

QUINTUS ^A

Herausragend ertragreich und gesund

Vorteile:

- Sehr gute Blatt- und Ährengesundheitsleistung 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

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

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

QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

Verarbeitung:

Volumenausbeute						6			
Mehlausbeute					5				
Wasseraufnahme						6			

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

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.
-----------------------------	--

QUINTUS^A

Herausragend ertragreich und gesund

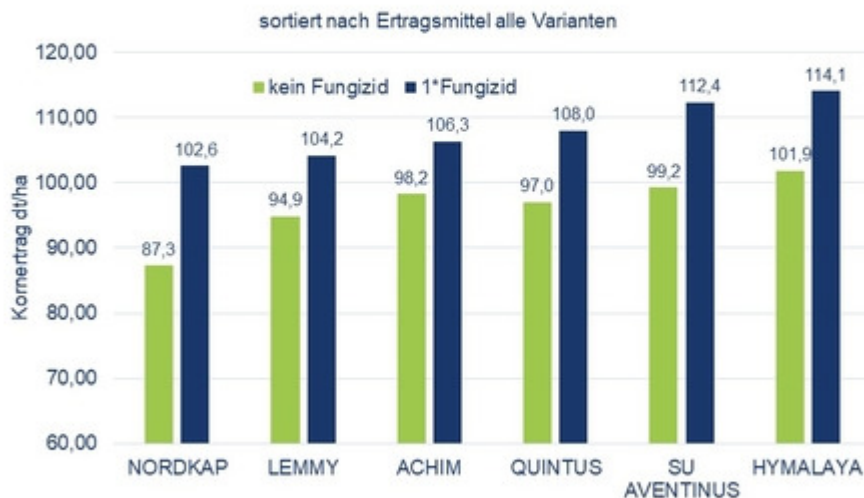
QUINTUS bei Herbstaussaat

QUINTUS: in der Herbstaussaat (8.11.2018) stark wie Winterweizen



Kornertrag A-Weizen, Fungizidvariante Versuchsstation Moosburg 2019

©Saaten-Union, Exaktversuch



Quelle: Produktionstechnischer Versuch der Saaten-Union 2019, Exaktversuch

© Saaten-Union, Exaktversuch

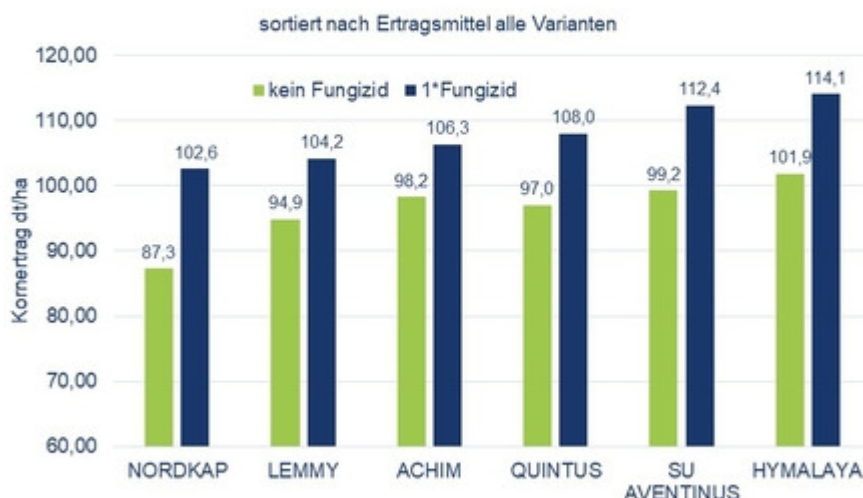
QUINTUS bei Herbstaussaat

©Saaten-Union, Exaktversuch

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

05.05.2020

Argumente Winterweizen Aussaat 2020 Region Süd

47

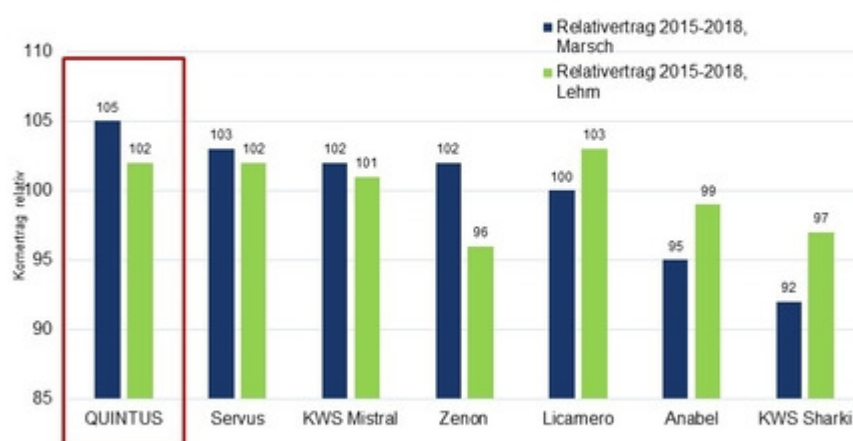
QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

LSV Sommerweizen Niedersachsen 2015-2018



Relativerträge¹ Marsch und Lehmstandorte



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

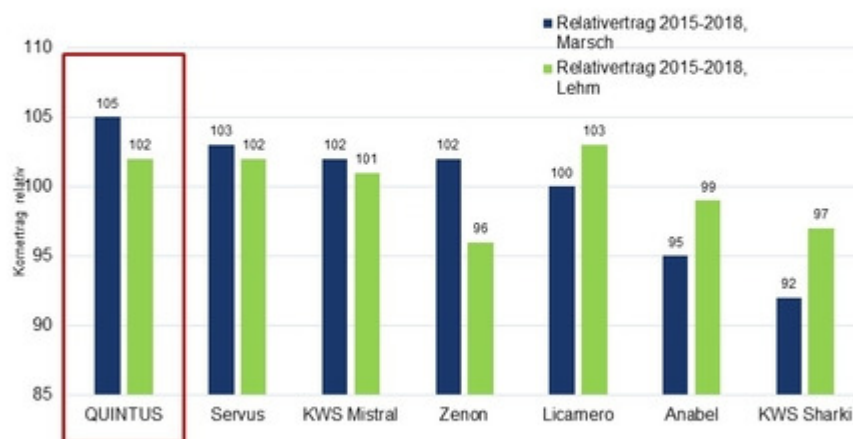
QUINTUS^A

Herausragend ertragreich und gesund

LSV Sommerweizen Niedersachsen 2015-2018



Relativerträge¹ Marsch und Lehmstandorte



¹: = Werte werden nach der Hohenheim-Gölzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelertragsresultate verrechnet. Sie beinhalten z.T. auch WP- u. EU- Ergebnisse

QUINTUS^A

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

1

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

1