

SU CASPARUS

All In One – Die Universalsorte



Vorteile:

- einzigartig standfeste, sowie blatt- und ährengesunde Universalsorte mit guter Winterhärte
- kurzstrohiger Kompensationstyp mit gesunder Abreife und mehrjährig geringen Toxinwerten
- sehr hohe Vergleichserträge vor allem in den Trockenjahren 2017 und 2018 sowie bei reduziertem Fungizidaufwand

Anbau:

Universalsorte für alle, auch leichte Standorte und alle Vorfrüchte, auch Mais
 Auch bei sehr hoher Ertragsersparung reicht in der Regel eine einmalige Behandlung (T2).
 SU CASPARUS ist bestens geeignet auch für integrierte Anbauverfahren bis hin zum Ökoanbau.

Kurzprofil:

nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Neigung zu

Lager	■	■	■	■	■	■	■	■	■
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anfälligkeiten

Mehltau	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Braunrost	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blattseptoria	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gelbrost	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Ertragsaufbau

Bestandesdichte	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornzahl/Ähre	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TKM	■	■	■	■	■	■	■	■	■

SU CASPARUS

All In One – Die Universalsorte

Entwicklung:

Entwicklung	Sehr zügige Jugendentwicklung								
Ährenschieben	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Reife	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Pflanzenlänge	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Bestandesdichte	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Kornzahl/Ähre	████	████	████	████	████	████	████	████	████
TKM	████	████	████	████	████	████	████	████	████

Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Trockentoleranz	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Lager	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Gesundheit	Lückenlos breit abgesicherte Blatt- und Ährengesundheit								
Mehltau	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Gelbrost	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Blattseptoria	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Braunrost	████	████	████	████	████	████	████	████	████

SU CASPARUS

All In One – Die Universalsorte

Anbauregionen	Universalsorte für alle, auch leichte Standorte
Fruchtfolge	alle Vorfrüchte, auch Weizen und Mais

Aussaat:

Aussaat	hohe Saatzeitflexibilität
Saatzeittoleranz	sehr früh, Mitte September~spät, Anfang November

Saatstärke (keimf. Kö/m²):

frühe Saat	ortsüblich, z.B. 220-250
mittlere Saat	ortsüblich, z.B. 250-280
späte Saat	ortsüblich, z.B. 280-320

N-Düngung:

standortüblich : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 200 (Vorfrucht Mais, hohes Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 70 - 90 inkl. N_{min 0-30} mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

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

Spätgabe

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

Wachstumsregler:

Wachstumsreglerbedarf	gering
-----------------------	--------

Pflanzenschutzempfehlung:

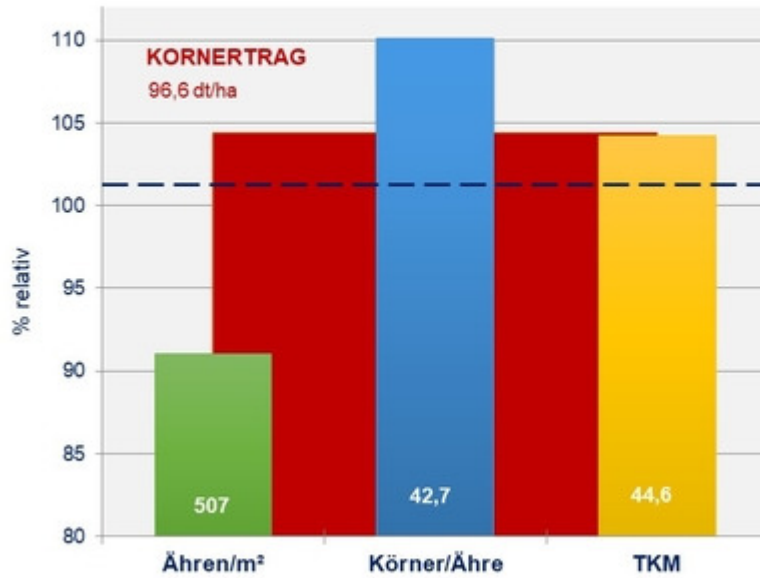
(Mittel, Termine und Aufwandmengen Auch bei sehr hoher Ertragserwartung reicht in der Regel eine einmalige Behandlung schlagspezifisch) (T2).

