

SU HABANERO ^A

Hohe Marktleistung und Saatzeitflexibilität

Vorteile:

- hoch leistungsfähiger A-Weizen mit ausgeprägter Ertragssicherheit auch bei später Saat
- Im Mittel aller Landessortenversuche 2021 liegt SU HABANERO auf den orthogonalen Standorten knapp 4 % über der Verrechnungssorte RGT Reform
- mittellanger Kompensationstyp mittelspäter Reife mit guter Standfestigkeit
- hohe N-Nutzungseffizienz: hohe Mehl-, Teig- und Volumenausbeute bereits bei knapp mittlerem RP-Gehalt
- gesund von Kopf bis Fuß
- sehr gute Backfähigkeit

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang



Neigung zu



Anfälligkeiten



Ertragsaufbau



SU HABANERO A

Hohe Marktleistung und Saatzeitflexibilität

Entwicklung und Ertrag:

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

Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Trockentoleranz	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Standfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Gesundheit	Gesund von Kopf bis Fuß								
Halmbruch	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Mehltau	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Gelbrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Braunrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Blattseptoria	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Drechslera tritici-repentis	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Ährenfusarium	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

Vermarktungsqualität:

Vermarktungsqualität	Knapp mittlere Proteinwerte um 12,6 % RP und hohe Fallzahlstabilität								
Fallzahl	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Fallzahlstabilität	+								
Rohproteingehalt	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Sedimentationswert	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

SU HABANERO ^A

Hohe Marktleistung und Saatzeitflexibilität

Verarbeitungsqualität:

Verarbeitungsqualität

Gehobene A-Qualität mit überdurchschnittlicher Mehl-, Teig- und Volumenausbeute

Mehlausbeute



Wasseraufnahme



Volumenausbeute



SU HABANERO ^A

Hohe Marktleistung und Saatzeitflexibilität

Anbauregionen	längerstrohig und kompensationsfähig, geeignet für alle, auch weniger fruchtbare Standorte
Fruchtfolge	dank der Resistenzausstattung und Saatzeitflexibilität geeignet für jede Fruchtfolgestellung

Aussaat (Körner/m²):

Saatzeittoleranz	früh, z.B. 20. September~sehr spät, z.B. Ende November
Saatstärke (Körner/m ²)	ortsüblich zu den empfohlenen mittelfrühen bis mittleren Saatterminen
frühe Aussaat	ortsüblich, z.B. 240-270
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 230 (Blattvorfrucht, hohes Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 70 - 80 inkl. N_{min 0-30} mit 20 - 30 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 70 - 90 inkl. N_{min 30-90}, üppige Bestände EC 32

Spätgabe

EC 47 - 51: 70 - 80 (mit 10 - 15 S), Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsreglerbedarf	SU HABANERO kann als standfeste, längerstrohige ortsüblich eingekürzt werden
Wachstumsreglerbedarf	ortsüblich
Hinweise zum Pflanzenschutz	Bei geringem Krankheitsdruck können frühe Fungizidapplikationen häufig eingespart werden.

SU HABANERO ^A

Hohe Marktleistung und Saatzeitflexibilität

SU HABANERO: leistungsstark und N-effizient



im Vergleich zur VRS RGT Reform, 25 Standorte bundesweit

	RP%	Ertrag rel.	Ertrag absolut	RP-Ertrag dt/ha
RGT Reform	13,3	98,7	89,1	11,9
SU HABANERO	13,3	103,1	93,1	12,4

**Gleiche Standorte, gleiche Düngung, gleiche Umweltbedingungen:
Bei demselben Rohproteingehalt brachte SU HABANERO 4 dt/ha mehr Ertrag!**

Quelle: nach Angaben
der Länderdienststellen

1

LSV 2021 vs RGT Reform

SU HABANERO in den LSV 2021



bundesweit, orthogonaler Vergleich mit RGT Reform (VRS)

	Brandenburg			Meckl.-Vorp.			Rhein- land- Pfalz	Bayern	Baden- Würt- tem- berg	Mittel alle Stand- orte
	D-Nord/ Ucker- mark	D-Süd	Oder- bruch	MV Süd	D-Nord	Löß Ostdt.				
SU HABANERO	97	100,7	102	99,8	98,5	105,2	102,1	101,9	105,9	101,5
RGT REFORM	101	99	97	96,8	97,1	99,4	97,6	98,3	96,6	98,1
Zahl der Standorte	1	8	2	4	2	9	6	12	9	Σ 53

