

SU COSSANI

Die Allroundsorte für klassische Roggengebiete.



Vorteile:

- mehrjährig stabile Leistungen
- hohe Fertilität, geringerer Mutterkornbefall im Praxisanbau
- kompakter Sortentyp mit hoher Strohstabilität
- ausgeglichenes Qualitätsprofil als Back- und Futterroggen

Anbau:

- gesunde Allroundsorte für klassische Roggengebiete
- besonders geeignet für die rechtzeitigen bis mittleren Saattermine
- Kräftige Bestockung lässt Aussaatstärkenreduzierung zu.
- vergleichsweise gute Herbizidtoleranz gegenüber Flufenacet

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ährenschieben | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Reife | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Pflanzenlänge | ■ | ■ | ■ | 4 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Anfälligkeiten

| | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mehltau | ■ | ■ | 3 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Rhynchosporium | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Braunrost | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 6 | ■ | ■ | ■ |
| Mutterkorn | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |

Qualität

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fallzahl | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 6 | ■ | ■ | ■ |
| Proteingehalt | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |

Entwicklung und Ertrag

Züchter: HYBRO Saatzucht GmbH & Co. KG

Version: 02.11.2022 / 69.00

SU COSSANI

Die Allroundsorte für klassische Roggengebiete.

| | |
|--------------------|--|
| Körner / Ähre | |
| TKM | |
| Kornertrag Stufe 1 | |
| Kornertrag Stufe 2 | |

SU COSSANI

Die Allroundsorte für klassische Roggengebiete.

Entwicklung und Ertrag:

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Entwicklung | Sehr kräftige und zügige Jugendentwicklung | | | | | | | | |
| Ährenschieben | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Reife | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Pflanzenlänge | ■ | ■ | ■ | 4 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ähren/m ² | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 7 | ■ | ■ |
| Körner / Ähre | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| TKM | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kornertrag Stufe 1 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 7 | ■ | ■ |
| Kornertrag Stufe 2 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 7 | ■ | ■ |

Vitalität und Gesundheit:

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standfestigkeit | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 6 | ■ | ■ | ■ |
| Halmstabilität | ■ | ■ | ■ | 4 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Gesundheit | Breit abgesicherte Blattgesundheit. Das Saatgut wird mit einer Einmischung von 10 % Populationsroggen vertrieben. Dadurch verringert sich die Mutterkornanfälligkeit. | | | | | | | | |
| Mehltau | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 7 | ■ | ■ |
| Rhynchosporium | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Braunrost | ■ | ■ | ■ | 4 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mutterkorn | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |

Qualität:

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qualität | Sehr gute Backfähigkeit mit idealer Enzymaktivität auch in Trockenjahren | | | | | | | | |
| Proteingehalt | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Stärkegehalt | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 6 | ■ | ■ | ■ |
| Amylogrammviskosität | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 7 | ■ | ■ |
| Temp. im Verkleisterungsmax | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 6 | ■ | ■ | ■ |
| Fallzahl | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 6 | ■ | ■ | ■ |

SU COSSANI

Die Allroundsorte für klassische Roggengebiete.

Anbauregionen alle Standorte und Böden, auch ausgesprochene Trockenlagen

Aussaat:

Saatzeitoptimum sehr großes Saatzeitfenster, von früh bis spät
Trockenlagen früh, Mitte September~spät, Mitte Oktober
Bessere Standorte früh, Mitte September~sehr spät, Ende Oktober

Saatstärke (Körner/m²):

Trockenlagen

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 ortsüblich, z.B. 140-160
mittlere Saat etwas erhöht, z.B. 190-220
späte Saat etwas erhöht, z.B. 220-260

N-Düngung:

Anmerkung In Roten Gebieten und Trockenlagen ist eine Einmalstrategie empfehlenswert

Trockenlagen : Beispiel - rechtliche Vorgaben beachten!