SU CASPARUS

All In One – Die Universalsorte

Ertragsstruktur SU CASPARUS

36 - 39 WP-Ergebnisse 2016 - 2018, 100 = Agostino, Securo, Barolo



29.03.2019

Dossier SU Casparus

5

Sortenprofil

SU CASPARUS

nach BSA-Einstufungen 2019



29.03.2019

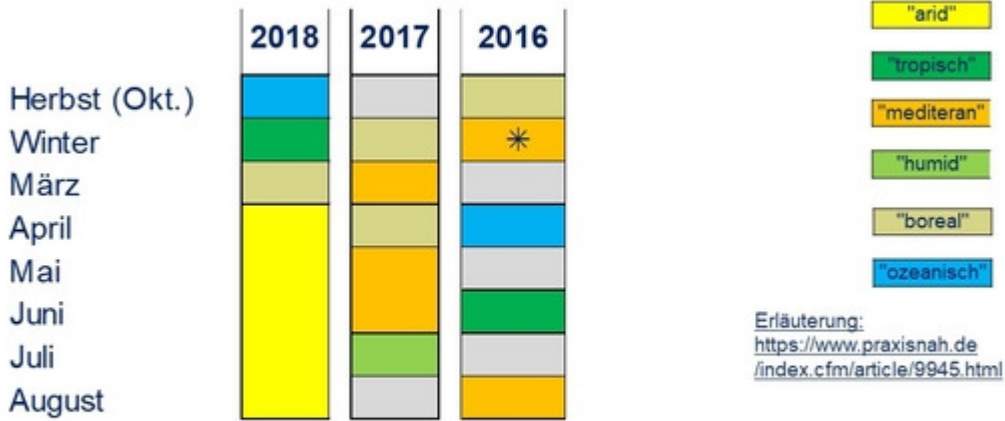
Dossier SU Casparus

4

SU CASPARUS

All In One – Die Universalsorte

Reaktion auf Jahreswitterung 2016 - 2018

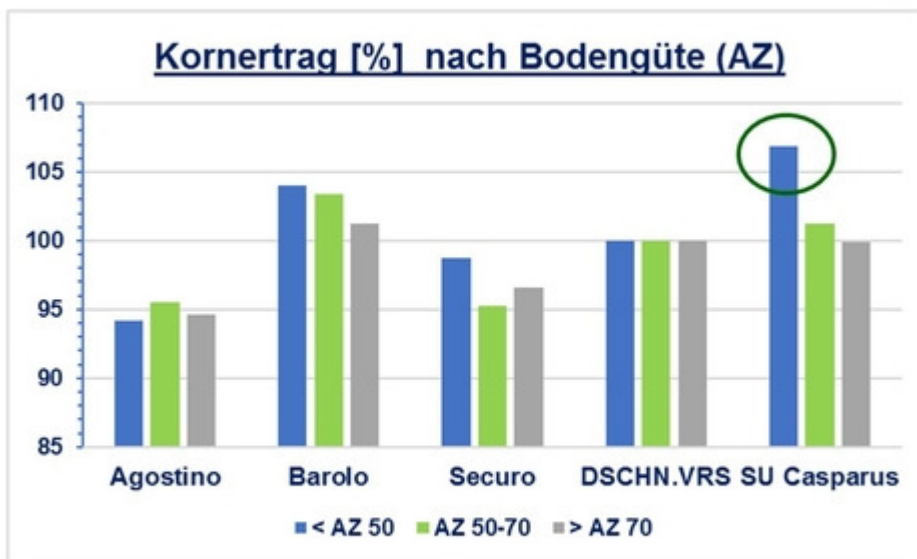


Erläuterung:
<https://www.praxisnah.de/index.cfm/article/9945.html>

SU CASPARUS 105 108 100

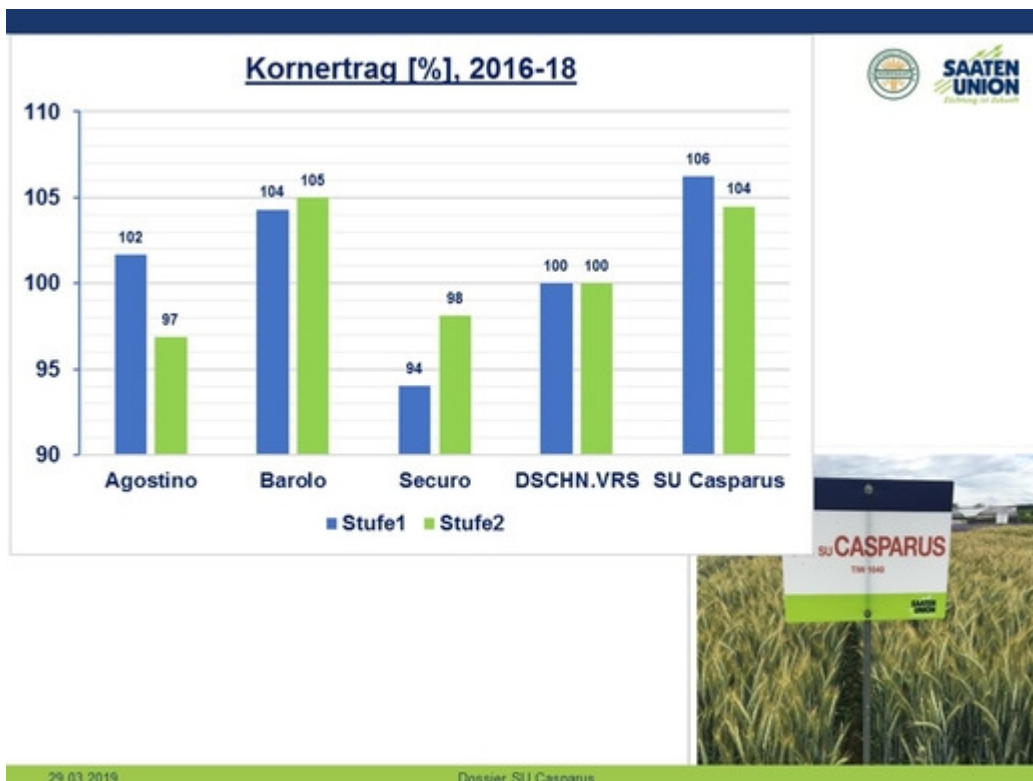
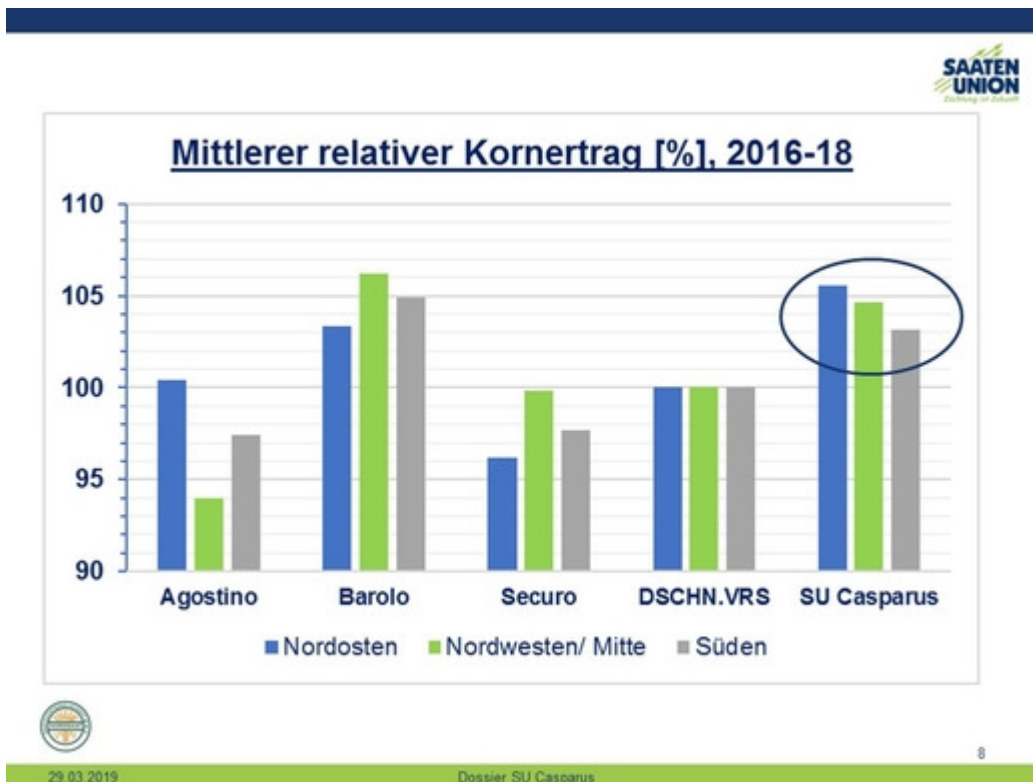
Hohe Erträge vor allem in den Trockenjahren 2017 und 2018
 (Bundesweite WP-Ergebnisse, Kornertrag rel. St.2)

Kornertrag [%] nach Bodengüte (AZ)



SU CASPARUS

All In One – Die Universalsorte



SU CASPARUS

All In One – Die Universalsorte



Winterfestigkeit Vorprüfungsstandort Radostowo 2016/2017