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

© Länderdienststellen

SU HABANERO A

Hohe Marktleistung und Saatzeitflexibilität

LSV Bayern 2020

LSV Winterweizen Bayern 2020 und mehrjährig



SU HABANERO im Vergleich zu sind vermehrungsstarken B-Weizen

	Ertrag St. 2 mehrj.				Anfälligkeit für						Qualität				
	Tertiär	Jura	Franken	Südost	Lager	Cerco.	Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Septoria	Fusarium	RP % 5j.	HL 2020	TKM 2020	>2,5 2020
Mittel <small>100=dt/ha</small>	105,1	99,1	90,0	100,2											
SU HABANERO	100	98	99		4	5	2	3	3	4	4	13,0	80	48,5	91,4
Apostel	98	99	98	95	5	6	2	2	4	4	4	12,6	80	48,3	91,3
Patras	96	96	96	92	5	6	3	3	5	5	4	13,1	80	53,9	91,1
RGT Reform	99	99	99	96	4	5	3	4	3	4	4	12,7	81	46,8	84,2
Asory	103	102	102	98	6	5	2	3	2	4	4	12,3	82	47,3	78,9

nach Angaben der Länderdienststelle und der Beschr. Sortenliste 2020

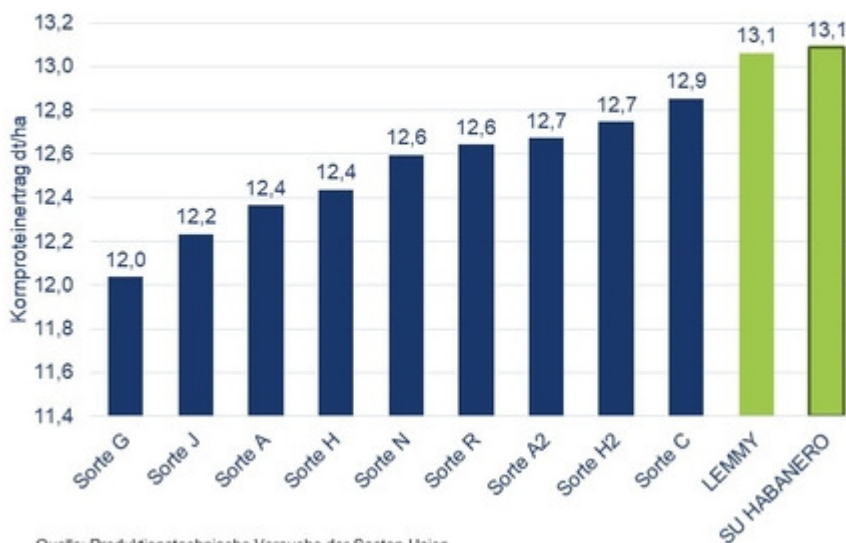
© Länderdienststelle und Beschr. Sortenliste 2020

SU HABANERO: N-Effizienz

N-Effizienz - Kornproteinenertrag A-Sorten 2019



Kornproteinenertrag dt/ha, Mittel aller voll behandelten Varianten, n=18



Quelle: Produktionstechnische Versuche der Saaten-Union

© Saaten-Union, Exaktversuche

SU HABANERO A

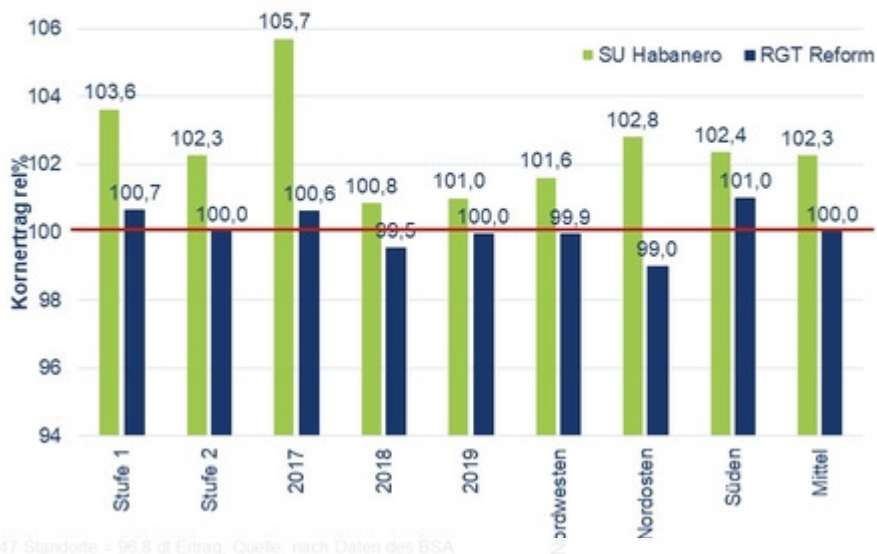
Hohe Marktleistung und Saatzeitflexibilität

SU HABANERO: Ertragsleistung

SU HABANERO A in der Wertprüfung



DE Ertragsergebnisse relativ 2017-2019, Wertprüfung, Vergleich mit der mitgeprüften Sorte RGT Reform



Mittel = 47 Standorte = 96,5 dt Ertrag - Quelle: nach Daten des BSA

© nach Angaben des BSA

Agromarketing Winterweizen Nord August 2020