

QUINTUS A

Herausragend 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,

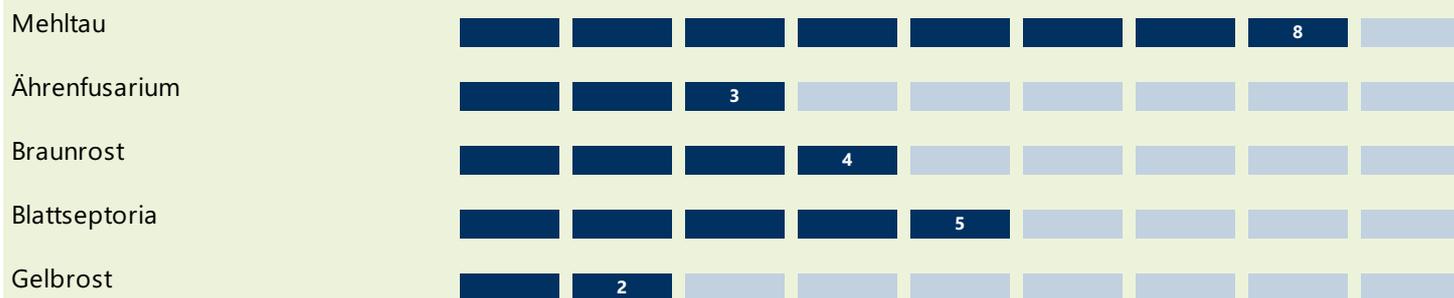
9 = sehr hoch/spät/lang



Neigung zu



Anfälligkeiten



Qualität



QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

Entwicklung:

Entwicklung	TKM-Typ mittlerer Reife mit sehr guter Kornausbildung								
Ährenschieben	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Reife	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Ähren/m ²	█	█	█	█	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	
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/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.

QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

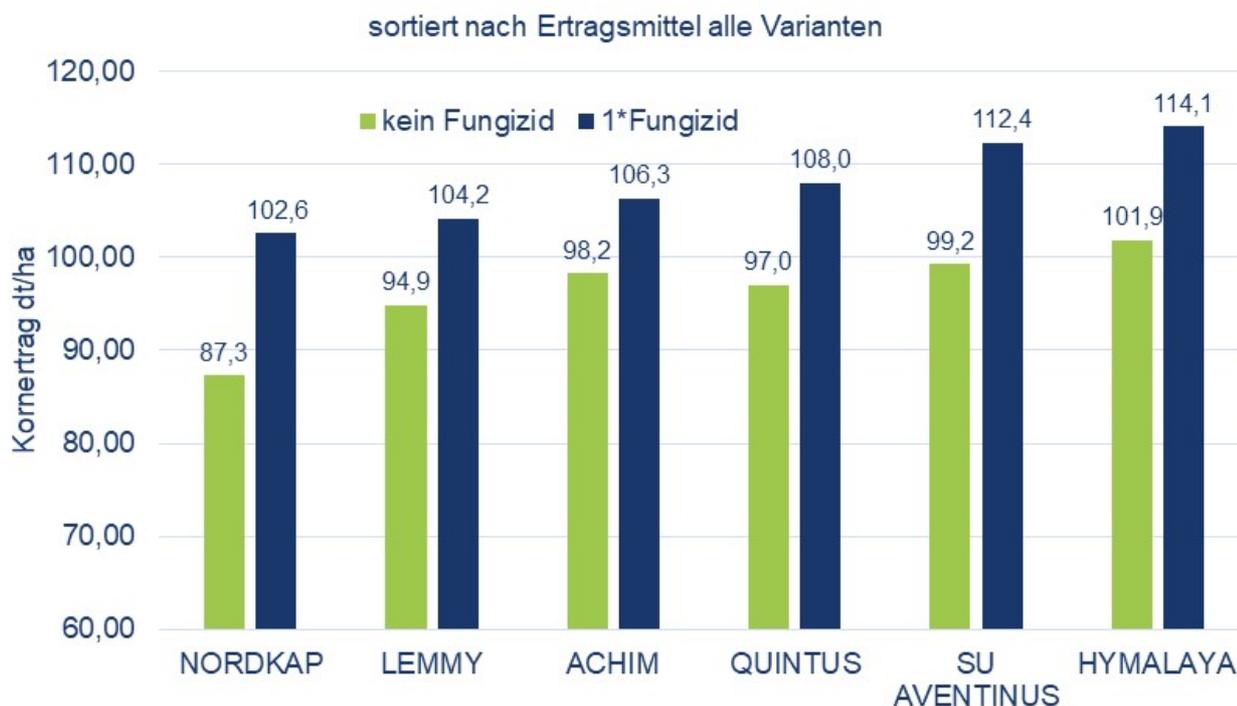
QUINTUS bei Herbstaussaat

©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

QUINTUS^A

Herausragend ertragreich und gesund

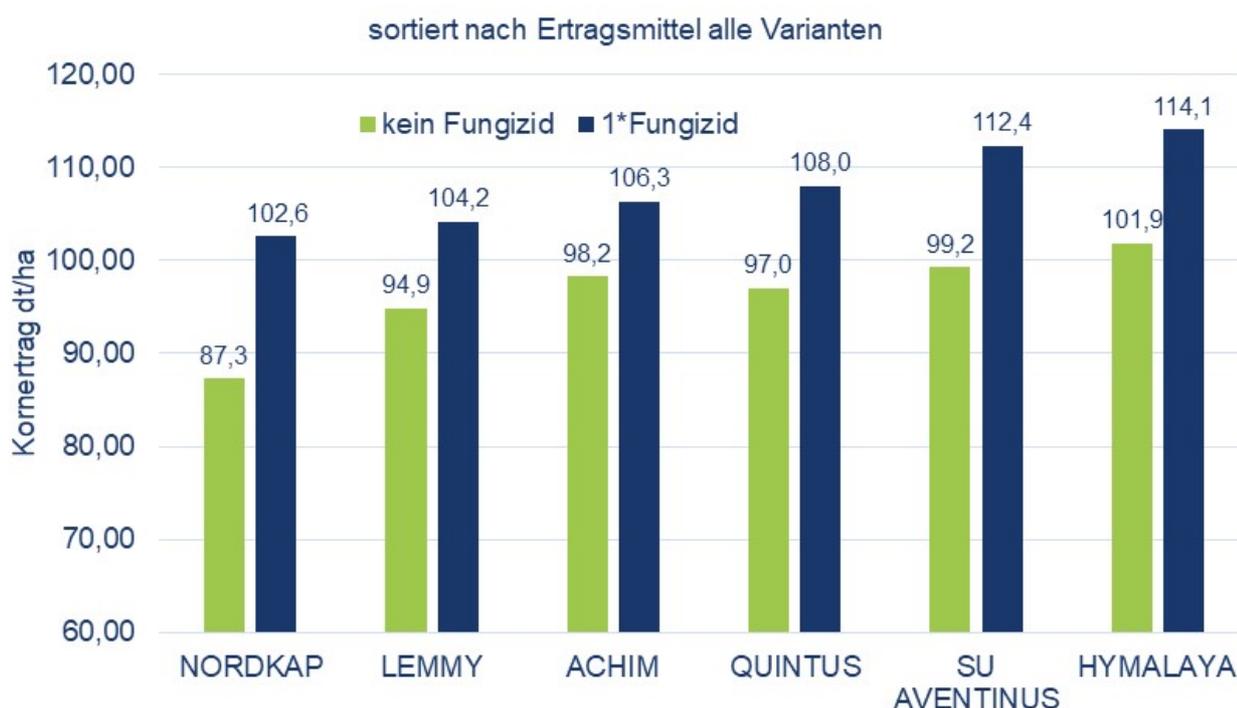
QUINTUS bei Herbstsaat

©Saaten-Union, Exaktversuch

QUINTUS: in der Herbstsaat (8.11.2018) stark wie Winterweizen



Kornertrag A-Weizen, Fungizidvariante Versuchsstation Moosburg 2019



Quelle: Produktionstechnischer Versuch der Saaten-Union 2019, Exaktversuch

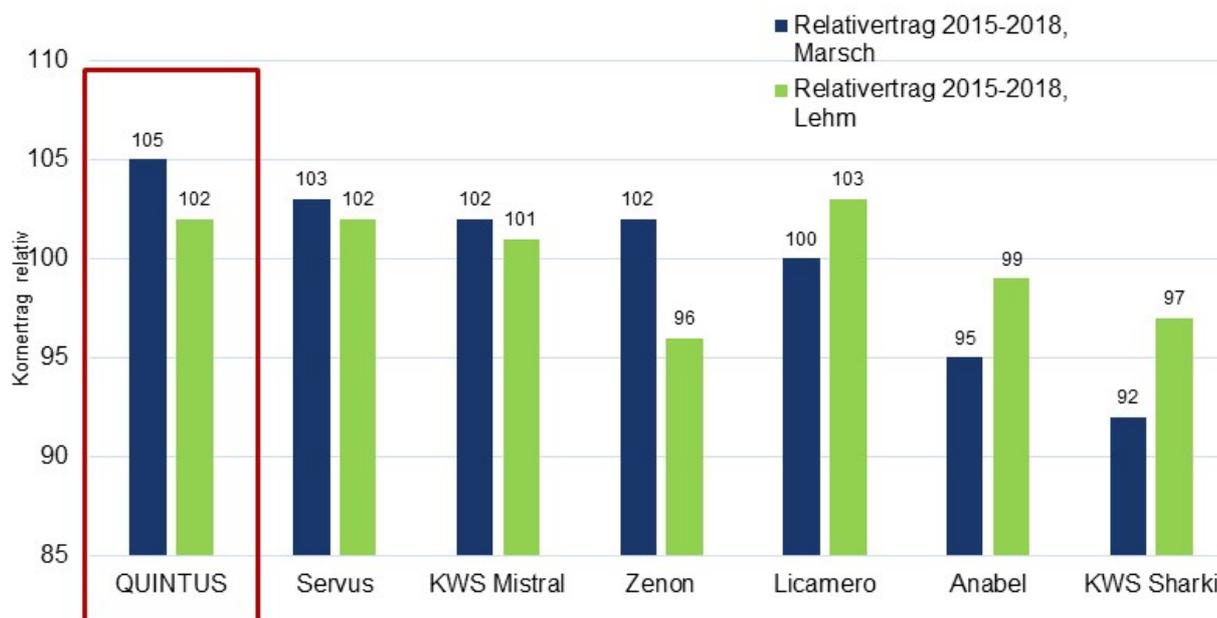
QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

LSV Sommerweizen Niedersachsen 2015-2018



Relativerträge¹ Marsch und Lehmstandorte



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

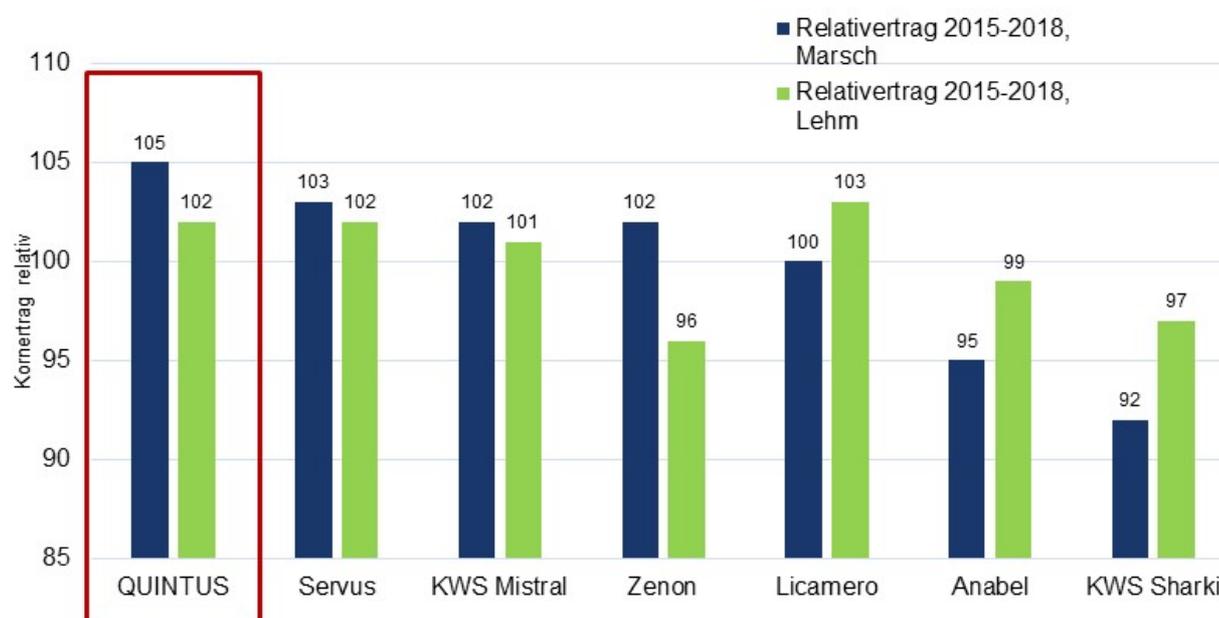
QUINTUS A

Herausragend ertragreich und gesund

LSV Sommerweizen Niedersachsen 2015-2018



Relativerträge¹ Marsch und Lehmstandorte



1: = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse 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

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