Standort gut differenziert

	Bonitur 9 = keine Mängel, 1 = starke Mängel	% tote Pflanzen
Rhenio	6,3	0
Sequenz	7,0	0
Grenado	6,7	0
SU CASPARUS	6,3	1
Adverdo	6,0	5
SU KALYPTUS	5,0	6
Agostino	3,7	57
Cosinus	3,3	75
Tulus	2,0	87
Claudius	2,3	90
Tantris	2,0	95
Securo	1,7	97

➤ Im direkten Vergleich mit Grenado ist SU CASPARUS ähnlich stark in der Winterfestigkeit

29.03.2019

Dossier SU Casparus

11

Lageranfälligkeit und Einkürzungsverhalten



Prüfglied	Lager nach Ähren- schieben St1 n=15	Lager vor Ernte St1 n=18	Pflanzen- länge cm St1 n=27	Pflanzen- länge cm St2 n=23	Einkürzung St1-St2 %
COSINUS	3,0	3,9	130	116	11,8
SU CASPARUS	1,1	2,1	106	99	6,2
AGOSTINO	1,2	2,3	106	101	5,8
BAROLO	1,7	3,2	109	103	6,0

➤ Auch frühes Lager scheint bei SU CASPARUS nicht aufzutreten, was auf leichteren Standorten eine Absicherung bei Extensivstrategien bedeuten könnte. Max 1-2 Überfahrten.

29.03.2019

Dossier SU Casparus

12