

# 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
- u. a. in Baden-Württemberg für die Aussaat 2022 offiziell empfohlen

## Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben									
Reife									
Pflanzenlänge									

## Neigung zu

Lager									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Anfälligkeiten

Mehltau									
Ährenfusarium									
Braunrost									
Blattseptoria									
Gelbrost									

## Qualität

Fallzahlstabilität	0								
Rohproteingehalt									

# QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

## Entwicklung:

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

## Vitalität und Gesundheit:

Trockentoleranz									
Lager									
Gesundheit	Gesündeste Sommerweizensorte - Resistenzen gegen alle Blattkrankheiten und Ährenfusarium!								
Mehltau									
Gelbrost									
Braunrost									
Blattseptoria									
Ährenfusarium									

## Vermarktung:

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

## Verarbeitung:

Volumenausbeute									
Mehlausbeute									
Wasseraufnahme									

# QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

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

## Aussaat (Körner/m<sup>2</sup>):

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/m <sup>2</sup> mittlere Saat: (Ende März) ortsüblich, z. B. 380 - 400 Kö/m <sup>2</sup> späte Saat (Mitte April): ortsüblich, z. B. 400 - 420 Kö/m <sup>2</sup>
------------------	--

## N-Düngung:

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

### Startgabe

EC 13 - 25: 80 - 100 inkl. N<sub>min 0-30</sub> mit 20 - 30 S zu Vegetationsbeginn

### Schossgabe

EC 30 - 31: 60 - 70 inkl. N<sub>min 30-60</sub>, 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.
-----------------------------	--

# QUINTUS<sup>A</sup>

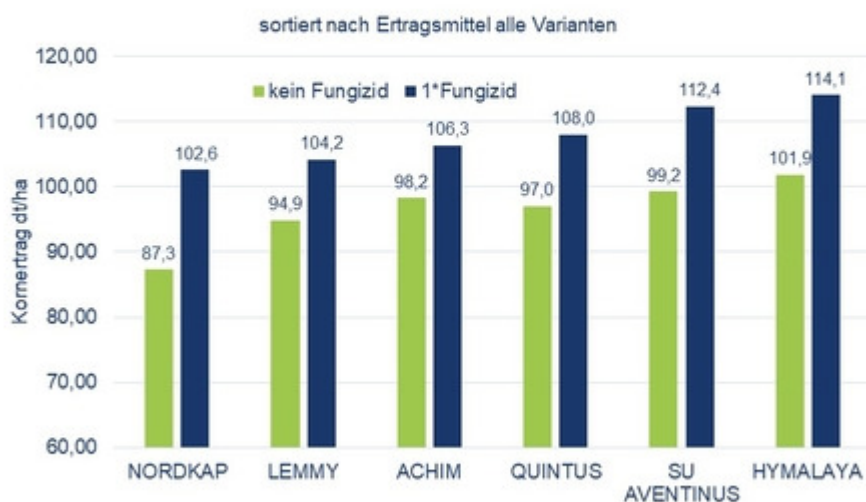
Herausragend ertragreich und gesund

## QUINTUS bei Herbstaussaat

### QUINTUS: in der Herbstaussaat (8.11.2018) stark wie Winterweizen



Kornertrag A-Weizen, Fungizidvariante Versuchsstation Moosburg 2019



Quelle: Produktionstechnischer Versuch der Saaten-Union 2019, Exaktversuch

© Saaten-Union, Exaktversuch

Sorten Winterweizen August 2020 Report Bild

47

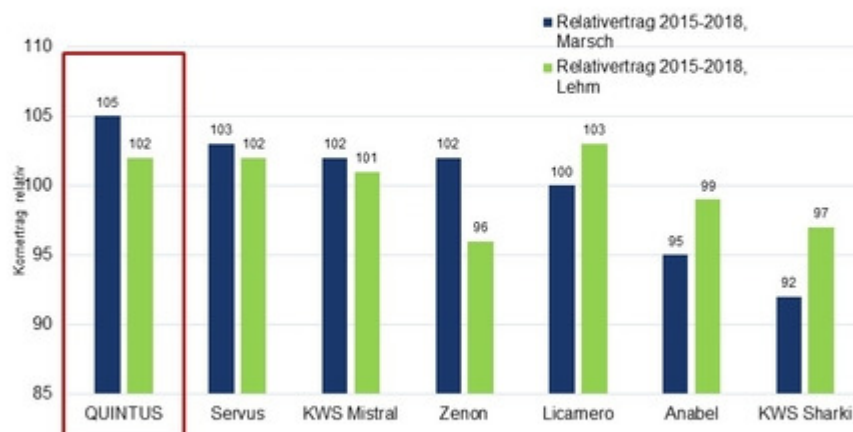
# QUINTUS<sup>A</sup>

Herausragend ertragreich und gesund

## LSV Sommerweizen Niedersachsen 2015-2018



Relativerträge<sup>1</sup> Marsch und Lehmstandorte



<sup>1</sup>: = Werte werden nach der Hohenheim-Gölzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet sie beinhalten z.T. auch WP-u. EU- Ergebnisse

# QUINTUS<sup>A</sup>

Herausragend ertragreich und gesund

## QUINTUS: konstant ertragsstark



LSV Sommerweizen 2015-2017, Stand 23.11.2017

Bundesland	2015	2016	2017
Niedersachsen (Marsch)	106	106	106
Niedersachsen (Lehm Nordwest)	102	104	104
NRW (Lehm Nordwest)	104	104	103
Schleswig-Holstein (Lehm)	102	104	102
Schleswig-Holstein (Marsch)	106	105	105
Bayern	106	103	99
Rheinland-Pfalz/ Baden-Württemberg	103	101	*
Hessen	107	99	101
Sachsen (Löß/Verwitterung)	110	98	103
Thüringen	107	98	*

\* Ergebnisse lagen am 23.11. noch nicht vor