißlösungsgrad	++++
- Viskosität	sehr gering

¹keimfähige Körner je m² bei normalen Bestellbedingungen

++++ sehr gut

+++ sehr gut bis gut

++ gut

+ gut bis mittel

O mittel

- mittel bis gering

-- gering

 sehr gut / sehr hoch gut / hoch mittel ausreichend gering

Quelle: Limagrain





Qualitätsvorteile VENTINA

- Auf höchstem Niveau ausgeglichene Lösungseigenschaften kombiniert mit sehr guter Enzymausstattung ermöglichen:
 - Reduzierung der Weichgrade auf bisher nicht praktizierte Werte unter 39%
 - Verkürzung der Weichkeimzeiten
- Vorteile
 - Aufgrund der flexiblen Verarbeitungsqualität von VENTINA gibt es mehr technologischen Spielraum um auch mit unterschiedlichen Gerstenqualitäten die Malzspezifikationen sicher zu erreichen
 - Es ergeben sich deutliche Einsparungen (Wasser, Energie, Mälzungsschwand) im Mälzungsprozess

