

# 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)  
 Bestens geeignet auch für integrierte Anbauverfahren bis hin zum Ökoanbau

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

### Entwicklung

Druschreife



### Vitalität

Winterfestigkeit



Trockentoleranz



Standfestigkeit



### Gesundheit

Blattgesundheit



# SU CASPARUS

All In One – Die Universalsorte

## Entwicklung:

Entwicklung	Sehr zügige Jugendentwicklung								
Ährenschieben	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Druschreife	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Ähren/m <sup>2</sup>	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Körner/Ähre	█	█	█	█	█	█	█	█	█
TKM	█	█	█	█	█	█	█	█	█

## Vitalität:

Winterfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Trockentoleranz	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█

## Gesundheit:

Gesundheit	Lückenlos breit abgesicherte Blatt- und Ährengesundheit								
Mehltau	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Gelbrost	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Septoria	█	█	█	█	█	█	█	█	█
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/m<sup>2</sup>):

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<sub>min 0-30</sub> mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

#### Schossgabe

EC 30 - 31: 70 - 90 inkl. N<sub>min 30-90</sub>, üppige Bestände EC 32

#### Spätgabe

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

### Wachstumsregler:

Wachstumsregler	<b>gering, z.B.</b>	
	EC 31/32	0,3 - 0,5 CCC + 0,15 - 0,2 Moddus

### 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

## Lageranfälligkeit und Einkürzungsverhalten



Prüfglied	Lager nach Ähren-schieben St1 n=15	Lager vor Ernte St1 n=18	Pflanzenlänge cm St1 n=27	Pflanzenlänge cm St2 n=23	Einkürzung St1-St2 %
COSINUS	3,0	3,9	130	116	11,8
<b>SU CASPARUS</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	<b>106</b>	<b>99</b>	<b>6,2</b>
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

## 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
<b>SU CASPARUS</b>	<b>6,3</b>	<b>1</b>
Adverdo	6,0	5
<b>SU KALYPTUS</b>	<b>5,0</b>	<b>6</b>
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

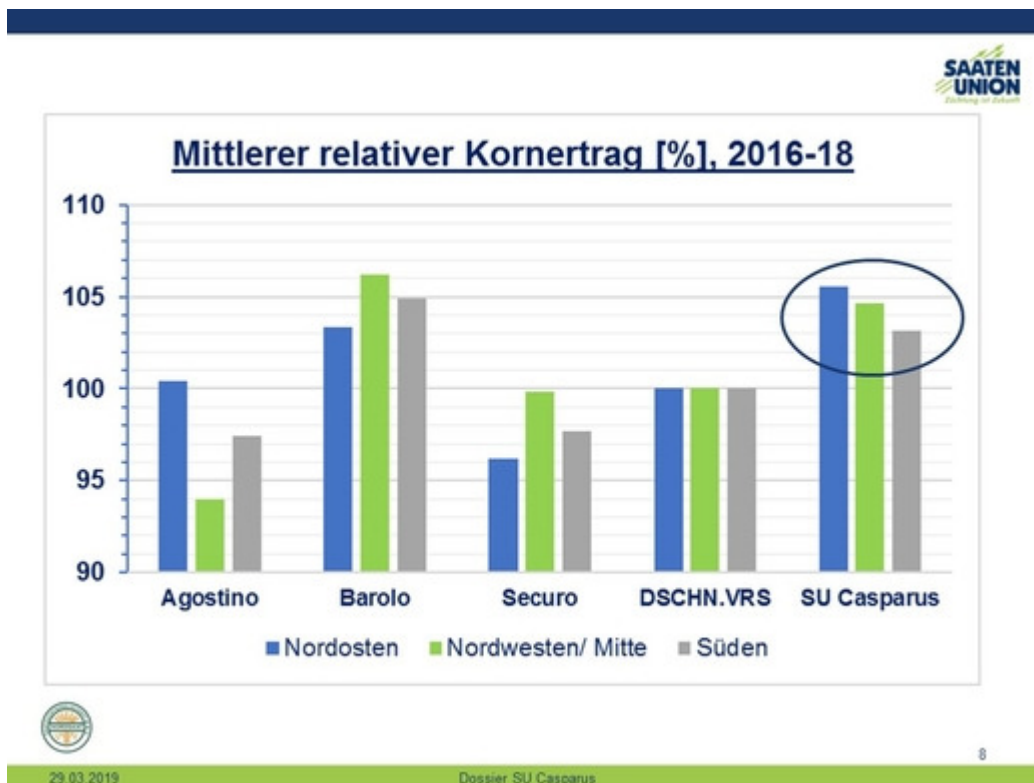
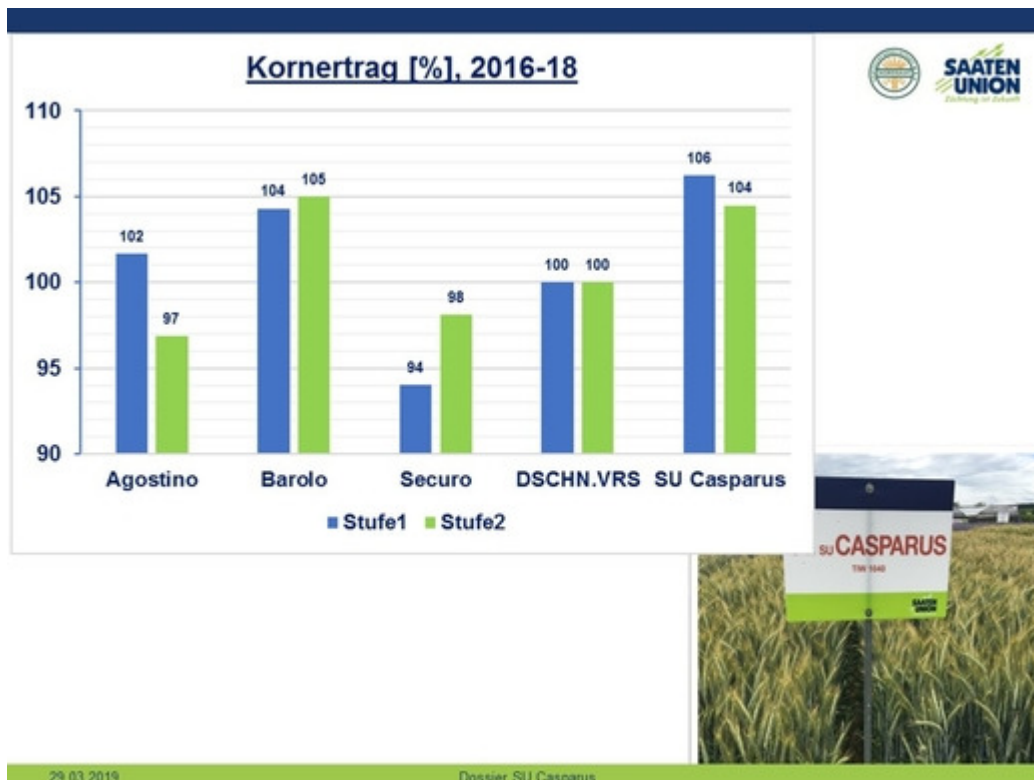
29.03.2019