Startgabe

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

Bessere Lagen : 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 etwas geringer

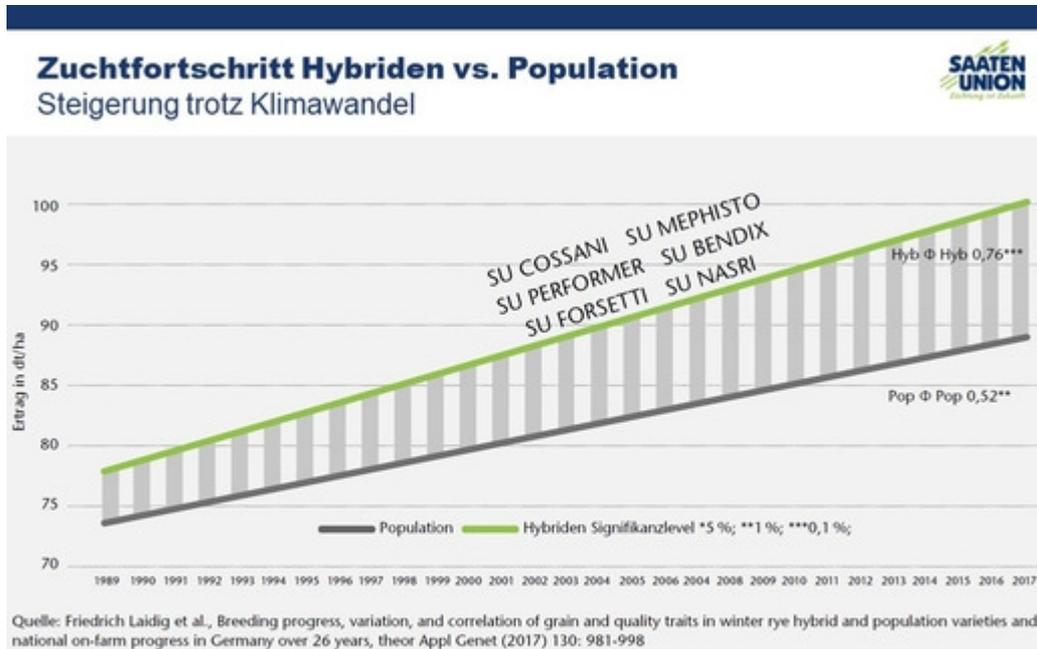
Pflanzenschutzempfehlung:

(Mittel, Termine und Aufwandmengen In der Regel genügt eine Behandlung (zusammen mit dem Wachstumsregler) in EC 39 - schlagspezifisch Fungizidstrategie auf Braunrost ausrichten; bei sehr hohem Infektionsdruck Splitting in EC 32/37 + EC 49

