



# Cercospora – Sorteneigenschaften beachten

Ing. Josef Riepl  
Institut für Sortenwesen

8. 1. 2010; Altlenzbach

[www.ages.at](http://www.ages.at)

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

## Cercospora – Sorteneigenschaften beachten



Praxisbestände 2009



Anfällige neben toleranter Sorte  
im Versuch bei gleicher Behandlung

[www.ages.at](http://www.ages.at)

**→ Sorteneigenschaften beachten!**

2

## Cercospora – Sorteneigenschaften beachten



### Österreichischen Beschreibenden Sortenliste

SORTE, ZÜCHTERLAND	ZULASSUNGSJAHR	JUGENDENTWICKLUNG	BLATTENTWICKLUNG	BLATTHALTUNG	RÜBENKOPF- DURCHMESSER	RÜBENFORM	WURZELRINNE	OBERFLÄCHE DES RÜBENKÖRPERS	SCHOSSERBILDUNG	ALPHA-AMINO-N-GEHALT	MELASSEZUCKER	CERCOSPORA	ECHTER MEHLTAU	RIZOMANIA	RHIZOCTONIA
<b>NEUE SORTEN MIT AKTUELLEN ERTRAGS-ERGEBNISSEN</b>															
Baikal, DK	2009	2	3	4	4	5	3	3	1	1	4	3	5	T	-
Denisa KWS, D	2009	2	3	3	4	5	3	4	1	1	1	3	4	T	-
Fabrizia KWS, D	2009	2	3	3	4	4	3	4	1	1	1	3	4	T	-
Horta, CH	2009	2	3	4	4	4	3	4	2	1	1	3	5	T	-
Laguna KWS, D	2009	2	3	3	4	4	3	4	1	1	1	3	5	T	-
Legenda KWS, D	2009	2	3	3	4	4	3	4	2	1	1	3	5	T	-
Menuett, B	2009	2	4	4	4	4	3	4	2	1	1	5	5	T	-
Schubert, D	2009	2	3	4	4	4	3	3	2	1	1	3	5	T	-

www.ages.at

J. Riepl, 8.1.2010

3

## Cercospora – Sorteneigenschaften beachten



### Österreichischen Beschreibenden Sortenliste

#### Ausprägungsstufen

Jugendentwicklung	1 = sehr rasch, 9 = sehr langsam
Blattentwicklung	1 = sehr üppig, 9 = sehr schwach
Blatthaltung	1 = sehr aufrecht, 9 = sehr ausladend
Rübenkopfdurchmesser	1 = sehr klein, 9 = sehr groß
Rübenform	1 = sehr lang, 9 = sehr kurz
Wurzelrinne	1 = sehr flach, 9 = sehr tief
Oberfläche des Rübenkörpers	1 = sehr glatt, 9 = sehr rau
Neigung zur Schosserbildung	1 = sehr gering, 9 = sehr hoch
Alpha-Amino-N-Gehalt	1 = sehr niedrig, 9 = sehr hoch
Melassezucker	1 = sehr niedrig, 9 = sehr hoch
Widerstandsfähigkeit gegen: Cercospora, E. Mehltau und Rhizoctonia	1 = sehr gut, 9 = sehr gering
Anfälligkeit für Rizomania	T = tolerant, N = nicht tolerant

www.ages.at

J. Riepl, 8.1.2010

4

## Cercospora – Sorteneigenschaften beachten



### Österreichischen Beschreibenden Sortenliste

SORTE, ZÜCHTERLAND	ZULASSUNGSJAHR	JUGENDENTWICKLUNG	BLATTENTWICKLUNG	BLATTHALTUNG	RÜBENKOPF- DURCHMESSER	RÜBENFORM	WURZELRINNE	OBERFLÄCHE DES RÜBENKÖRPERS	SCHOSSERBILDUNG	ALPHA-AMINO-N-GEHALT	MELASSEZUCKER	CERCOSPORA	ECHTER MEHLTAU	RIZOMANIA	RHIZOCTONIA
<b>NEUE SORTEN MIT AKTUELLEN ERTRAGS-ERGEBNISSEN</b>															
Baikal, DK	2009	2	3	4	4	5	3	3	1	1	4	3	5	T	-
Denisa KWS, D	2009	2	3	3	4	5	3	4	1	1	1	3	4	T	-
Fabrizia KWS, D	2009	2	3	3	4	4	3	4	1	1	1	3	4	T	-
Horta, CH	2009	2	3	4	4	4	3	4	2	1	1	3	5	T	-
Laguna KWS, D	2009	2	3	3	4	4	3	4	1	1	1	3	5	T	-
Legenda KWS, D	2009	2	3	3	4	4	3	4	2	1	1	3	5	T	-
Menuett, B	2009	2	4	4	4	4	3	4	2	1	1	5	5	T	-
Schubert, D	2009	2	3	4	4	4	3	3	2	1	1	3	5	T	-

www.ages.at

J. Riepl, 8.1.2010

5

## Cercospora – Sorteneigenschaften beachten



Information in der  
**Österreichischen Beschreibenden Sortenliste**

Unter [www.ages.at](http://www.ages.at)

