

SU PIANO

Kurz und gesund zum Höchstertrag



Vorteile:

- Spitzensorte des Zulassungsjahrgangs 2019, Ertragswertzahl 2016-18 : 111
- kurzstrohiger, sehr standfester und knickstabiler Hybridroggen mit hohen Erträgen (8/8)
- blattgesund und sehr auswuchsfest! Mutterkorneinstufung nach BSA „4“, mit Einmischpartner ca. eine Note besser

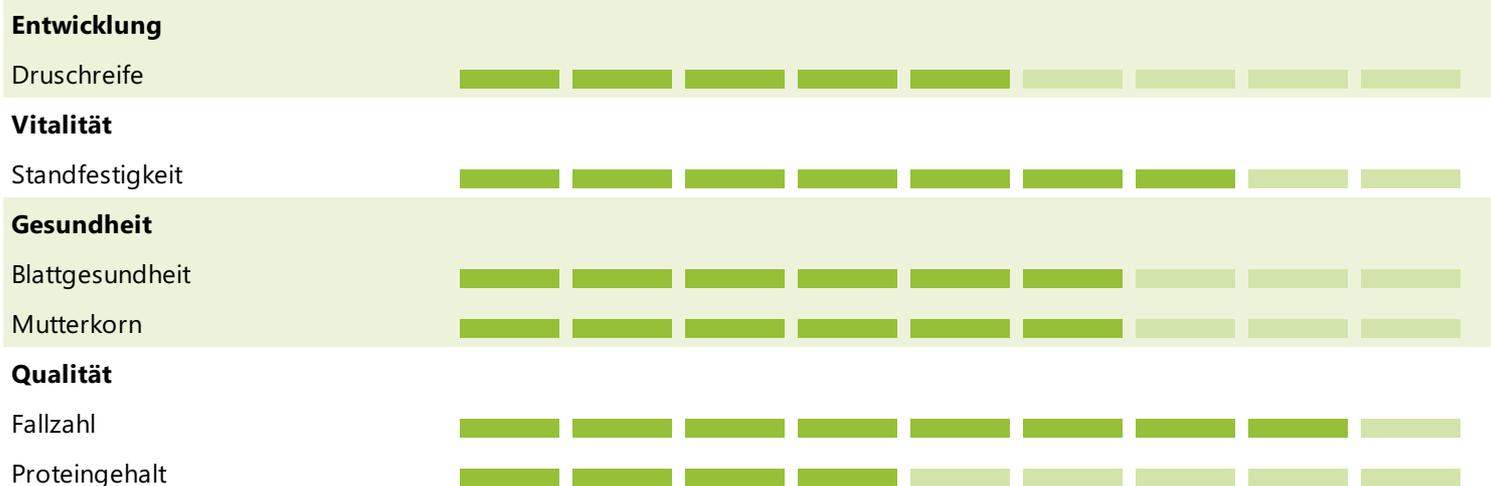
Anbau:

kostensparende Anbauverfahren mit geringem Fungizid- und Wachstumsregleraufwand
 besonders geeignet für Standorte mit mittlerer bis hoher Ertragserwartung
 trockentolerantere Alternative zu Triticale in Veredelungsregionen

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang



SU PIANO

Kurz und gesund zum Höchstertrag

Entwicklung:

Entwicklung	Kompensationstyp mittlerer Reife
Ährenschieben	
Druschreife	
Pflanzenlänge	
Ähren/m ²	
Körner/Ähre	
TKM	

Vitalität:

Standfestigkeit	
-----------------	--

Gesundheit:

Gesundheit	Gutes Resistenzniveau gegenüber Rhynchosporium und Mutterkorn. Das Saatgut wird mit einer Einmischung von 10 % Populationsroggen vertrieben. Dadurch verbessert sich die Mutterkornanfälligkeit um ca. 1 Ausprägungsstufe.
Rhynchosporium	
Braunrost	
Mutterkorn	

Qualität:

Qualität	Sehr hohe Fallzahlstabilität
Proteingehalt	
Amylogrammviskosität	
Temp. im Verkleisterungsmax	
Fallzahl	

