

BRUNILDA zweizeilig

Ertragreiche, gesunde Braugerste mit Top-Sortierung

Vorteile:

- hohe Erträge: 105 rel. St. 2 in drei Wertprüfungsjahren
- Top-Malzqualität, gute Brauqualität: steht im Berliner Programm zur Testung an
- gute Gesundheit

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Neigung zu

Standfestigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ährenstabilität	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Halmstabilität	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Anfälligkeiten

Mehltau	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zwergrost	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Netzflecken	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Ertragsaufbau

Bestandesdichte	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornzahl/Ähre	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TKM	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Marktwareanteil	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vollgersteanteil	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hektolitergewicht	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rohproteingehalt (Brau)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

BRUNILDA zweizeilig

Ertragreiche, gesunde Braugerste mit Top-Sortierung

Entwicklung und Ertrag:

Ährenschieben	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Reife	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Pflanzenlänge	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Bestandesdichte	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Kornzahl/Ähre	████	████	████	████	████	████	████	████	████
TKM	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Kornertrag Stufe 1	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Kornertrag Stufe 2	████	████	████	████	████	████	████	████	████

Vitalität und Gesundheit:

Standfestigkeit	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Ährenstabilität	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Halmstabilität	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Rhynchosporium	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Zwergrost	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Netzflecken	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Mehltau	████	████	████	████	████	████	████	████	████

Qualität:

Marktwareanteil	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Vollgersteanteil	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Hektolitergewicht	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Rohproteingehalt (Brau)	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Malzextrakt	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Viskosität (Brau)	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Friabilimeterwert	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Eiweißlösungsgrad	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Endvergärungsgrad	████	████	████	████	████	████	████	████	████

BRUNILDA zweizeilig

Ertragreiche, gesunde Braugerste mit Top-Sortierung

Saatzeittoleranz (zweizeilig) früh, z.B. Anfang März~spät, z.B. Mitte April

Aussaat:

Trockenlagen

frühe Saat ortsüblich, z.B. 250-260
mittlere Saat ortsüblich, z.B. 260-280

Mittlere Verhältnisse

frühe Saat etwas erhöht, z.B. 260-280
mittlere Saat etwas erhöht, z.B. 280-300
späte Saat deutlich erhöht, z.B. 320-340

Höhenlagen

frühe Saat etwas erhöht, z.B. 260-280
mittlere Saat etwas erhöht, z.B. 280-300
späte Saat deutlich erhöht, z.B. 320-340

N-Düngung:

N-intensiv- Geringe bis mittlere N-Nachlieferung : Beispiel in kg N/ha bei Bedarfswert 150 (Vorfrucht Getreide, hohes Ertragsniveau); Gaben über 60 aufteilen. Auf optimalen pH-Wert sowie P/K-Versorgung achten, insb. auf Sand auch auf Mg

Startgabe

EC 00 - 13: 110 - 130 inkl. $N_{\min 0-60}$ mit 10 - 15 S

Anschlussgabe

EC 25 - 29: 20 - 40 (nicht in üppigen Beständen)

N-intensiv- Hohe N-Nachlieferung : Beispiel in kg N/ha bei Bedarfswert 150 (Vorfrucht Getreide, hohes Ertragsniveau); auf optimalen pH-Wert sowie P/K-Versorgung achten

Startgabe

EC 00 - 13: 110 - 130 inkl. $N_{\min 0-60}$ mit 10 - 15 S

BRUNILDA zweizeilig

Ertragreiche, gesunde Braugerste mit Top-Sortierung

BRUNILDA: Ertrag und Agronomie

Offizielle Wertprüfung 2017-2019, Anzahl der Orten=44



Ertrag	Avalon	Quench	RGT Planet	„BRUNILDA“
Kornertrag Stufe 1 dt/ha	60,7	59,9	65,9	65,3
Kornertrag Stufe 2 dt/ha	67,2	66,8	73,5	72,5
Kornertrag Stufe 1 rel %	98	96	106	105
Kornertrag Stufe 2 rel %	97	97	106	105
Agronomie, Stufe 2 (1=gut/früh; 9 = schlecht/spät)				
Ährenschiebedatum (St. 1)	8.6.	8.6.	5.6.	7.6.
Halmknicken (1-9)	2,8	2,6	3,3	2,7
Ährenknicken (1-9)	3,2	2,5	3,0	2,7
Lager vor Ernte (1-9)	2,1	2,5	2,9	2,2
Zwiewuchs (1-9)	1,8	2,2	2,3	2,5
Bestandesdichte Pfl./m ²	789	828	810	815
Pflanzenlänge cm (St. 1)	79	77	79	76

BRUNILDA: Ertrag und Agronomie

Offizielle Wertprüfung 2017-2019, Anzahl der Orten=44



Ertrag	Avalon	Quench	RGT Planet	„BRUNILDA“
Kornertrag Stufe 1 dt/ha	60,7	59,9	65,9	65,3
Kornertrag Stufe 2 dt/ha	67,2	66,8	73,5	72,5
Kornertrag Stufe 1 rel %	98	96	106	105
Kornertrag Stufe 2 rel %	97	97	106	105
Agronomie, Stufe 1 (1=gut/früh; 9 = schlecht/spät)				
Ährenschiebedatum	8.6.	8.6.	5.6.	7.6.
Halmknicken (1-9)	3,6	3,4	3,9	3,4
Ährenknicken (1-9)	3,4	2,9	3,3	3,0
Lager vor Ernte (1-9)	2,6	2,7	3,2	2,6
Zwiewuchs (1-9)	1,8	2,3	2,7	2,5
Bestandesdichte Pfl./m ²	773	825	815	815
Pflanzenlänge cm	79	77	79	76

BRUNILDA zweizeilig

Ertragreiche, gesunde Braugerste mit Top-Sortierung

BRUNILDA: Gesundheit



Offizielle Wertprüfung 2017-2019, Anzahl der Orte=44

Stufe 1	Avalon	Quench	RGT Planet	„BRUNILDA“
Gesundheit (1=gut; 9 = schlecht)				
Mehltau (1-9)	5,1	1,7	1,5	1,4
Netzflecken (1-9)	3,0	3,1	3,3	2,5
Undef.Blattflecken (1-9)	2,5	3,4	2,2	2,7
Ramularia (1-9)	3,7	4,8	3,6	3,7
Rhynchosporium (1-9)	3,1	2,9	2,3	2,0
Zwergrost (1-9)	2,8	4,3	3,4	3,7