

# QUINTUS <sup>A</sup>

Ertragreich und gesund

## Vorteile:

- Sehr gute Blatt- und Ährengesundheit bei stabil hoher Ertragsleistung; Fusariumeinstufung „3“!
- hochwirtschaftlicher Anbau bei geringerem Fungizidaufwand, jedoch Mehлтаubehandlung 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,

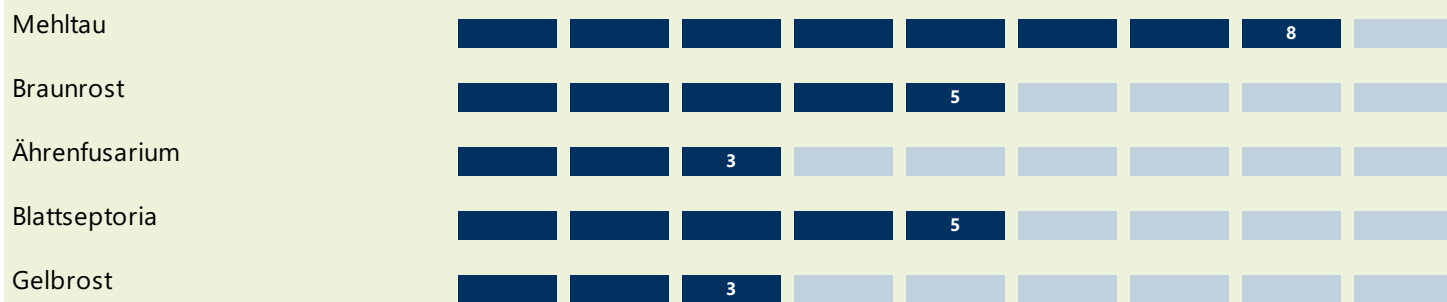
9 = sehr hoch/spät/lang



## Neigung zu



## Anfälligkeiten



## Qualität



# QUINTUS A

Ertragreich und gesund

## Entwicklung:

Entwicklung	TKM-Typ mittlerer Reife mit sehr guter Kornausbildung								
Ährenschieben	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Reife	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Bestandesdichte	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Körner/Ähre	█	█	█	█	5	█	█	█	█
TKM	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Kornertrag Stufe 1	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Kornertrag Stufe 2	█	█	█	4	█	█	█	█	█

## Vitalität und Gesundheit:

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

## Vermarktung:

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

# QUINTUS <sup>A</sup>

Ertragreich und gesund

## Verarbeitung:

---

Mehlausbeute	
Wasseraufnahme	
Volumenausbeute	

# QUINTUS A

## 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 A

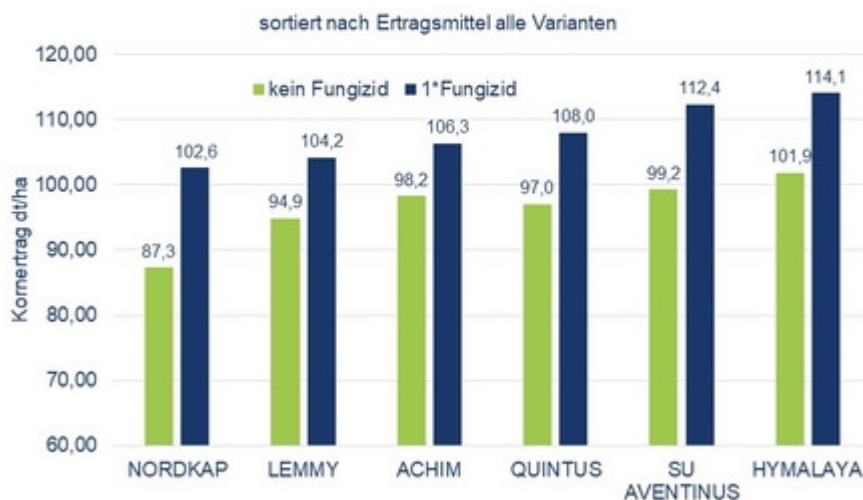
Ertragreich und gesund

## 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

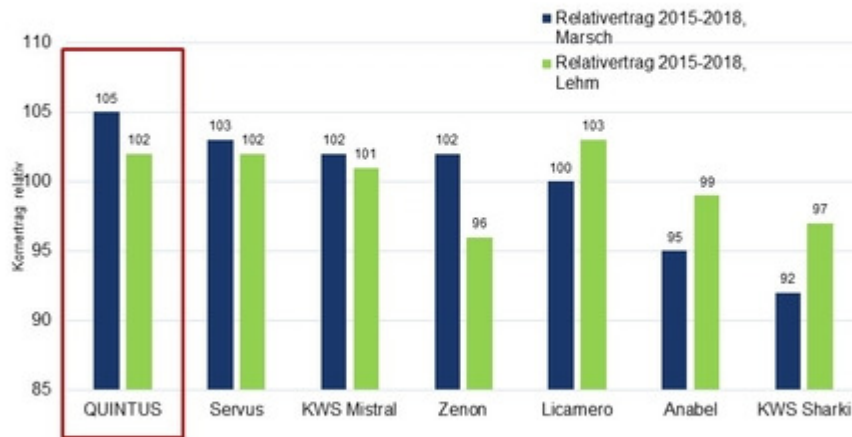
# QUINTUS A

Ertragreich und gesund

## LSV Sommerweizen Niedersachsen 2015-2018



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



1: = Werte werden nach der Hohenheim-Gülfzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelergebnisse verrechnet sie beinhalten z.T. auch WP-u. EU- Ergebnisse

# QUINTUS<sup>A</sup>

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