SU COSSANI

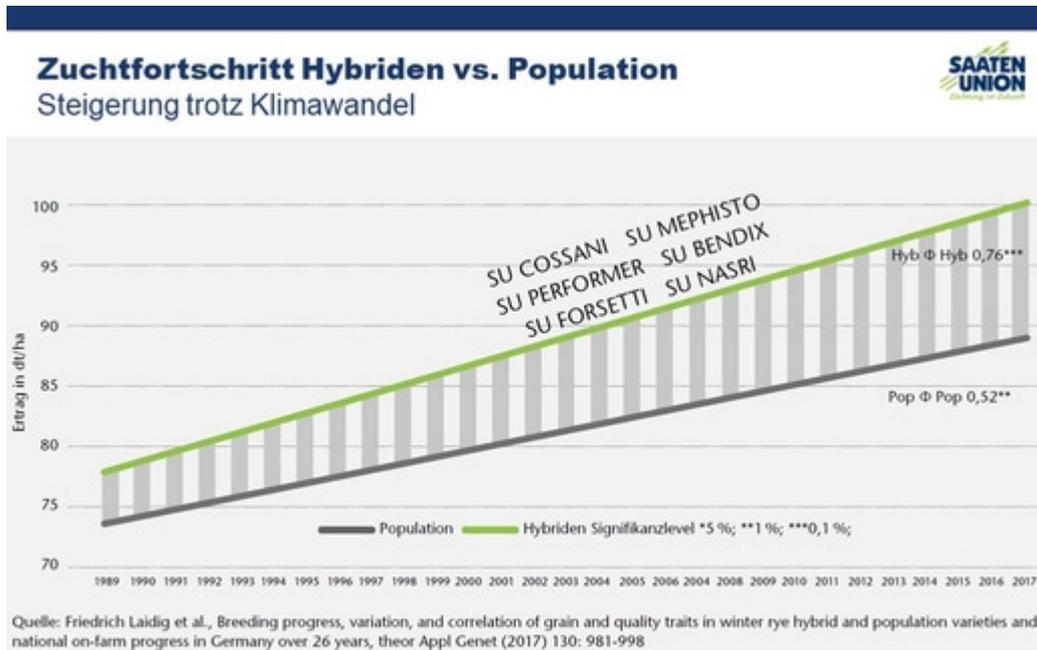
Die Allroundsorte für klassische Roggengebiete.

Zchtfortschritt durch Hybridroggen



05.05.2020 Argumente Winterroggen Nord Aussaat 2020 2

Zchtfortschritt durch Hybridroggen

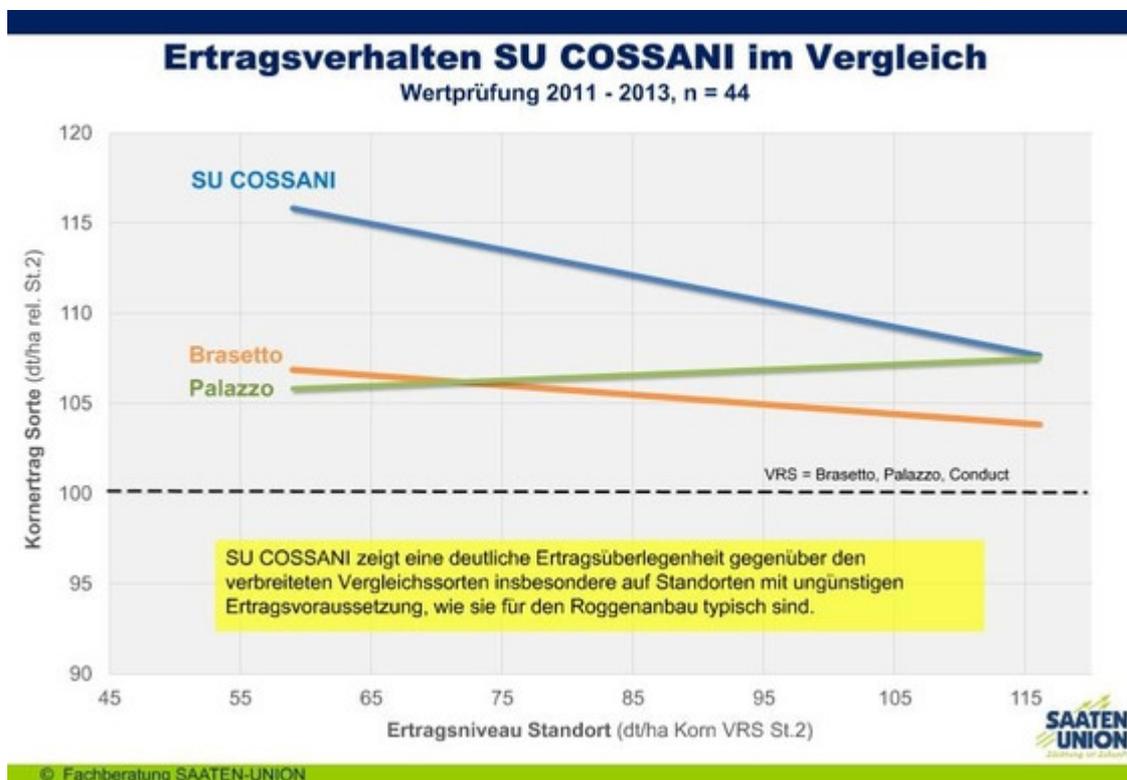


05.05.2020 Argumente Winterroggen Nord Aussaat 2020 2

SU COSSANI

Die Allroundsorte für klassische Roggengebiete.