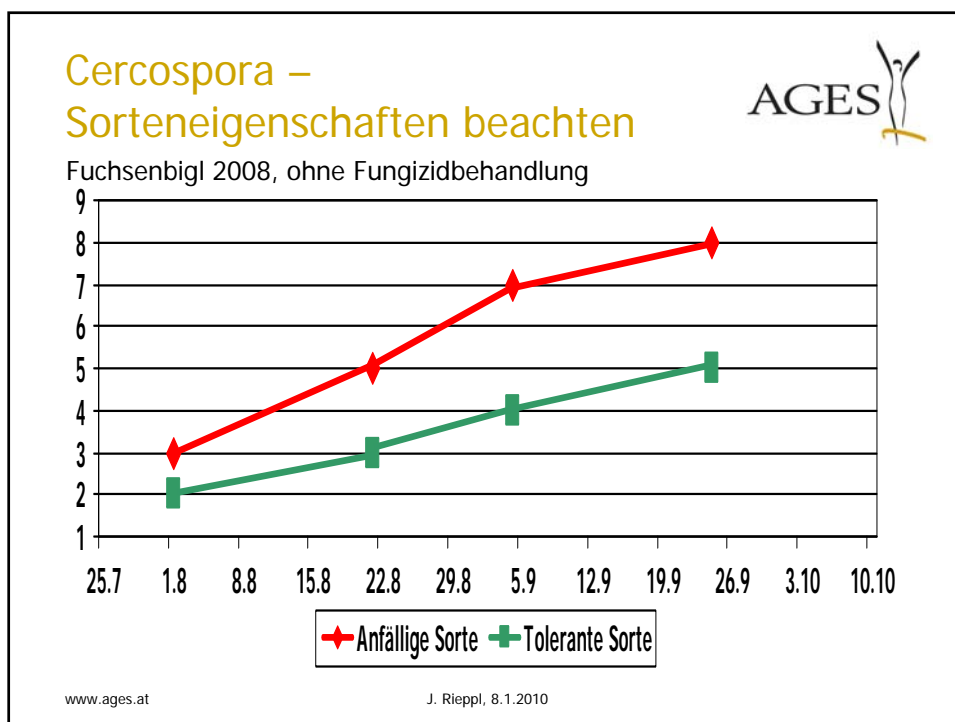
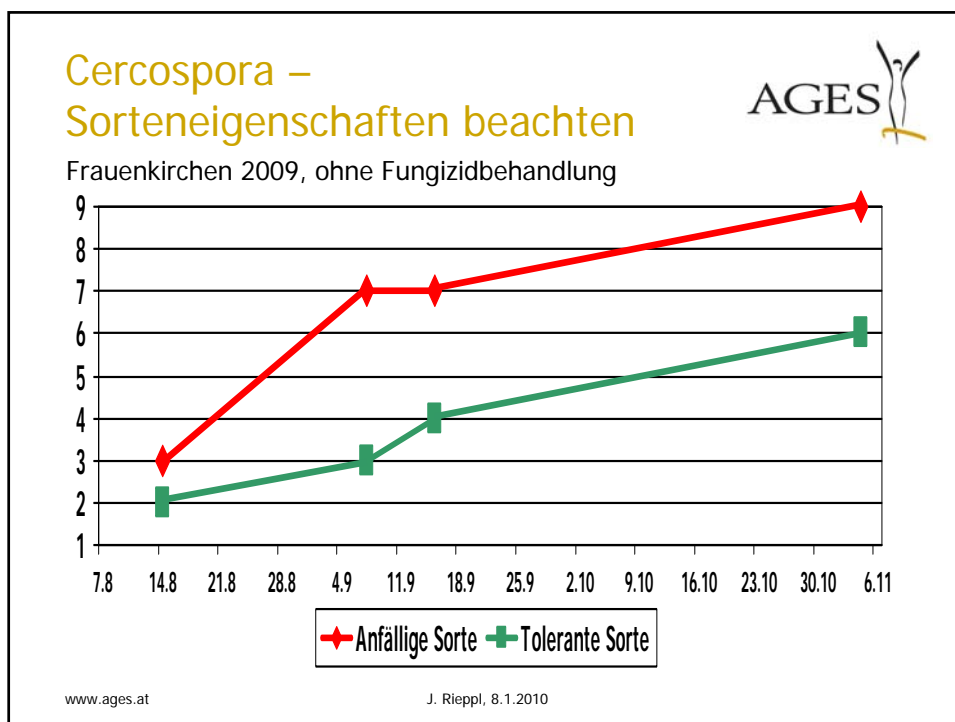
Suche: „**Beschreibende Sortenliste**“

