

LSV Sommer-Braugerste 2012- 2015

Relativerträge - Sorten - Jahre - Sandböden (behandelte Stufe)

Standortgruppe					
Jahr		2012	2013	2014	2015
Zahl Versuche		3	3	4	4
Sorte	Züchter				
Marthe	Nordsaat/SU	101	95	96	93
Quench	Syngenta	102	101	100	101
Overture	Limagrain	(103)	101	100	97
Avalon	Hauptsaaen	(105)	99	101	101
RGT Planet	RAGT	(109)	(112)	(112)	106
Ventina	Breun/ Limagrain	(106)	(104)	(104)	101
Standard dt/ha		65.5	77.9	83.5	87.5

Ergebnisse in Klammern stammen aus Wertprüfungen, wobei die Vergleichbarkeit zu den übrigen Ergebnissen nicht vollständig gegeben ist!
 103² bei Abweichungen ist die Zahl direkt angegeben

LSV Sommer-Braugerste 2015 – 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	Halm-länge (+=kurz)	Festigkeit gegen						
			2013	2014	2015								Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Zwergrost	Netzflecken
Marthe	2005	m	558	398	264	++	o	o	o	+	+	+	o	o	-	+	-	o	+
Quench	2006	msp	1805	1311	985	++	+	o	o	++	+	+	+	+	+	+	o	-	-
Overture	2012	msp	98	57	12	+	o	+	+	++	++	o	o	o	+	+	+	o	+
Avalon	2012	msp	96	615	1444	+	+	++	+	+	++	o	++	+	o	-	o	+	+
RGT Planet*	2014	msp	-	65	971	++	+	++	+	++	++	o	o	+	+	+	++	+	+
Ventina*	2014	m	-	-	82	++	++	-	o	++	++	+	+	o	-	+	+	+	+

o = durchschnittlich

+ = überdurchschnittlich

- = unterdurchschnittlich

* = vorläufige Beurteilung

¹⁾ = bisher nicht ermittelt

LSV Sommer-Braugerste 2015 – **Qualität und Malzeigenschaften** (Anzahl Orte: 3 *)

Merkmal	Eiweiß %	hl-Gewicht [kg/hl]	Vollgerste	Sort. > 2,8 mm	Fria-bilimeter	β-Glucan [mg/100 g]	lösl. Stickstoff [ml]	FAN	ELG [Kolbach-Index]	Extrakt %
Sorte										
Marthe	11,1	73,4	96,0	79,8	89,2	283	803	158,0	40,5	81,6
Quench	10,1	72,8	97,0	74,2	93,8	225	806	172,0	47,7	83,3
Overture	10,3	73,1	98,0	85,7	91,7	227	815	185,0	46,1	83,5
Avalon	10,8	72,9	98,0	89,2	93,1 ²	130 ²	855 ²	168,0 ²	42,0 ²	81,4 ²
RGT Planet	9,9	72,3	98,0	83,5	90,8	221	826	183,0	54,0	83,7
Ventina	10,5	72,9	96,0	75,9	97,5	109	812	161,0	44,8	82,8
Mittel abs.	10,5	72,9	97,2	81,4	92,7	199	820	171,2	45,9	82,7

FAN= freier Amino-Stickstoff; ELG= Eiweißlösungs; * bei Abweichungen ist die Anzahl der Orte direkt angegeben