

GENIUS E

Elitequalität plus Ertragstreue

Vorteile:

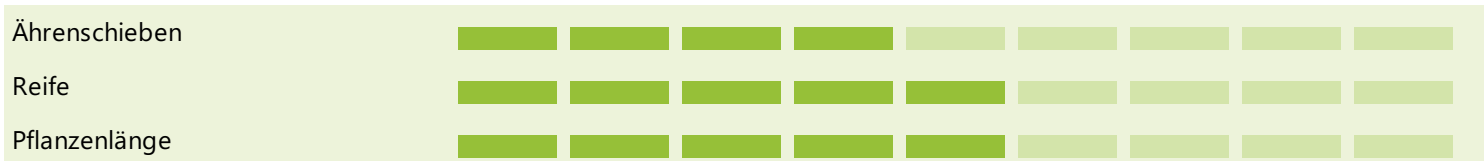
- als E-Weizen unübertroffen in Kornproteinertag und N-Effizienz
- sehr hohe Proteingehalte, Teig- und Volumenausbeuten
- trockentolerant, winterhart und ährengesund, daher sehr ertragsstabil

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

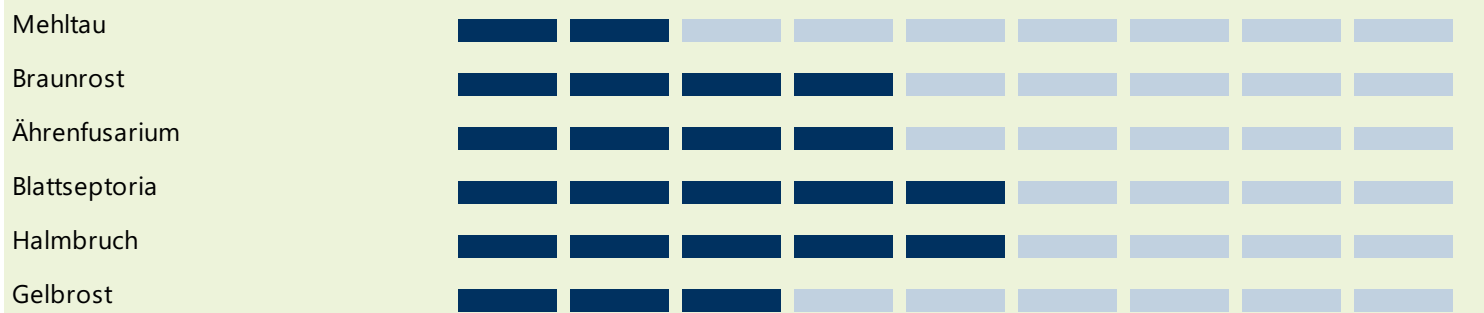
9 = sehr hoch/spät/lang



Neigung zu



Anfälligkeiten



Ertragsaufbau



GENIUS E

Elitequalität plus Ertragstreue

Entwicklung und Ertrag:

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

Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Trockentoleranz	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Halbbruch	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Mehltau	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Gelbrost	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Braunrost	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Blattseptoria	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Ährenfusarium	█	█	█	█	█	█	█	█	█

Vermarktungsqualität:

Vermarktungsqualität	Herausragend bei guter Fallzahlstabilität								
Fallzahl	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Fallzahlstabilität	0								
Rohproteingehalt	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Sedimentationswert	█	█	█	█	█	█	█	█	█

GENIUS E

Elitequalität plus Ertragstreue

Verarbeitungsqualität:

Verarbeitungsqualität

Exportqualität: Hohe Mehlausbeute, sehr hohe Teig- und Volumenausbeute, starker Kleber

Mehlausbeute



Wasseraufnahme



Volumenausbeute



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

GENIUS_E

Elitequalität plus Ertragstreue

GENIUS: Spitze in der Qualität auch bei neuer Düngeverordnung

Winterfestigkeit GENIUS (I)