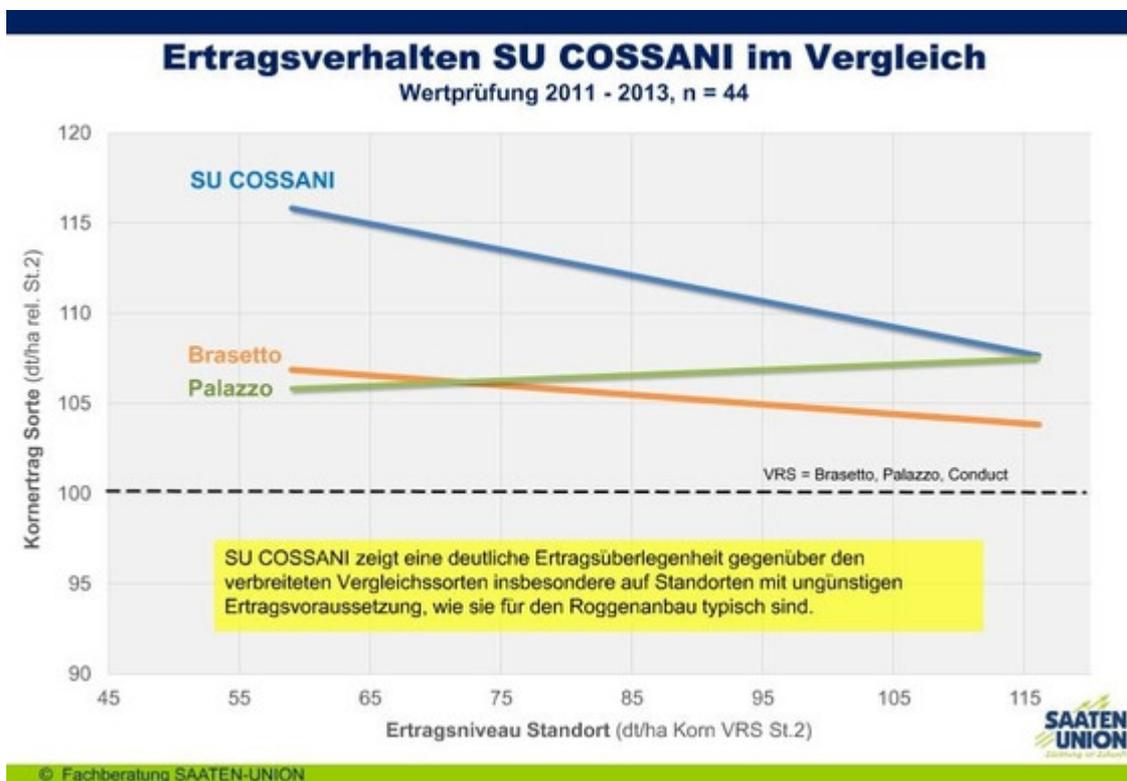
Ertragsverhalten



SU COSSANI

Die Allroundsorte für klassische Roggengebiete.

