




LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM STEIERMARK
Fachabteilung 10B – Referat Obst- und Weinbau




Silberberg

10. September 2009




LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM STEIERMARK
Fachabteilung 10B – Referat Obst- und Weinbau



Übersicht

- Ester-Problematik
- Neue Hefen
- Spontangärung
- Primeurweinhaefen



Wolfgang Renner

LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM STEIERMARK
Fachabteilung 10B – Referat Obst- und Weinbau

haidegg

Das Land Steiermark

Ester ☹ ?

- wichtiger Beitrag zum Geruchs- und Geschmacksbild
- Komplexität
- „fruchtig“: Apfel, Birne, Melone, Banane, Rose, ...

Wolfgang Renner

LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM STEIERMARK
Fachabteilung 10B – Referat Obst- und Weinbau

haidegg

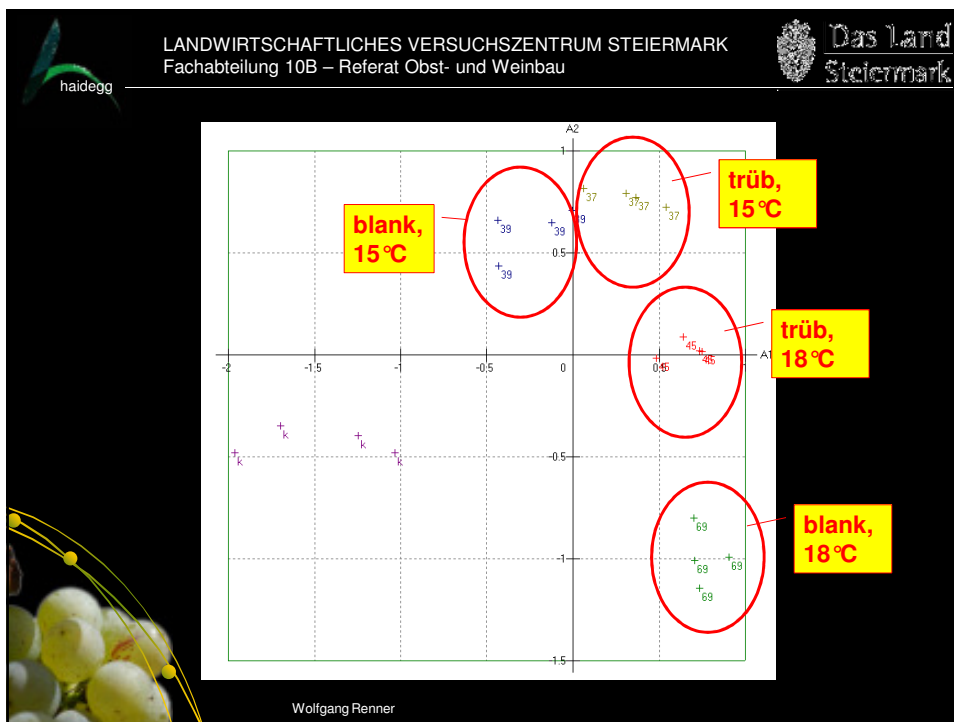
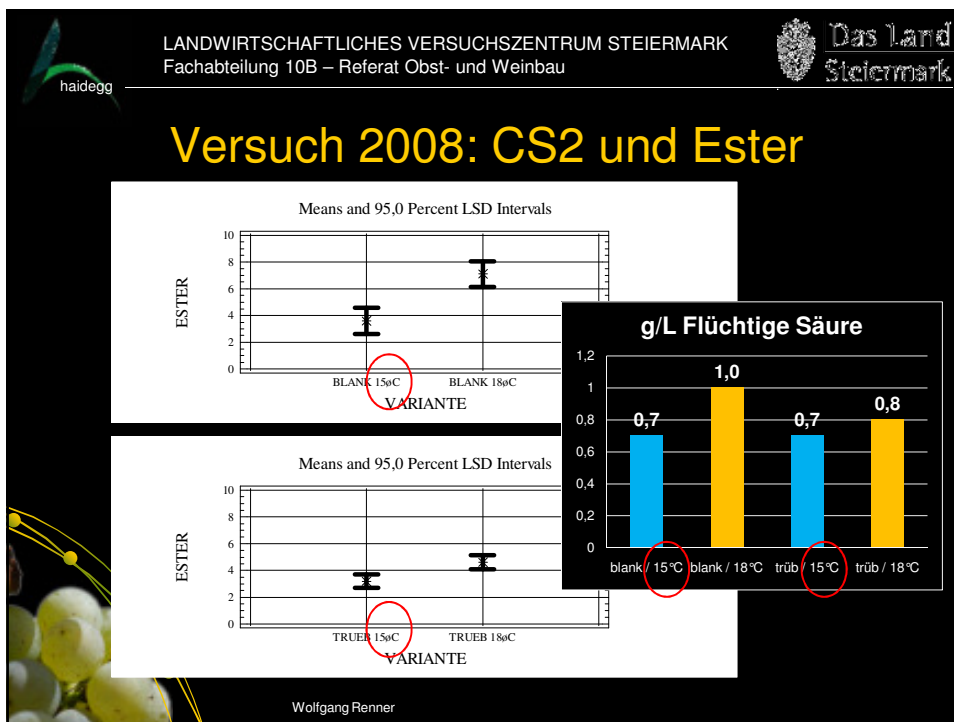
Das Land Steiermark

