QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

Vorteile:

- Sehr gute Blatt- und Ährengesundheit bei stabil hoher Ertragsleistung; Fusariumeinstufung „3“!
- hochwirtschaftlicher Anbau bei geringerem Fungizidaufwand, jedoch Mehltaubehandlung bei frühem Infektionsdruck
- Für alle Standorte und Anbausituationen geeignet, die Begrannung schützt vor Wildverbiss.

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					5				
Pflanzenlänge					5				
Neigung zu									
Lager				4					
Anfälligkeiten									
Mehltau								8	
Ährenfusarium			3						
Braunrost				4					
Blattseptoria					5				
Gelbrost		2							
Qualität									
Fallzahlstabilität	0								
Rohproteingehalt							7		

Sortenschutzinhaber: W.v. Borries-Eckendorf GmbH & Co KG

Version: 26.09.2023 / 56.00

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

QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

Entwicklung:

Entwicklung	TKM-Typ mittlerer Reife mit sehr guter Kornausbildung
Ährenschieben	6
Reife	5
Pflanzenlänge	5
Ähren/m²	5
Körner/Ähre	5
TKM	6
Kornertrag Stufe 1	5
Kornertrag Stufe 2	5

Vitalität und Gesundheit:

Trockentoleranz	6
Lager	6
Gesundheit	Gesündeste Sommerweizensorte - Resistenzen gegen alle Blattkrankheiten und Ährenfusarium!
Mehltau	2
Gelbrost	8
Braunrost	6
Blattseptoria	5
Ährenfusarium	7

Vermarktung:

Vermarktung	Hohe RP-Gehalte und sehr hohe Sedimentationswerte bei mittelhoher Fallzahl
Fallzahl	6
Fallzahlstabilität	0
Rohproteingehalt	7
Sedimentationswert	9

Sortenschutzinhaber: W.v. Borries-Eckendorf GmbH & Co KG

Version: 26.09.2023 / 56.00

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

QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

Verarbeitung:

Volumenausbeute						6			
Mehlausbeute					5				
Wasseraufnahme						6			

Sortenschutzinhaber: W.v. Borries-Eckendorf GmbH & Co KG

Version: 26.09.2023 / 56.00

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

QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

Fruchtfolge	uneingeschränkt geeignet für alle Fruchtfolgen, im Hinblick auf die ausgezeichnete Fusariumresistenz insbesondere auch nach Mais

Aussaat (Körner/m²):

Aussaat	In wintermilderen Regionen eignet sich QUINTUS auch für die Spätherbstaussaat ab Ende Oktober, sonst ab Ende November
Saattermin	Spätherbst bis Ende April

Saatstärke (abhängig von den Aussaatbedingungen):

Frühjahrsaussaat	frühe Saat (Anfang März): ortsüblich, z. B. 370 - 380 Kö/m² mittlere Saat: (Ende März) ortsüblich, z. B. 380 - 400 Kö/m² späte Saat (Mitte April): ortsüblich, z. B. 400 - 420 Kö/m²

N-Düngung:

standortüblich : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 210 (Blattvorfrucht, sehr hohes Ertragsniveau)

Startgabe
EC 13 - 25: 80 - 100 inkl. $N_{min\ 0-30}$ mit 20 - 30 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe
EC 30 - 31: 60 - 70 inkl. $N_{min\ 30-60}$, üppige Bestände EC 32

Spätgabe
EC 49 - 59: 50 – 60 (mit 10 – 15 S), Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler:

Frühjahrsaussaat	Als mittelkurze, standfeste Sorte reicht eine einmalige Einkürzung. z.B. 0,3 - 0,4 CCC + 0,2 Moddus Start in EC 29

Hinweise zum Pflanzenschutz	Aufgrund der breiten Resistenzausstattung genügt i.d.R. eine einmalige Behandlung in EC 39/49 mit einem Breitbandfungizid. QUINTUS ist nicht CTU-verträglich.

©

Sortenschutzinhaber: W.v. Borries-Eckendorf GmbH & Co KG

Version: 26.09.2023 / 56.00

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

QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

QUINTUS bei Herbstaussaat

Saaten-Union, Exaktversuch

QUINTUS bei Herbstaussaat

©Saaten-Union, Exaktversuch
©Saaten-Union, Exaktversuch

Sortenschutzinhaber: W.v. Borries-Eckendorf GmbH & Co KG

Version: 26.09.2023 / 56.00

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

QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

Sortenschutzinhaber: W.v. Borries-Eckendorf GmbH & Co KG

Version: 26.09.2023 / 56.00

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

QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

Sortenschutzinhaber: W.v. Borries-Eckendorf GmbH & Co KG

Version: 26.09.2023 / 56.00

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