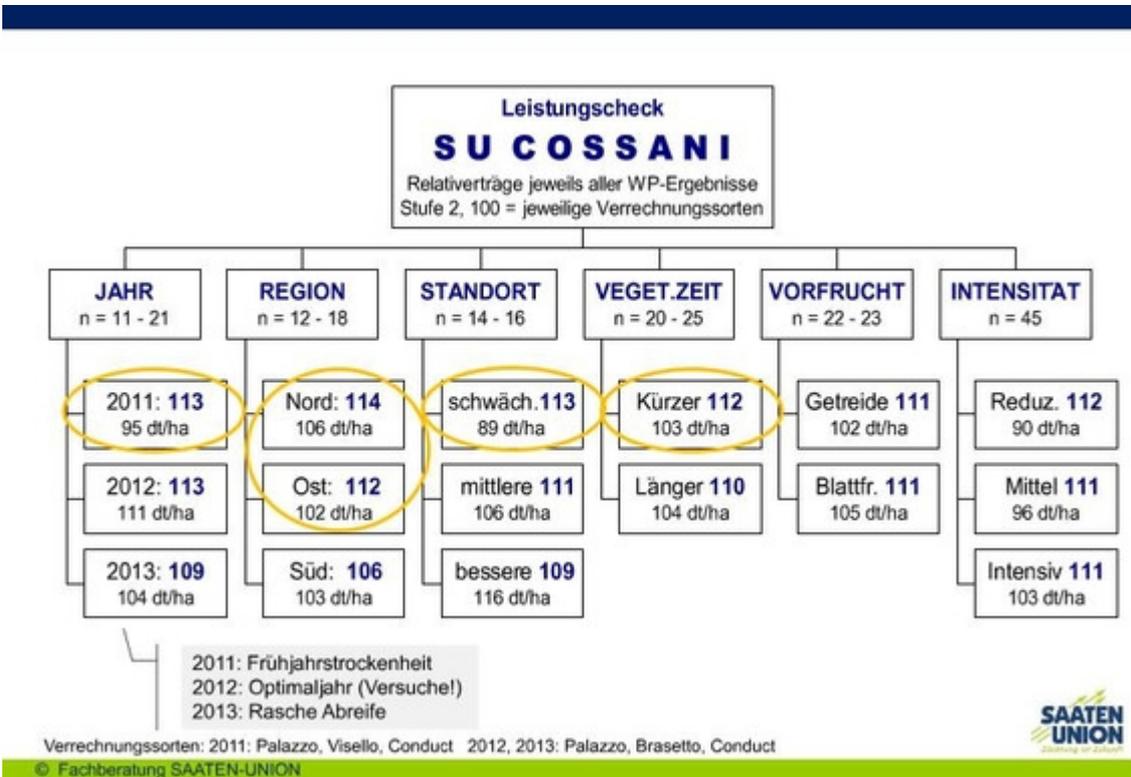
Ertragsverhalten



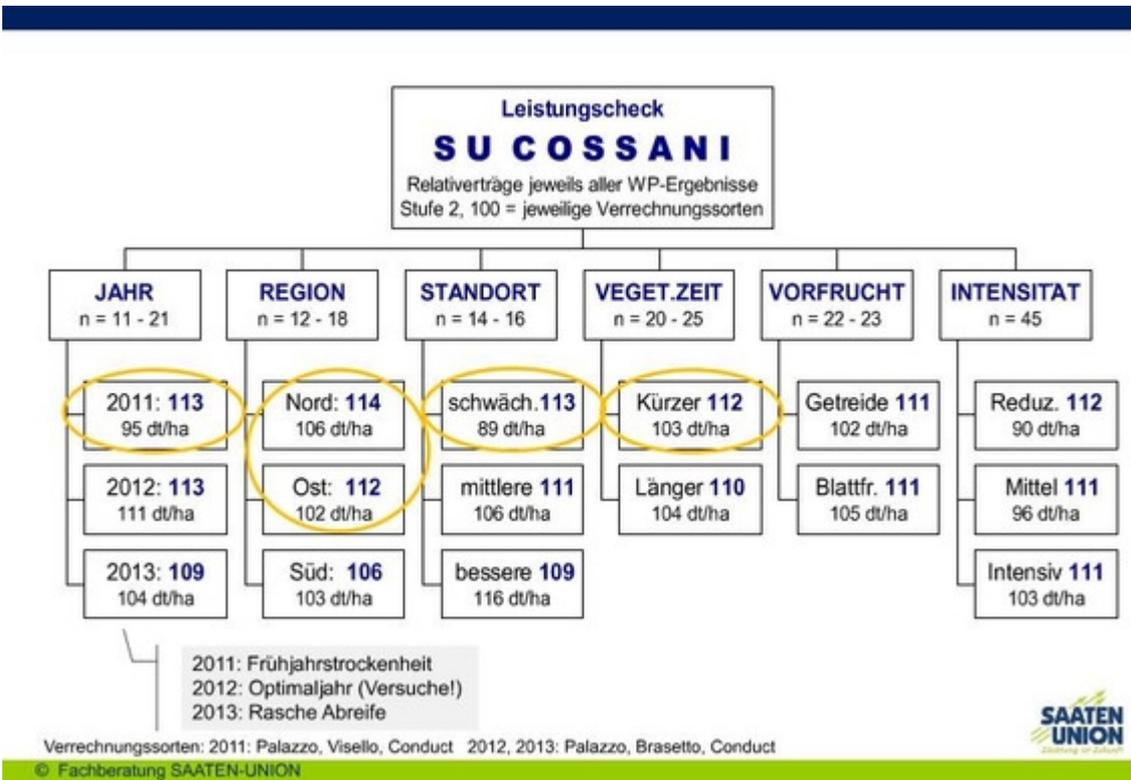
SU COSSANI

Die Allroundsorte für klassische Roggengebiete.