SU PIANO

Kurz und gesund zum Höchstertrag

Anbauregionen	vorzugsweise mit mittlere bis bessere Roggenstandorte
Fruchtfolge	ideal auch für Veredelungsbetriebe mit regelmäßiger organischer Düngung und hohem Lagerrisiko

Aussaat:

Saatzeitoptimum	SU PIANO ist nach ersten Erfahrungen äußerst saateittolerant.
Trockenlagen	sehr früh, 10 September~sehr spät, Ende Oktober
Bessere Standorte	früh, Mitte September~sehr spät, Ende Oktober

Saatstärke (Körner/m²):

frühe Saat	ortsüblich, z.B. 140-160
mittlere Saat	ortsüblich, z.B. 160-190
späte Saat	ortsüblich, z.B. 190-220
frühe Saat	ortsüblich, z.B. 140-160
mittlere Saat	ortsüblich, z.B. 160-190
späte Saat	ortsüblich, z.B. 190-220

N-Düngung:

Trockenlagen : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 170 (Vorfrucht Raps, hohes Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 90 - 100 inkl. N_{min 0-30} mit 10 - 15 S vor Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 32 - 39: 70 - 80 inkl. N_{min 30-90}, üppige Bestände EC 32

Bessere Lagen : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 190 (Vorfrucht Weizen, sehr hohes Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 80 - 90 inkl. N_{min 0-30} mit 10 - 20 S vor Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 50 - 70 inkl. N_{min 30-90}, nicht in üppigen Beständen

Spätgabe

EC 39 - 49: 40 - 50, Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler (l/ha):

Wachstumsregler	gering, auf Trockenstandorten z.B.	
	EC 31/32	0,3 - 0,4 Moddus

SU PIANO

Kurz und gesund zum Höchstertrag

Pflanzenschutzempfehlung:

(Mittel, Termine und Aufwandmengen schlagspezifisch) (Mittel, Termine und Aufwandmengen schlagspezifisch)

Auch bei hohem Krankheitsdruck genügt oft eine Breitbandbehandlung in EC 39 (- 49), gegebenenfalls kombiniert mit einer einmaligen WR-Anwendung.

SU PIANO

Kurz und gesund zum Höchstertrag

LSV Ostdeutschland 2019

LSV Roggen Region Ost, 2019



SU PIANO im Vergleich zu den Verrechnungsorten

	D-Süd	Verwitterungsstandorte	Löß-Standorte
	n=9	n=3	n=4
SU PIANO	105	105	104
Mittel VRS	100	100	100

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

© nach Angaben der Länderdienststellen

LSV Süddeutschland 2019

SU PIANO in den LSV 2019



Kornerträge relativ, 2019

Ort	Bayern				Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Hessen	
	Straßmoos	Großbreitenbronn	Rotthalmünster	Almesbach	Nomborn	Herxheim	Krauchenwies	Forchheim	Marburg	Bad Hersfeld
Ertrag Stufe 1	108	105	105	109	97	102	95	103	106	104
Ertrag Stufe 2	104	104	102	113	106	105	100	108	97	98

