Ertragskonstanz auf hohem Niveau.



Vorteile:

- zuverlässiger Partner im Roggenanbau auch im Ökolandbau
- flexible Nutzung als Körner- bzw. GPS Roggen
- außerordentliche Ertrags- und Fallzahlstabilität

Anbau:

- sehr hohe Gesamtpflanzenleistung: ideal auch als Doppelnutzungs- bzw. GPS-Sorte
- weites Saatzeit- und Erntefenster, da spätsaattolerant und fallzahlstabil
- Geeignet für alle Roggenanbaugebiete bessere Böden werden zusätzlich honoriert.

Kurzprofil:	nach Beschreibender Sortenliste						
	1 = sehr niedrig/früh/kurz,	9 = sehr hoch/spät/lang					
Ährenschieben							
Reife							
Pflanzenlänge							
Anfälligkeiten							
Mehltau							
Rhynchosporium							
Braunrost							
Mutterkorn							
Qualität							
Fallzahl							
Proteingehalt							
Entwicklung und Ertrag							
Körner / Ähre							
TKM							
Kornertrag Stufe 1							
Kornertrag Stufe 2							



Ertragskonstanz auf hohem Niveau.

Entwicklung	sehr vitale Entwicklung vom Feldaufgang bis zur Abreife (siehe Ergebnisse)
Ährenschieben	
Reife	
Pflanzenlänge	
Ähren/m²	
Körner / Ähre	
TKM	
Kornertrag Stufe 1	
Kornertrag Stufe 2	
Standtestidkeit	
Vitalität und Gesundheit Standfestigkeit	·
Halmstabilität Gesundheit	Das Saatgut wird mit einer Einmischung von 10 % Populationsroggen vertrieben.
Halmstabilität	Das Saatgut wird mit einer Einmischung von 10 % Populationsroggen vertrieben. Dadurch verringert sich die Mutterkornanfälligkeit.
Halmstabilität Gesundheit	
Halmstabilität	
Halmstabilität Gesundheit Mehltau Rhynchosporium	
Halmstabilität Gesundheit Mehltau Rhynchosporium Braunrost	
Halmstabilität Gesundheit Mehltau	
Halmstabilität Gesundheit Mehltau Rhynchosporium Braunrost Mutterkorn	
Halmstabilität Gesundheit Mehltau Rhynchosporium Braunrost Mutterkorn Qualität:	



Ertragskonstanz auf hohem Niveau.

Anbauregionen alle Anbaulagen, auch sehr trockene Standorte

Aussaat:

Saatzeitoptimum Der Bestand soll - vor allem auf Trockenlagen - vor Winter die Hauptbestockung

erreichen (EC 25).

Trockenlagen früh, Mitte September~spät, Mitte Oktober

Bessere Standorte etwas früher, 20. September~sehr spät, Ende Oktober

Saatstärke (Körner/m²):

<u>Trockenlagen</u>

frühe Saat ortsüblich, z.B. 140-160

mittlere Saat etwas erhöht, z.B. 190-220

späte Saat etwas erhöht, z.B. 220-260

Bessere Standorte

frühe Saat etwas erhöht, z.B. 160-190

mittlere Saat etwas erhöht, z.B. 190-220

späte Saat etwas erhöht, z.B. 220-260

N-Düngung:

<u>Trockenlagen</u>: Beispiel - rechtliche Vorgaben beachten!

Startgabe

EC 13 - 25: 170 kg/ha inkl. N_{min} (vorzugsweise stabilisiert) mit 20-25 kg S/ha vor Vegetationsbeginn

<u>Bessere Lagen</u>: Beispiel - rechtliche Vorgaben beachten!

Startgabe

EC 13 - 25: 100 inkl. $N_{min\ 0-30}$ mit 20 kg S/ha vor Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 50 - 70 inkl. N_{min 30-90} vorzugsweise mit 10-15 kg S/ha

Wachstumsregler:

Wachstumsreglerbedarf ortsüblich

Pflanzenschutzempfehlung:

(Mittel, Termine und Aufwandmengen Auch bei hohem Krankheitsdruck genügt i. d. R.eine Breitbandbehandlung in EC 39 (- 49); schlagspezifisch) bei sehr hohem Rhynchosporiumdruck vor allem auf besseren Standorten Behandlung

splitten in EC 32 + 49.



