

GENIUS E

Elitequalität plus Ertragstreue

Vorteile:

- als E-Weizen unübertroffen in Kornproteinерtrag und N-Effizienz
- sehr hohe Proteingehalte, Teig- und Volumenausbeuten
- trockentolerant, winterhart und ährengesund, daher sehr ertragsstabil

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben				4					
Reife					5				
Pflanzenlänge					5				

Neigung zu

Lager					5				
-------	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Anfälligkeiten

Mehltau		2							
Braunrost				4					
Ährenfusarium				4					
Blattseptoria					5				
Halmbruch					5				
Gelbrost			3						

Ertragsaufbau

Bestandesdichte					5				
Kornzahl / Ähre				4					
TKM					5				
Kornertrag Stufe 1				4					
Kornertrag Stufe 2				4					
Fallzahl									9
Fallzahlstabilität	0								
Rohproteingehalt								8	

Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	Genius neigt unter Stresssituationen zu punktförmigen Vergilbungen, diese sind ertraglich nicht relevant							
Ährenschieben				4				
Reife					5			
Pflanzenlänge					5			
Bestandesdichte					5			
Kornzahl / Ähre				4				
TKM					5			
Kornertrag Stufe 1				4				
Kornertrag Stufe 2				4				

Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit						6		
Trockentoleranz							8	
Standfestigkeit					5			
Halmbruch					5			
Mehltau							8	
Gelbrost							7	
Braunrost						6		
Blattseptoria					5			
Ährenfusarium						6		

GENIUS^E

Elitequalität plus Ertragstreue

Vermarktungsqualität:

Vermarktungsqualität	Herausragend bei guter Fallzahlstabilität								
Fallzahl									9
Fallzahlstabilität	0								
Rohproteingehalt								8	
Sedimentationswert									9

Verarbeitungsqualität:

Verarbeitungsqualität	Exportqualität: Hohe Mehlausbeute, sehr hohe Teig- und Volumenausbeute, starker Kleber								
Mehlausbeute							7		
Wasseraufnahme								8	
Volumenausbeute									9

GENIUS^E

Elitequalität plus Ertragstreue

Anbauregionen	als E-Sorte höchste Vorzüglichkeit auf Standorten mit begrenztem Ertragsniveau
Fruchtfolge	beste Entwicklung und Kornfüllung nach optimaler Saatzeit, geeignet auch als Stoppelweizen

Aussaat (Körner/m²):

Saatzeittoleranz	etwas früher, z.B. Ende September~sehr spät, z.B. Ende November
Saatstärke (Körner / m ²)	Saatstärke angepasst an den Bestelltermin, keine Dünnsaaten
frühe Aussaat	etwas geringer, z.B. 220-240
mittlere Aussaat	ortsüblich, z.B. 270-310
späte Aussaat	etwas erhöht, z.B. 350-400

N-Düngung:

standortüblich : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 250 (Blattvorfrucht, mittleres Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 80 - 90 inkl. N_{min 0-30} mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 80-100 inkl. N_{min 30-90}, üppige Bestände EC 32

Spätgabe

EC 49 - 59: 70 - 80 (mit 10 - 15 S), Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler im Intensivanbau:

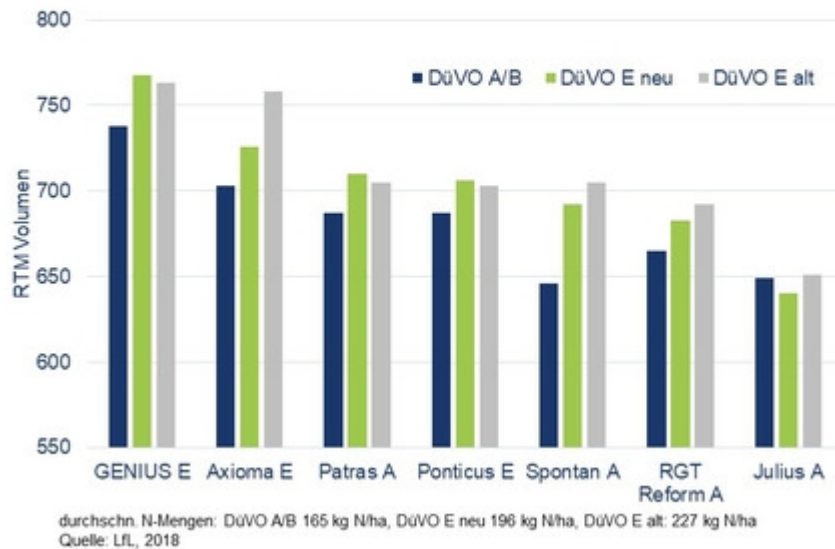
Wachstumsreglerbedarf	etwas höher
-----------------------	-------------

Hinweise zum Pflanzenschutz	Blattseptoria und DTR beachten! EC 30/32 Breitbandfungizid (Blattseptoria) EC 47/51 Kombinationspräparat (DTR) GENIUS toleriert chlortoluronhaltige Herbizide.
-----------------------------	---

Backvolumina von Qualitätsweizen



bei verschiedenen N-Düngungen, 2016-2018



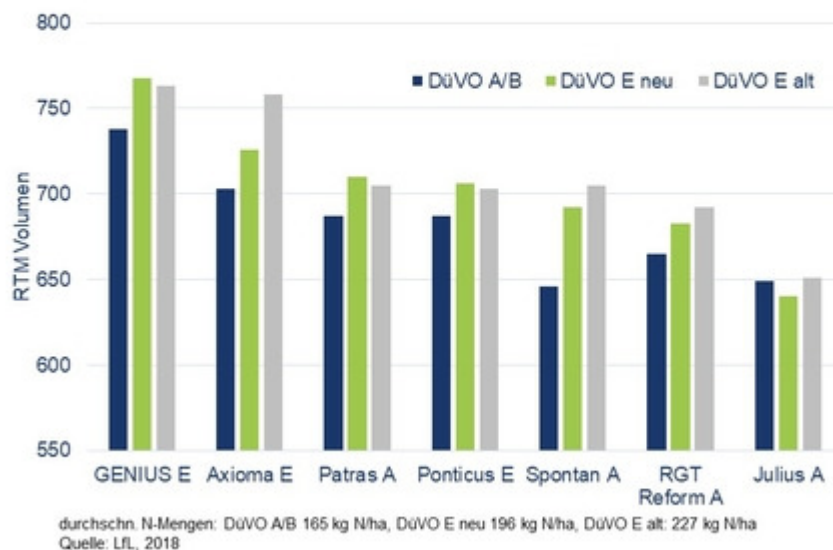
© LfL

GENIUS: Spitze in der Qualität auch bei neuer Düngeverordnung

Backvolumina von Qualitätsweizen



bei verschiedenen N-Düngungen, 2016-2018



GENIUS_E

Elitequalität plus Ertragstreue

Winterfestigkeit GENIUS (I)



GENIUS_E

Elitequalität plus Ertragstreue

Winterfestigkeit GENIUS (I)



GENIUS^E

Elitequalität plus Ertragstreue



winterfest



gesund



Beste
Backeigenschaften



SAATEN
UNION
Züchtung ist Zukunft

22



winterfest



gesund



Beste
Backeigenschaften



SAATEN
UNION
Züchtung ist Zukunft

22