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

© nach Angaben der Länderdienststellen

SU PIANO

Kurz und gesund zum Höchstertrag

Korn- und Proteinerträge

Kornerträge und Proteinerträge auf D-Südstandorten



5 Standorte* mit Proteinermittlung, LSV 2019



*Baruth, Beetzendorf, Kliestow, Ruhlsdorf, Sonnewalde; Quelle: LELF Brandenburg

© nach Angaben der Länderdienststelle

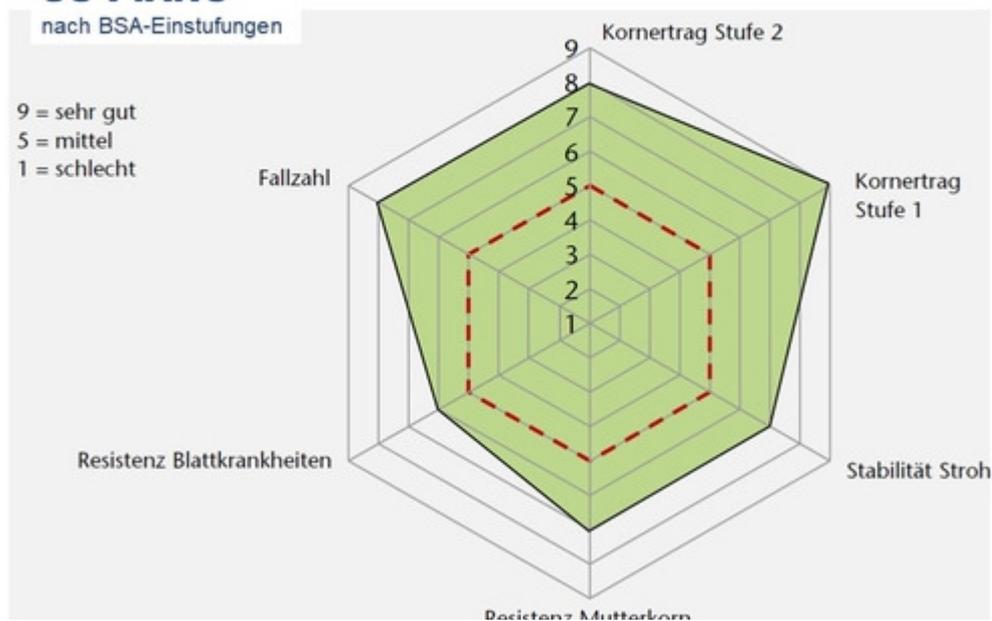
Sortenprofil

Sortenprofil SU PIANO



nach BSA-Einstufungen

9 = sehr gut
5 = mittel
1 = schlecht



© Beschreibende Sortenliste 2019

Sortenvertreter: HYBRO Saatzucht GmbH & Co. KG

Version: 03.08.2020 / 31.00

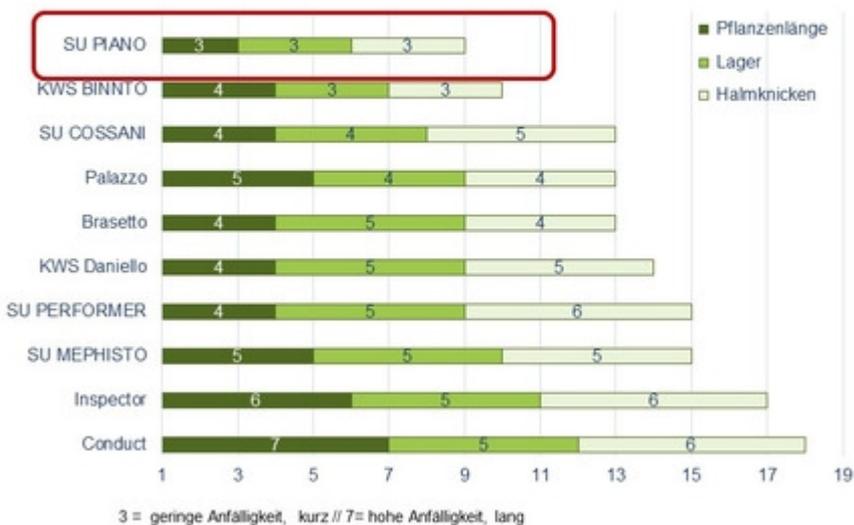
SU PIANO

Kurz und gesund zum Höchstertrag

SU PIANO - kurz, strohstabil und gesund



SU PIANO im Vergleich mit dreijährig mitgeprüften Vergleichs/Verrechnungssorten



Regionalfolder Nord

22

Ertragswertzahlen

Ertragswertzahlen* in der Wertprüfung



SU PIANO im Vergleich mit dreijährig mitgeprüften Vergleichs/Verrechnungssorten



EWZ: Berechnung aus Ertrag, Gesundheit, agronomischer Zahl; Quelle: nach Angaben des Bundessortenamtes

© nach Bundessortenamt/Wertprüfung

Regionalfolder Nord

19

SU PIANO

Kurz und gesund zum Höchstertrag