Leistung



Leistung



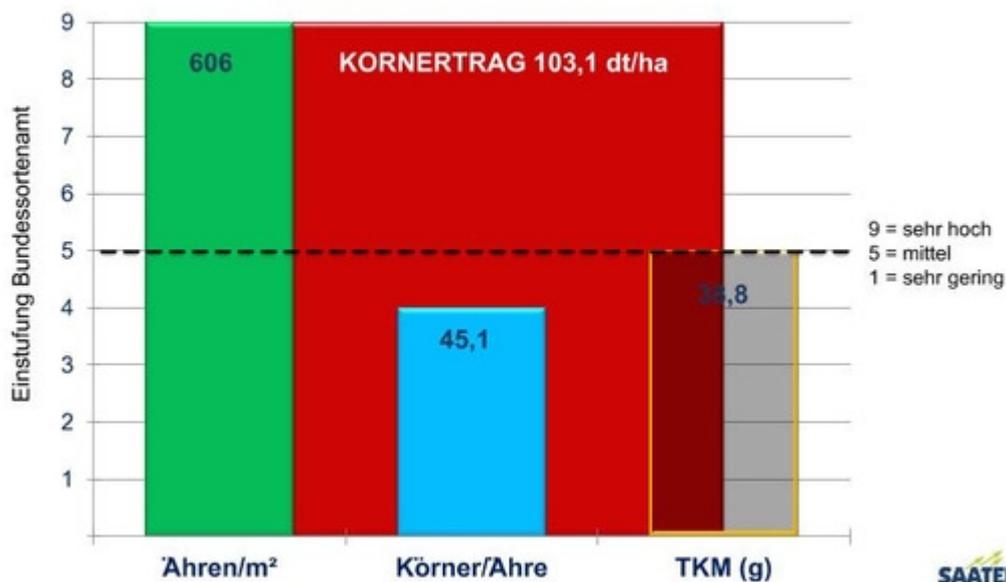
SU COSSANI

Die Allroundsorte für klassische Roggengebiete.