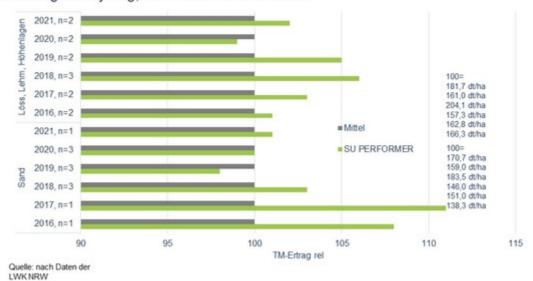
Ertragskonstanz auf hohem Niveau.

stareke GPS-Leistung

SU PERFORMER: auch als GPS-Roggen zuverlässig



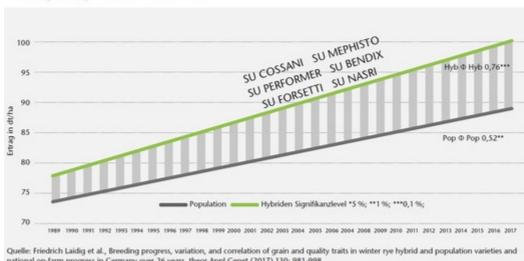




Zuchtfortschritt durch Hybridroggen

Zuchtfortschritt Hybriden vs. Population Steigerung trotz Klimawandel





national on-farm progress in Germany over 26 years, theor Appl Genet (2017) 130: 981-998

Version: 12.08.2024 / 94.00

Züchter: HYBRO Saatzucht GmbH & Co. KG



Ertragskonstanz auf hohem Niveau.

Feldaufgang - besserer Start 1

TURBO - Start! -> Mängel nach Feldaufgang

Turbohybriden und Vergleichssorten Wertprüfung 2010 - 2012

	2010	2011	2012
SU PERFORMER	2,0	1,7	1,9
SU FORSETTI	1,9	1,6	1,9
SU MEPHISTO			1,9
PALAZZO	2,0	1,7	2,2
BRASETTO		1,8	2,1
1 = sehr geringe Mängel 9 = sehr starke Mängel			

Fachberatung SAATEN-UNION

Frühjahr Schäden nach Winter - besserer Start 2

TURBO - Frühjahr -> Mängel nach Winter

Turbohybriden und Vergleichssorten Wertprüfung 2010 - 2012



Ertragskonstanz auf hohem Niveau.

Jugendentwicklung

TURBO - Jugend! -> Mängel vor Winter

Turbohybriden und Vergleichssorten Wertprüfung 2010 - 2012

	2010	2011	2012
SU PERFORMER	2,0	2,1	2,3
SU FORSETTI	2,0	1,9	2,2
SU MEPHISTO			2,3
PALAZZO	2,4	2,3	2,6
BRASETTO		2,3	2,5
1 = sehr geringe Mängel 9 = sehr starke Mängel			
Fachberatung SAATEN-UNION		Maria Maria Maria	

Bestockung

TURBO - Bestockung! -> Ähren/m²

Turbohybriden und Vergleichssorten Wertprüfung 2010 - 2012





Ertragskonstanz auf hohem Niveau.

Bestockung

TURBO - Bestockung! -> Ähren/m²

Turbohybriden und Vergleichssorten Wertprüfung 2010 - 2012



© Fachberatung SAATEN-UNION

Blattgesundheit

TURBO - Blattgesundheit! -> BoniturBraunrost

Turbohybriden und Vergleichssorten Wertprüfung 2010 - 2012



Züchter: HYBRO Saatzucht GmbH & Co. KG

Version: 12.08.2024 / 94.00



Ertragskonstanz auf hohem Niveau.

Blattgesundheit

TURBO - Blattgesundheit! -> BoniturBraunrost

Turbohybriden und Vergleichssorten Wertprüfung 2010 - 2012