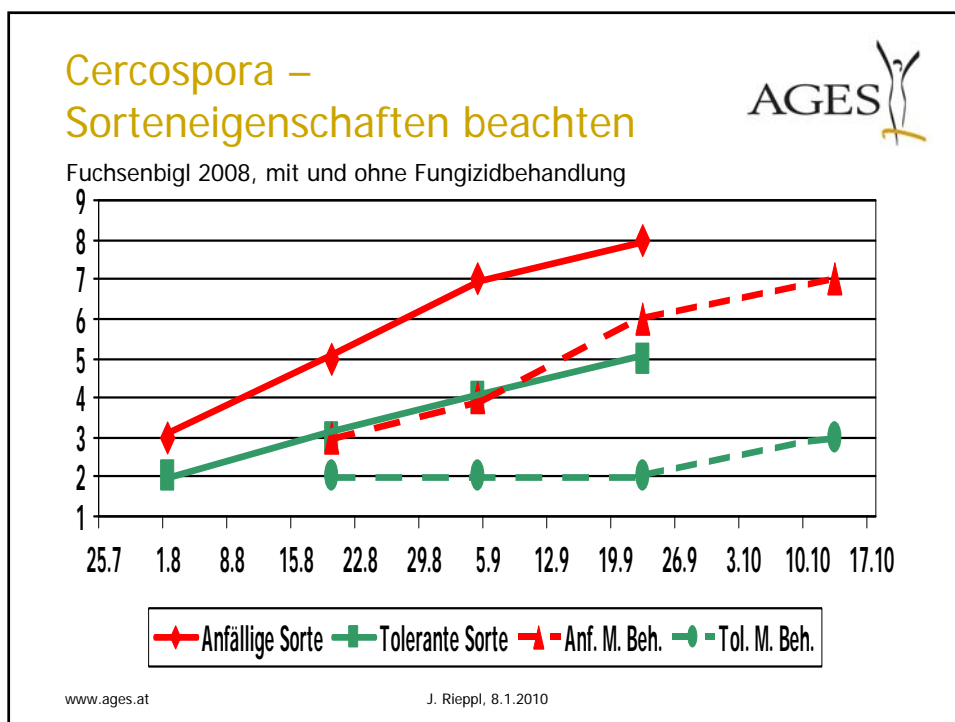
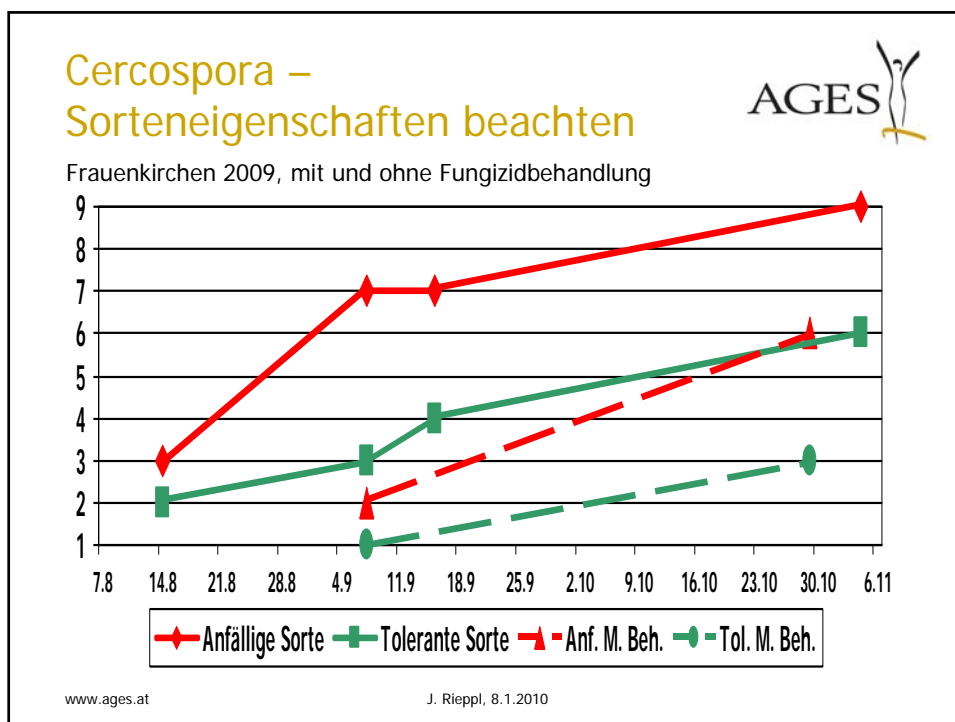
Oder als gebundenes Exemplar (Tel. 050 555 – 34901)