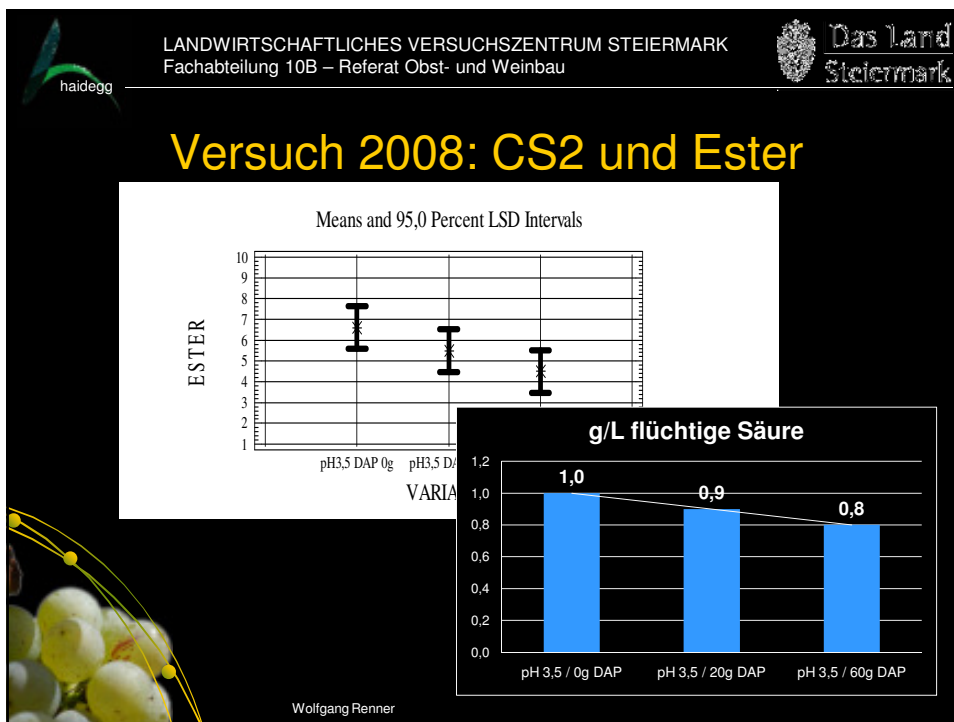
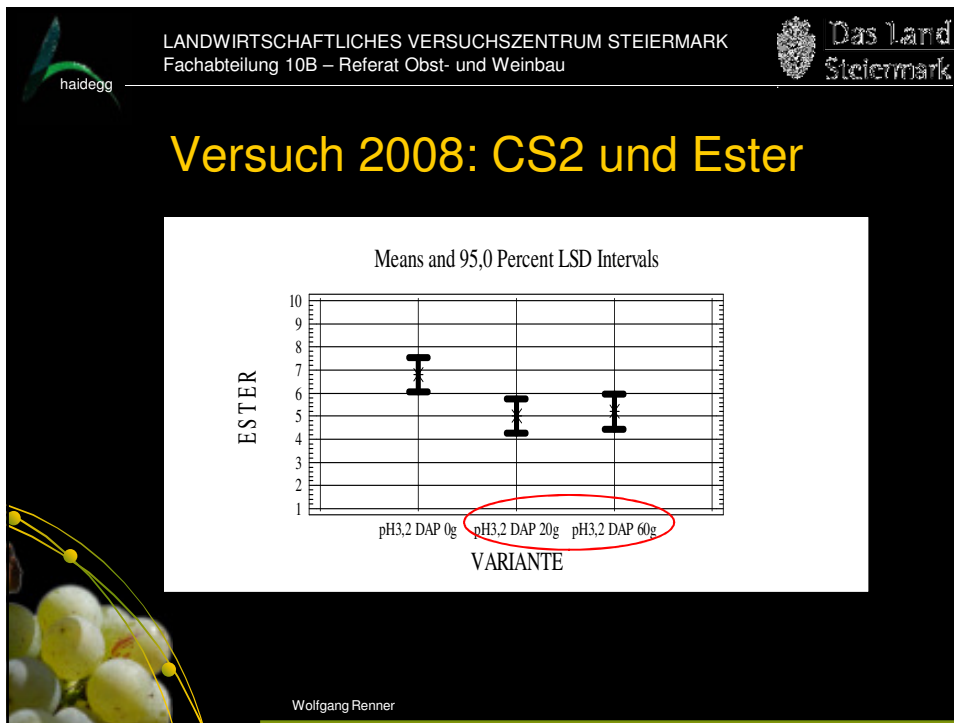
Versuch 2008: CS2 und Ester