Dossier SU Casparus

11

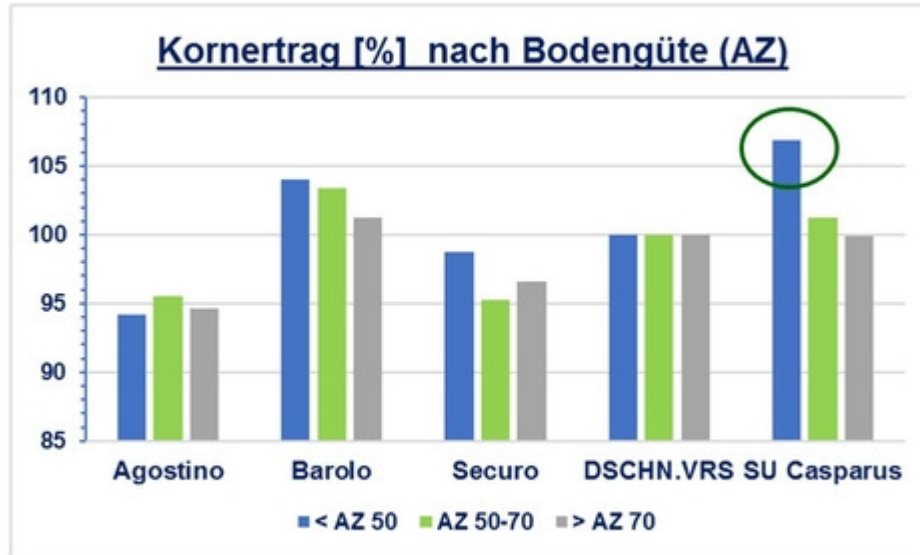
# SU CASPARUS

All In One – Die Universalsorte

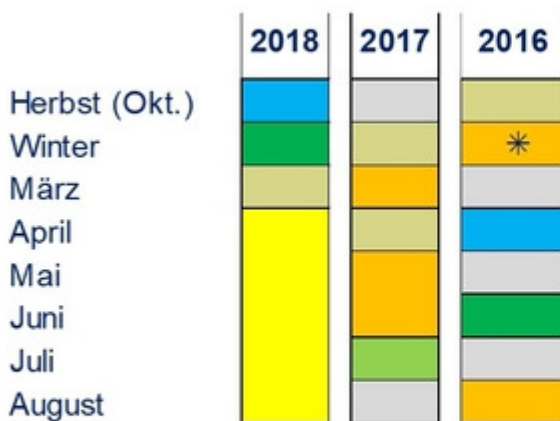


# SU CASPARUS

All In One – Die Universalsorte



## Reaktion auf Jahreswitterung 2016 - 2018



- "arid"
- "tropisch"
- "mediteran"
- "humid"
- "boreal"
- "ozeanisch"

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)



# SU CASPARUS

All In One – Die Universalsorte

