

# AMARANTA mehrzeilig

Eine Kombination für die Zukunft: Top-Ertrag, Top-Qualität, Multiresistenz

## Vorteile:

- Gelbverzwergungsviren-Resistenz (BYDV) und Gelbmosaikvirusresistenz (BaYMV-1, BaYMV-2)
- mittelspät und ertragsstark (unbeh. APS 8 / behand. APS 8)
- Top Qualität (Hektoliter 7, Vollgerste 8)
- ausgewogene Gesundheit

## Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben	■	■	■	■	■	6	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	■	6	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	6	■	■	■	■

## Neigung zu

Lager	■	■	■	■	■	6	■	■	■	■
Halmknicken	■	■	■	4	■	■	■	■	■	■
Ährenknicken	■	■	■	■	5	■	■	■	■	■

## Anfälligkeiten

Mehltau	■	■	■	■	5	■	■	■	■	■
Ramularia	■	■	■	4	■	■	■	■	■	■
Zwergrost	■	■	■	4	■	■	■	■	■	■
Netzflecken	■	■	■	4	■	■	■	■	■	■
Gelbmosaikvirusres.	ja									

## Ertragsaufbau

Bestandesdichte	■	■	■	■	5	■	■	■	■	■
Kornzahl / Ähre	■	■	■	■	■	6	■	■	■	■
TKM	■	■	■	■	■	6	■	■	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	■	■	8	■	■
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	■	■	8	■	■
Marktwareanteil	■	■	■	■	■	■	7	■	■	■
Vollgersteanteil	■	■	■	■	■	■	■	8	■	■
Hektolitergewicht	■	■	■	■	■	■	7	■	■	■

# AMARANTA mehrzeilig

Eine Kombination für die Zukunft: Top-Ertrag, Top-Qualität, Multiresistenz

## Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	EU-Sorte, Noten basieren auf französischen Officialversuchen und züchtereigenen Einstufungen								
Ährenschieben	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Reife	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Bestandesdichte	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Kornzahl / Ähre	■	■	■	■	■	6	■	■	■
TKM	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	■	■	8	■
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	■	■	8	■

## Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Standfestigkeit	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Halmstabilität	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Ährenstabilität	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Gesundheit	Resistenz gegen BaYMV-1, BaYMV-2, BYDV								
Gelbmosaikvirusres.	ja								
Ramularia	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Zwergrost	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Netzflecken	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Mehltau	■	■	■	■	5	■	■	■	■

## Qualität:

Marktwareanteil	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Vollgersteanteil	■	■	■	■	■	■	■	8	■
Hektolitergewicht	■	■	■	■	■	■	7	■	■

# AMARANTA mehrzeilig

Eine Kombination für die Zukunft: Top-Ertrag, Top-Qualität, Multiresistenz

Saatzeittoleranz (mehrzeilig)      etwas früher, z.B. Mitte September~spät, z.B. Mitte Oktober

### Aussaat (Körner/m<sup>2</sup>):

frühe Saat (mehrzeilig)      ortsüblich, z.B. 220-240  
mittlere Saat (mehrzeilig)      ortsüblich, z.B. 240-260  
späte Saat (mehrzeilig)      etwas erhöht, z.B. 290-330

### N-Düngung:

startbetont : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 190 (Vorfrucht Getreide, sehr hohes Ertragsniveau)

#### Startgabe

EC 13 - 25: 90 - 100 inkl. N<sub>min 0-30</sub> mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

#### Schossgabe

EC 30 - 31: 50 - 70 inkl. N<sub>min 30-90</sub>, üppige Bestände EC 32

#### Spätgabe

EC 39 - 49: 30 - 40, Trockenstandorte EC 39

### Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsreglerbedarf      etwas höher

# AMARANTA mehrzeilig

Eine Kombination für die Zukunft: Top-Ertrag, Top-Qualität, Multiresistenz

## AMARANTA im Vergleich

### Ertrag und Qualität mehrz. Wintergersten im Vergleich



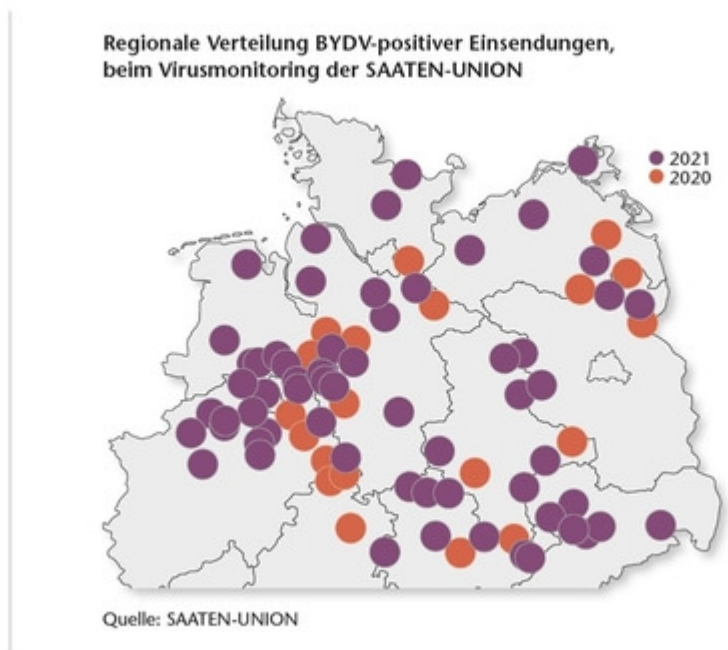
Wintergersten mit zusätzlicher Resistenz gegen das Gerstengelverzweigungsvirus

Sortenbez.	Ertragseigenschaften					Qualität		
	Bestand.- dichte	Kornzahl/ Ähre	TKM	Kornertrag 1	Kornertrag 2	Marktware- anteil	Vollgerste- anteil	Hektoliter- gewicht
Contra	5	5	6	5	6	7	7	4
Paradies	5	5	6	6	6	5	4	5
Idilic (zz)	8	1	8	6	6	7	6	7
Sensation*	4	6	6	7	6	7	k. A.	6
AMARANTA*	5	6	6	8	8	7	8	7

\* züchtereigene Angaben, die Sorte steht nicht in der Beschreibenden Sortenliste  
Rest: Ausprägungsstufen nach Beschreibender Sortenliste 2021

© Saaten-Union Herbstsaat 2022

## Monitoring Ergebnisse



© Saaten-Union