AMARANTA mehrzeilig

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

Vorteile:

- Gelbverzwergungsviren-Resistenz (BYDV), Gelbmosaikvirusresistenz (BaYMV-1, BaYMV-2, BaMMV)
- spät und ertragsstark (unbeh. APS 7 / behand. APS 8)
- Top Qualität (Hektoliter 7, Vollgerste 8): auch in schwierigen Jahren
- gute Blattgesundheit gegen wichtige Krankheiten: Rhynchosporium und Zwergrost

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz, 9 = sehr hoch/spät/lang

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ährenschieben						6			
Reife						6			
Pflanzenlänge						6			
Neigung zu									
Lager							7		
Halmknicken				4					
Ährenknicken						6			
Anfälligkeiten									
Mehltau						6			
Ramularia					5				
Zwergrost					5				
Netzflecken					5				
Resist. Gelbmosaikvirus	ja								
Ertragsaufbau									
Bestandesdichte				4					
Kornzahl / Ähre						6			
TKM						6			
Kornertrag Stufe 1							7		
Kornertrag Stufe 2							7		
Marktwareanteil							7		
Vollgersteanteil								8	

Sortenschutzinhaber: Ackermann Saatzucht GmbH & Co.KG

Version: 12.03.2024 / 25.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft

AMARANTA mehrzeilig

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

Hektolitergewicht

7

Sortenschutzinhaber: Ackermann Saatzucht GmbH & Co.KG

Version: 12.03.2024 / 25.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

AMARANTA mehrzeilig

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

Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	EU-Sorte, Noten basieren auf französischen Offizialversuchen und züchtereigenen Einstufungen
Ährenschieben	6
Reife	6
Pflanzenlänge	6
Bestandesdichte	4
Kornzahl / Ähre	6
TKM	6
Kornertrag Stufe 1	7
Kornertrag Stufe 2	7

Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	6
Standfestigkeit	3
Halmstabilität	6
Ährenstabilität	4
Gesundheit	Resistenz gegen BaYMV-1, BaYMV-2, BYDV
Resist. Gelbmosaikvirus	ja
Rhynchosporium	5
Ramularia	5
Zwergrost	5
Netzflecken	5
Mehltau	4

Sortenschutzinhaber: Ackermann Saatzucht GmbH & Co.KG

Version: 12.03.2024 / 25.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft

AMARANTA mehrzeilig

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

Qualität:

Marktwareanteil							7		
Vollgersteanteil								8	
Hektolitergewicht							7		

Sortenschutzinhaber: Ackermann Saatzucht GmbH & Co.KG

Version: 12.03.2024 / 25.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

AMARANTA mehrzeilig

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

Saatzeittoleranz (mehrzeilig)	früh, z.B. 5. - 10. September~spät, z.B. Mitte Oktober

Aussaat (Körner/m²):

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. $N_{min\ 0-30}$ mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe
EC 30 - 31: 50 - 70 inkl. $N_{min\ 30-90}$, üppige Bestände EC 32

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

Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsreglerbedarf	etwas höher

Sortenschutzinhaber: Ackermann Saatzucht GmbH & Co.KG

Version: 12.03.2024 / 25.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

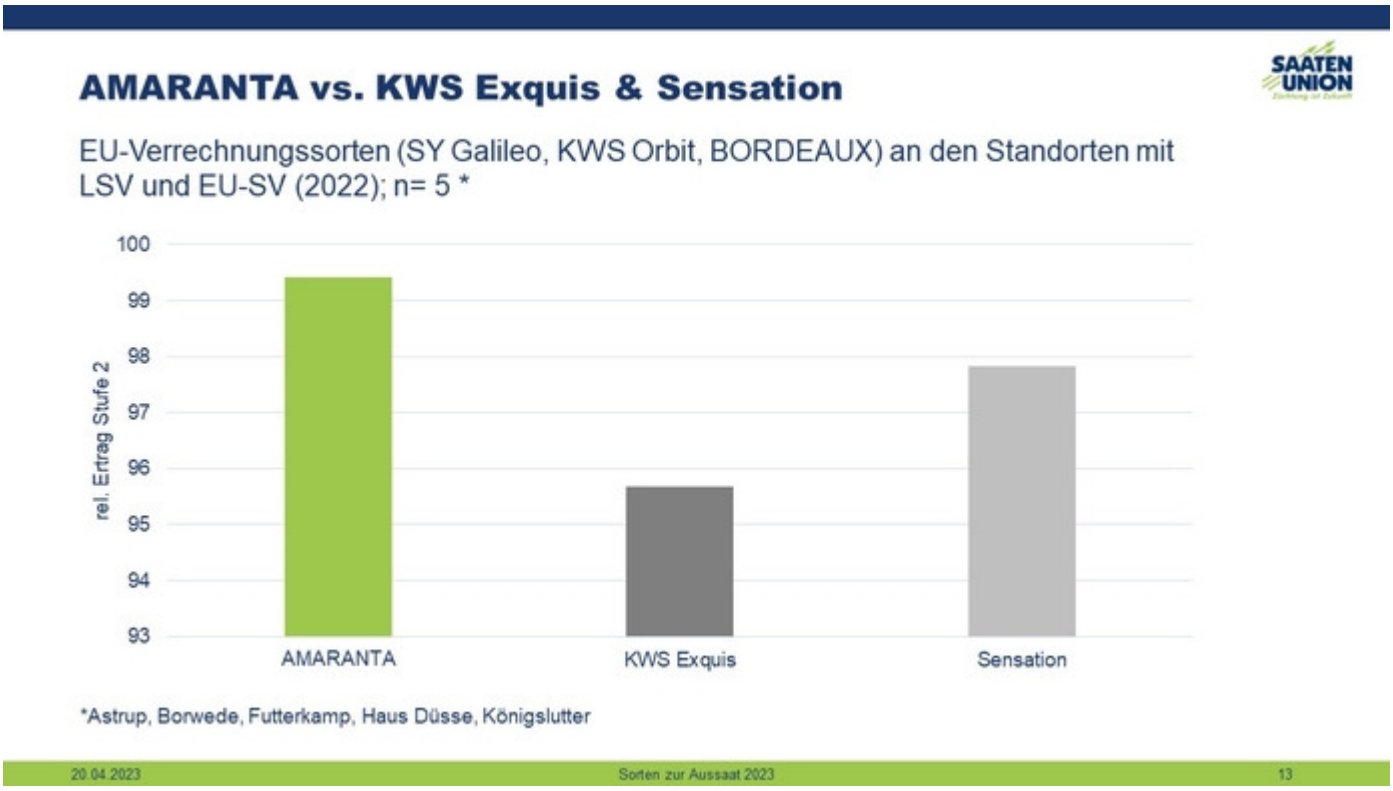
Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