Ertragsstruktur

Ertragsstruktur SU COSSANI

WP-Ergebnisse 2011 - 2013, Stufe 2



© Fachberatung SAATEN-UNION



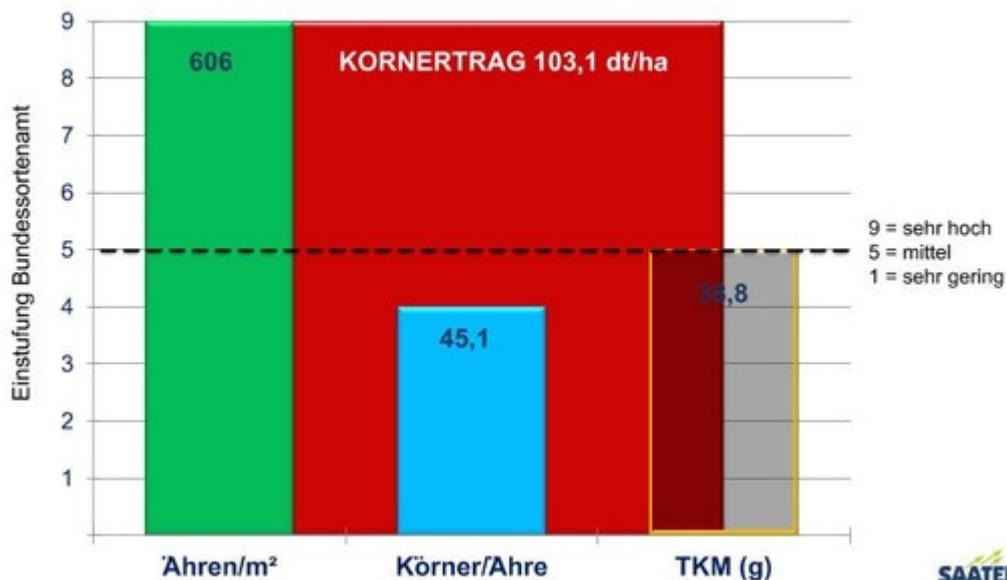
SU COSSANI

Die Allroundsorte für klassische Roggengebiete.

Ertragsstruktur

Ertragsstruktur SU COSSANI

WP-Ergebnisse 2011 - 2013, Stufe 2



© Fachberatung SAATEN-UNION



SU COSSANI

Die Allroundsorte für klassische Roggengebiete.

Trockenresistenz

Wertprüfung Trockenjahr 2015



n=16, 100 = 96,1 dt/ha

| | Kornertrag rel. St.2 | Einstufung Kom St.2 |
|-------------------|----------------------|------------------------|
| SU Cossani | 109,3 | 8 |
| SU Mephisto | 108,4 | 8 |
| KWS Daniello | 105,8 | 8 |
| Brasetto | 103,9 | 7 |
| KWS Gatano | 102,6 | 8 |

Das Vegetationsjahr 2015 war gekennzeichnet durch eine **viermonatige Trockenphase** von April bis Juli. Die Ertragsergebnisse belegen große Unterschiede in der Trockentoleranz, ungeachtet der Ertragseinstufung.

Abbildungen aus Regionalfolder Ost 2017

7

Trockenresistenz

Wertprüfung Trockenjahr 2015



n=16, 100 = 96,1 dt/ha

| | Kornertrag rel. St.2 | Einstufung Kom St.2 |
|-------------------|----------------------|------------------------|
| SU Cossani | 109,3 | 8 |
| SU Mephisto | 108,4 | 8 |
| KWS Daniello | 105,8 | 8 |
| Brasetto | 103,9 | 7 |
| KWS Gatano | 102,6 | 8 |

Das Vegetationsjahr 2015 war gekennzeichnet durch eine **viermonatige Trockenphase** von April bis Juli. Die Ertragsergebnisse belegen große Unterschiede in der Trockentoleranz, ungeachtet der Ertragseinstufung.

Abbildungen aus Regionalfolder Ost 2017

7

SU COSSANI

Die Allroundsorte für klassische Roggengebiete.