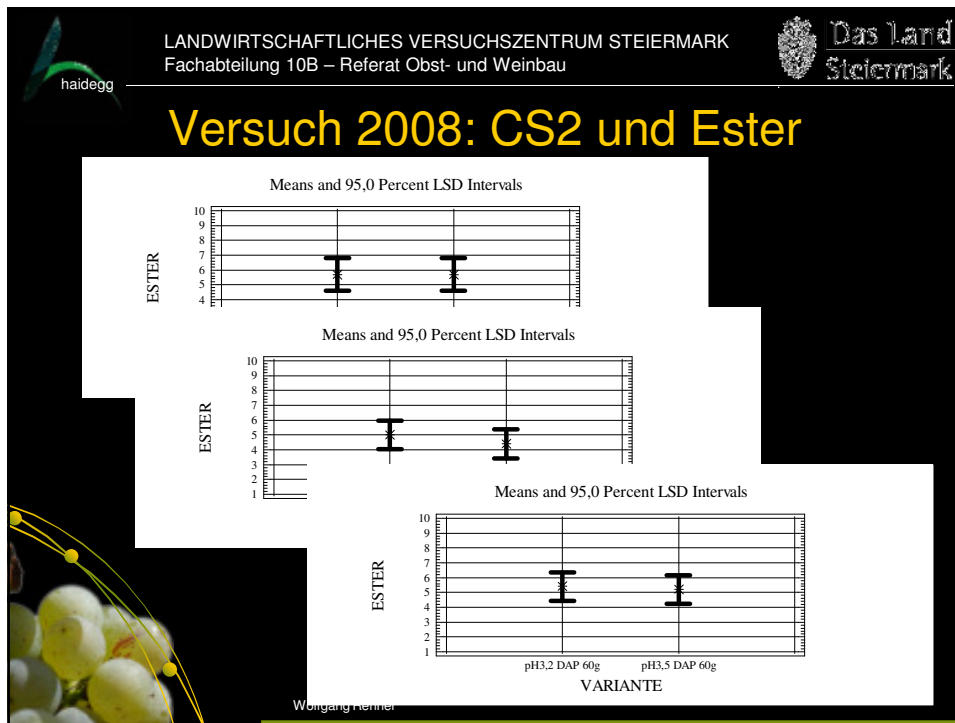
Means and 95,0 Percent LSD Intervals

Variante	Mean Ester	95% LSD Interval (approx.)
BLANK 18°C	6.5	5.8 - 7.2
TRUEB 18°C	3.5	2.8 - 4.2

Wolfgang Renner







LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM STEIERMARK
Fachabteilung 10B – Referat Obst- und Weinbau


haidegg

Das Land Steiermark


Versuch 2008: CS2 und Ester

- Geruchseindruck „estrig“ geringer bei
 - **trübem Most** („staubig“, ca. 100 NTU)
 - **tieferen Gärtemperaturen** (unter 18°C)
 - Zugabe von **Gärsalz** (mind. 20g/hL DAP)

Wolfgang Renner

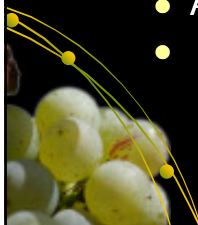


LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM STEIERMARK
Fachabteilung 10B – Referat Obst- und Weinbau



Alternativen zu CS2 ??

- VL3
- Litto Levure Sauvignon
- Cepage Sauvignon
- Preziso Weiß und Fruchtig
- Oenoferm tipico
- Alchemy I ?
- X 5 ?



Wolfgang Renner