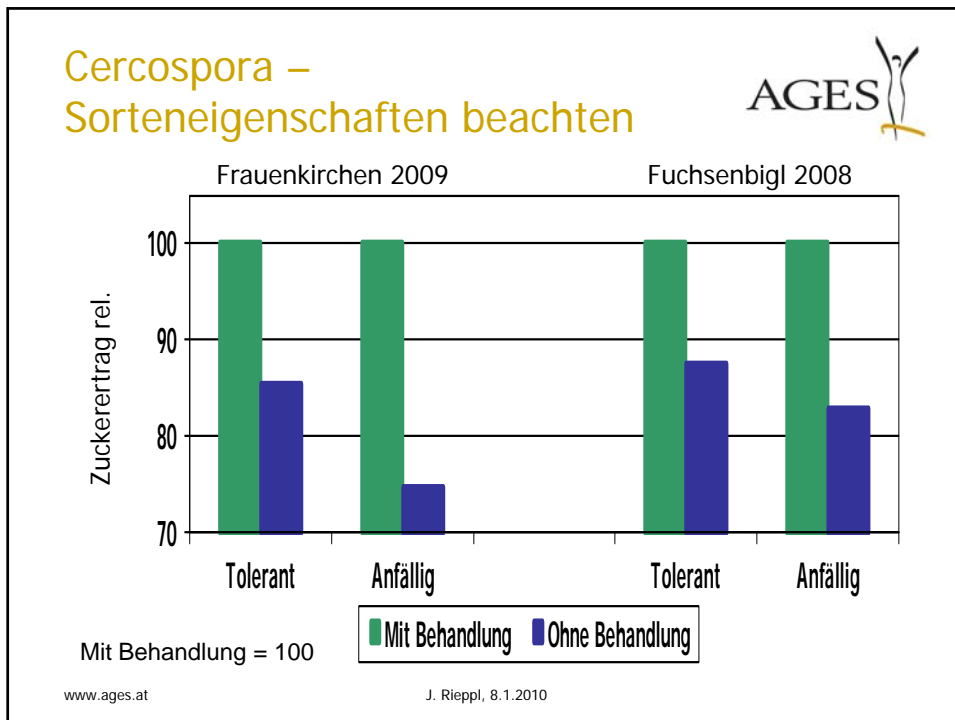
www.ages.at

J. Riepl, 8.1.2010


6







### Cercospora – Sorteneigenschaften beachten




#### Prognose-Modelle

#### Am Beispiel **CERCO-WATCH**

**Achtung!**  
Die Messwerte beziehen sich auf die "maximal behandelte" Parzelle

Wechseln zu:  
[Echter Mehltau](#)  
[Rübenrost](#)

- ⊙ Keine Messwerte vorhanden.
- Kein Befall.
- Befall unter der **Bekämpfungsschwelle** für die 1. Behandlung.
- Befall über der **Bekämpfungsschwelle** für die 1. Behandlung aber unter der **Bekämpfungsschwelle** für die 2. oder 3. Behandlung.
- Befall über der **Bekämpfungsschwelle** für die 2. Behandlung.
- ⊙ Blaue Ränder für bewässerte Felder.



ZoomSorten: alle | [niedrig gef. \(1-3\)](#) | [mittel gef. \(4-6\)](#) | [stark gef. \(7-9\)](#)  
Siehe auch [Sortenbeschreibung AGES](#)

www.ages.at      J. Riepl, 8.1.2010      12

## Cercospora – Sorteneigenschaften beachten



### Zusammenfassung

- Sorteneigenschaft beachten
  - Österreichische Beschreibende Sortenliste
    - [www.ages.at](http://www.ages.at) oder Tel. 050 555 - 34901
- Optimaler Pflanzenschutz
  - Felder kontrollieren
    - Vorjahresbefall, Windrichtung
    - Prognose-Modelle nutzen

**Viel Erfolg im Rübenjahr 2010**