

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

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	■

AMARANTA mehrzeilig

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

Hektolitergewicht



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	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Kornzahl / Ähre	■	■	■	■	■	6	■	■	■
TKM	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	■	7	■	■

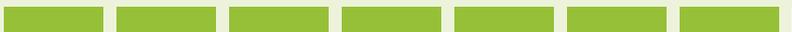
Vitalität und Gesundheit:

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	■	■	■	■	■

AMARANTA mehrzeilig

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

Qualität:

Marktwareanteil		7	
Vollgersteanteil		8	
Hektolitergewicht		7	

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

AMARANTA mehrzeilig

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

AMARANTA in EU-Versuchen

AMARANTA in EU-Versuchen

AMARANTA in Versuchen der Plantus GBR

AMARANTA mehrzeilig

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

AMARANTA in Versuchen der Plantus GBR