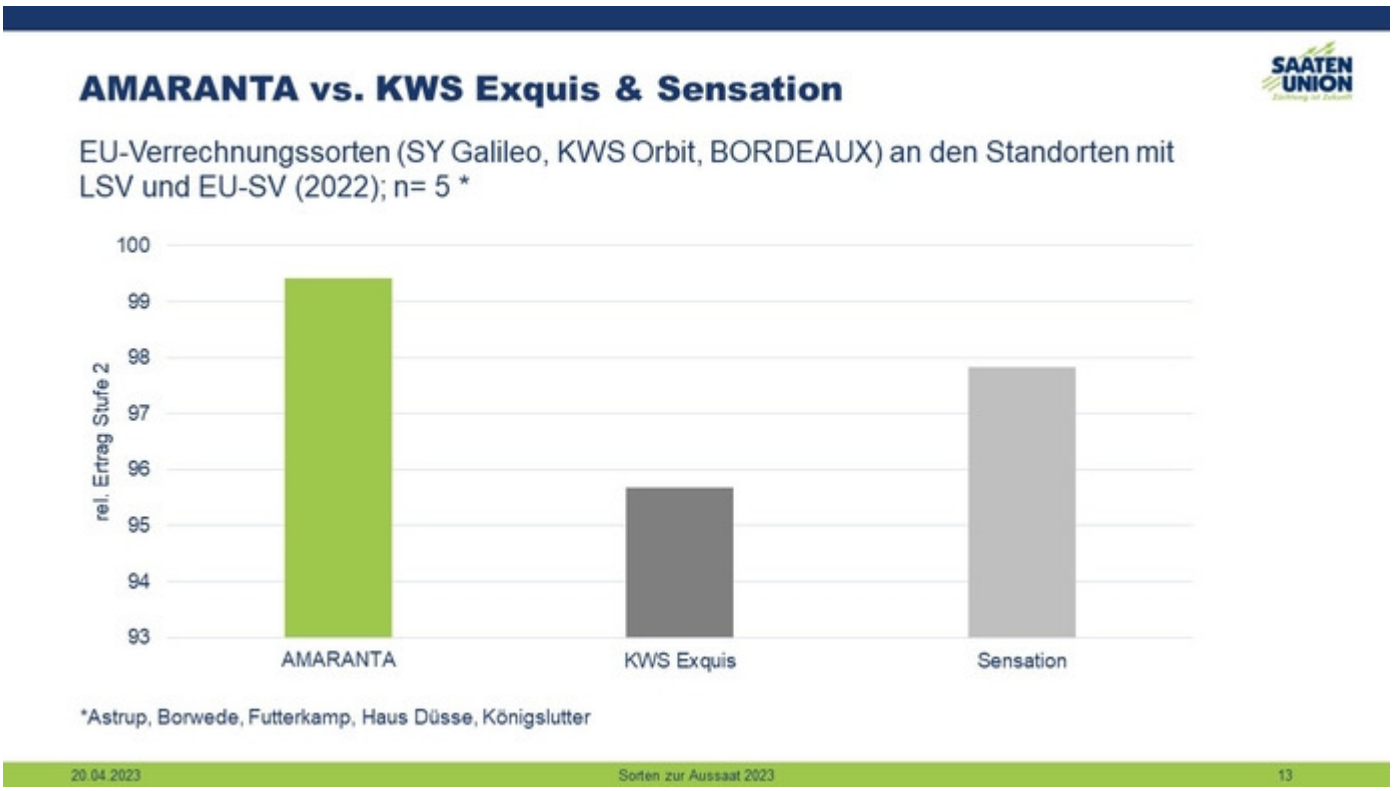
AMARANTA mehrzeilig

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

AMARANTA in EU-Versuchen



AMARANTA in EU-Versuchen



Sortenschutzinhaber: Ackermann Saatzucht GmbH & Co.KG

Version: 12.03.2024 / 25.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

AMARANTA mehrzeilig

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

AMARANTA in Versuchen der Plantus GBR

Sortenschutzinhaber: Ackermann Saatzucht GmbH & Co.KG

Version: 12.03.2024 / 25.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

AMARANTA mehrzeilig

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

AMARANTA in Versuchen der Plantus GBR

Sortenschutzinhaber: Ackermann Saatzucht GmbH & Co.KG

Version: 12.03.2024 / 25.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de