

SU LAURIELLE mehrzeilig

Top-Marktleistung plus Doppel-Virusresistenz



Vorteile:

- Erste frühreife Wintergerste mit Doppelresistenz gegen GMV-Typen BaYMV1+2 sowie BaMMV
- Großes, schweres Korn mit herausragender Sortierung (Marktware 8, Vollgerste 9)!
- Marktwareertrag bundesweit dreijährig 2% über KWS Meridian-Niveau, in der unbehandelten Anbaustufe ca. 7%!

Anbau:

Überzeugende Ertragsleistung in den trockenen Prüfjahren 2017 und 2018

Nach ersten Erfahrungen höchste Vergleichserträge in trocken-kontinentalen Regionen bzw. bei Frühsommertrockenheit Ermöglicht eine reduzierte Behandlungsintensität. Auch bei hoher Ertragserwartung genügt häufig eine Fungizidbehandlung.

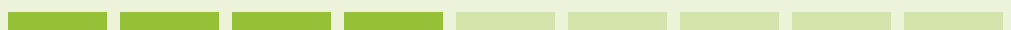
Kurzprofil:

---- = sehr schlecht/früh/kurz,

++++ = sehr gut/spät/lang

Entwicklung

Druschreife



Vitalität

Winterfestigkeit



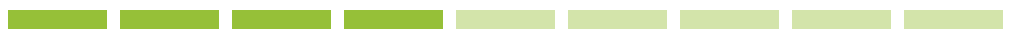
Trockentoleranz



Standfestigkeit



Knickfestigkeit



Gesundheit

Blattgesundheit



Qualität

Marktware



Hektolitergewicht



SU LAURIELLE mehrzeilig

Top-Marktleistung plus Doppel-Virusresistenz

Entwicklung:

Entwicklung	Sehr zügige Jugendentwicklung. Die etwas höheren Knickbonituren sind auf die Frühreife zurückzuführen und zudem mit Wachstumsreglern gut zu kontrollieren								
Ährenschieben									
Druschreife									
Pflanzenlänge									
Ähren/m ²									
Körner/Ähre									
TKM									

Vitalität:

Winterfestigkeit									
Trockentoleranz									
Standfestigkeit									
Knickfestigkeit Halm									
Knickfestigkeit Ähre									

Gesundheit:

Gelbmosaik	ja, zusätzliche Resistenz gg. BaYMV-2								
Rhynchosporium									
Zwergrost									
Netzflecken									
Mehltau									

Qualität:

Qualität	Aufgrund herausragender Sortierung sehr hohe Marktwarenleistung								
Marktware									
Vollgerste									
Hektolitergewicht									
Eiweißgehalt (Futter)									

SU LAURIELLE mehrzeilig

Top-Marktleistung plus Doppel-Virusresistenz

Anbauregionen	Nach ersten Erfahrungen höchste Vergleichserträge in trocken-kontinentalen Regionen bzw. bei Frühsommertrockenheit
Saatzeittoleranz (mehrzeilig)	früh, z.B. Mitte September ~ sehr spät, z.B. Ende Oktober

Aussaat (Körner/m²):

frühe Saat (mehrzeilig)	ortsüblich, z.B. 220-240
mittlere Saat (mehrzeilig)	etwas erhöht, z.B. 260-290
späte Saat (mehrzeilig)	deutlich erhöht, z.B. 330-350

N-Düngung:

startbetont : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 190 (Vorfrucht Getreide, sehr hohes Ertragsniveau)

Herbstgabe

bei ungünstigen Entwicklungsbedingungen (nach Getreide bis 1. Okt. 20 – 40, organisch bis 30 NH4)

Startgabe

EC 13 - 25: 90 - 100 inkl. N_{min 0-30} mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 50 - 70 inkl. N_{min 30-90}, üppige Bestände EC 32

Spätgabe

EC 39 - 49: 30 – 40, Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsregler im Intensivanbau	Die Sorte reagiert sehr positiv auf Halmverkürzer, der Wachstumsreglerbedarf ist geringer	
Wachstumsregler	etwas geringer, z.B.	
	EC 31/32	0,3 - 0,6 Moddus
	+	
	EC 39/49	0,2 - 0,3 Cerone/Camposan

Hinweise zum Pflanzenschutz	SU LAURIELLE ermöglicht eine reduzierte Behandlungsintensität. Auch bei hoher Ertragserwartung genügt häufig eine Fungizidbehandlung
-----------------------------	---

