

vorläufige Ergebnisse LSV Sommer-Braugerste 2016 - 2019

Relativerträge - Sorten - Jahre - Sandböden (behandelte Stufe)

Jahr					mehrij. Ergebnisse	
	2016	2017	2018	2019	2016 - 2019¹⁾ LSV + WP Ergebnisse	
Zahl Versuche	3	4	4	4	rel.	Anz. Vers.
Sorte	Züchter					
Quench	* Syngenta	104	97	98	100	98 47
Avalon	* Breun/Hauptsaaen	101	98	99	93	97 47
RGT Planet	* RAGT	104	106	104	105	104 47
Cervinia	* Breun/Limagrain	103	100	99	96	99 16
Accordine	* Ackermann/SU	–	99	100	103	100 21
Leandra	* Breun/Hauptsaaen	–	–	103	97	99 20
Prospect	* Saat. Streng/IG	–	–	–	105	104 10
Standard dt/ha		84,9	70,1	84,4	61,7	75,2

* = Varianten des Standardmittels

¹⁾ = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP-Ergebnisse

Sorten, die von der AG Braugerste für den Anbau 2019 empfohlen wurden.

Verarbeitungsempfehlung Berliner Programm 2019

Aufnahme in die großtechnischen Praxisversuche

vorläufige Ergebnisse LSV Sommer-Braugerste 2019 - Relativerträge Einzelstandorte

Mittel behandelte Stufe

Standorte		Hamerstorf	Arpke	Celle- Habighorst	Wehnsen	Mittel
Sorte						
Quench	*	106	99	97	98	100,0
Avalon	*	88	95	94	96	93,0
RGT Planet	*	105	102	108	105	105,3
Cervinia	*	94	101	95	94	95,9
Accordine	*	110	101	103	99	103,4
Leandra	*	87	99	101	102	97,2
Prospect	*	111	103	103	105	105,3
Standard dt/ha		62,2	72,1	39,8	72,8	61,7
GD 5 % Sorte (Stufe 2)		7,6	2,7	13,5	8,7	

* = Varianten des Standardmittels

vorläufige Ergebnisse LSV Sommer-Braugerste 2019 - Qualitäten in der behandelten Stufe

		TKM 86 % TS g	hl-Gewicht kg	Protein Korn TM %	Marktwareanteil Sortierung > 2,2 mm [%]	Vollgersteanteil	
						Sort. > 2,5 mm	Sort. > 2,8 mm [%]
Sorte							
Quench	*	48,6	68,6	11,1	97,1	90,0	60,8
Avalon	*	49,1	68,4	11,8	98,1	93,0	73,6
RGT Planet	*	51,0	68,8	11,0	98,6	94,0	68,7
Cervinia	*	50,1	68,6	11,6	97,7	91,0	64,0
Accordine	*	49,2	69,1	11,4	98,2	93,0	71,2
Leandra	*	51,0	68,2	12,0	98,6	93,0	71,5
Prospect	*	47,9	67,3	11,1	97,3	91,0	66,4
Standard dt/ha		49,6	68,4	11,4	97,9	92,1	68,0

* = Varianten des Standardmittels

vorläufige Ergebnisse LSV Sommer-Braugerste 2019 – Eigenschaften

Quelle: Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt.

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfläche bundesweit (Angaben in ha)			Ähren je m ²	Körner je Ähre	TKG	Vollgerste >2.5 mm	Rohprotein-gehalte (+=niedrig)	Malz-extrakt ¹⁾	Halm-länge (+=kurz)	Festigkeit gegen						
			2017	2018	2019								Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Zwergrost	Netzflecken
			Quench	2006	mSP								1.058	1.232	1.036	+	o	o	o
Avalon	2012	m	2.122	2.644	2.402	o	o	+	+	+	++	o	+	+	-	-	o	++	+
RGT Planet	2014	m	1.617	2.245	2.447	+	+	+	+	++	++	o	o	o	+	++	+	+	o
Cervinia	2015	mSP	90	46	-	+	o	o	o	+	++	+	o	o	o	++	-	o	o
Accordine	2016	mSP	98	622	478	o	+	o	o	++	++	o	o	+	o	++	+	+	+
Leandra	2017	m	-	540	1.288	o	+	+	+	+	++	+	+	+	o	++	+	+	+
Prospect*	2018	m	-	-	236	++	+	o	o	++	++	+	+	+	+	++	+	o	+

o = durchschnittlich
m = mittel msp = mittelspät

+ = überdurchschnittlich

- = unterdurchschnittlich

* = vorläufige Beurteilung

¹⁾ = keine eigenen Werte aus 2019, Einstufung laut BSA