SU LAURIELLE mehrzeilig

Top-Marktleistung plus Doppel-Virusresistenz



SU LAURIELLE GW^{mz} WP 3 2018

Kornerträge relativ 2016-2018, n= 36

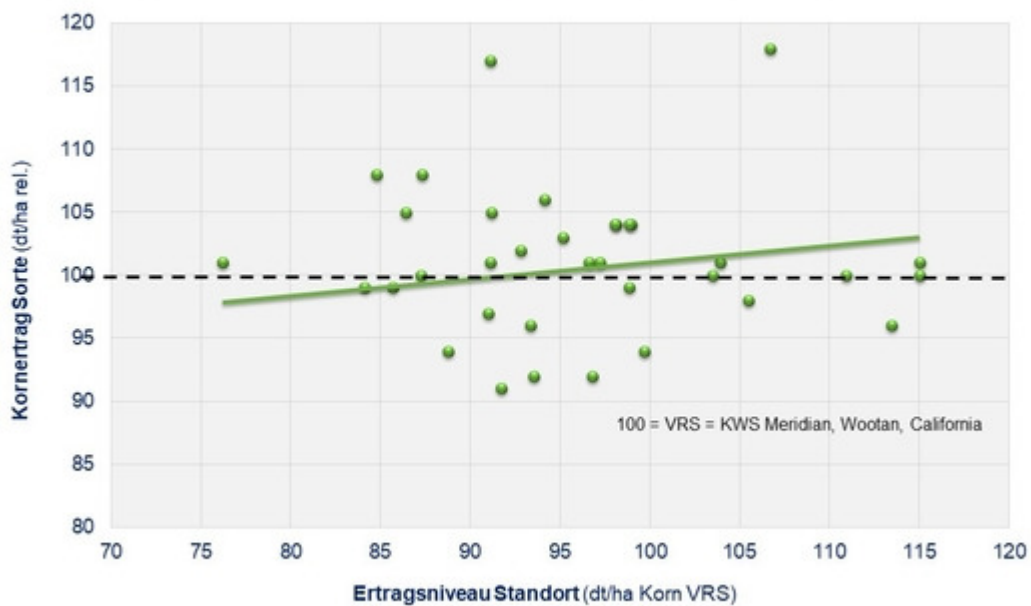


29.03.2019

Dossier SU LAURIELLE

5

Ertragsstabilität SU LAURIELLE WP 2016 - 2018, n=36



29.03.2019

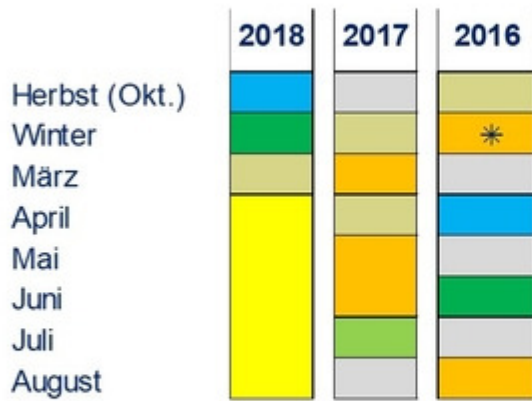
Dossier SU LAURIELLE

6

SU LAURIELLE mehrzeilig

Top-Marktleistung plus Doppel-Virusresistenz

Reaktion auf Jahreswitterung 2016 - 2018



Erläuterung:
<https://www.praxisnah.de/index.cfm/article/9945.html>

SU LAURIELLE 101 104 97

Stabile Erträge vor allem in den Trockenjahren 2017 und 2018
 (Bundesweite WP-Ergebnisse, Kornertrag rel. St.2)

Mehrzeilige Wintergerstensorten im Vergleich



(Resistenz auch gegen BaYMV-2 nach BSA Frühjahr 2019, geordnet nach Reife und Ertrag)

Sorte	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife	Reife
SU Ellen	3	4	5	3	4	6	4	3	6	6	8	8	8	7	4			
SU Laurielle	4	4	5	4	6	6	3	4	5	7	8	7	8	9	5			
Hedwig	4	5	6	4	4	8	4	5	4	5	8	7	7	6	5			
Joker	5	5	5	5	6	5	5	4	5	4	7	7	7	5	4			
Kathleen	5	5	6	4	4	8	4	5	3	6	7	6	7	5	4			
SU Antje	6	6	6	4	4	4	3	4	4	6	7	8	7	7	5			
KWS Keeper	6	6	6	4	5	4	4	4	4	5	6	7	7	5	6			
Nerz	7	6	5	6	5	5	5	5	4	6	5	7	7	5	5			

SU LAURIELLE mehrzeilig

Top-Marktleistung plus Doppel-Virusresistenz

SU LAURIELLE (NORD 3723) **GW^{mz} WP 3 2018**



Qualitäten 2016-2018, n= 36, Stufe 2

Herausragende Sortierungen über beide Siebweiten => 1A Kornqualität!

Sorte	Hektolitergewicht kg/hl St2	TKM g St2	Protein St2	Sortierung > 2,5mm% St2	Sortierung > 2,2mm% St2	Marktwareertrag dt/ha St2	Vollgersteertrag dt/ha St2
NORD 3723	64,6	40,1	11,8	90,7	98,3	98,5	90,8
KWS Meridian	66,4	37,9	11,4	84,7	97,0	95,4	83,5

Quelle: nach Angaben des Bundessortenamtes