

# DCA - Lagerung - Hillwell

## Material und Methoden

- **Sorte:** Braeburn Hillwell
- **Unterlage:** M 9
- **Pflanzabstand:** 3,2 m x 1,0 m (3.125 Bäume/ha)
- **Pflanzjahr:** 2001
- **Herkunft:** Fachschule Gleisdorf
- **2 Erntetermine:** 08.10.2007 und 16.10.2007
- **Reifeindex n. Streif:** 0,16 bzw. 0,12



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land  
Steiermark

# DCA - Lagerung - Hillwell

## Lagerverfahren

- **CA:** 1°C, CO<sub>2</sub> 1,0 %, O<sub>2</sub> 1,5 %
- **DCA:** 1°C, CO<sub>2</sub> 1,0 %, O<sub>2</sub> dyn. 0,5 - 0,7 %
- **Lagerungsende:** 26.05.2008 + 1 Wo KL + 1 Wo SL
- **Lagerdauer:** ca. 220 Tage



Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land  
Steiermark

# DCA - Lagerung - Hillwell



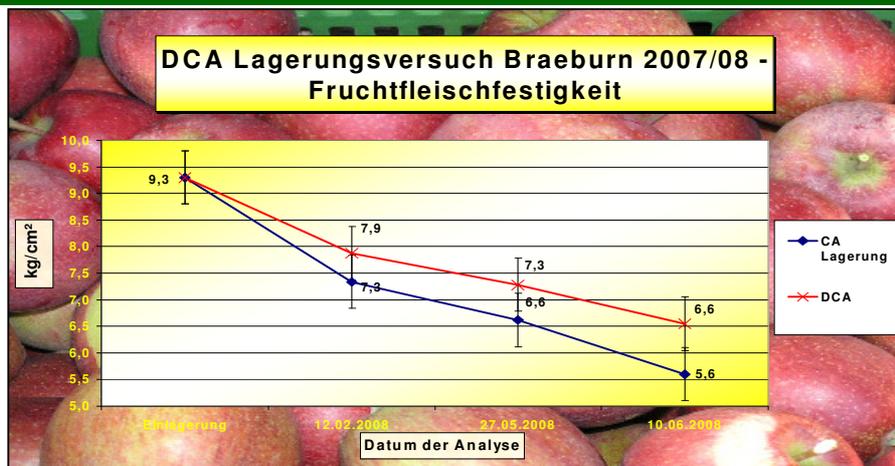
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land Steiermark

# DCA - Lagerung - Hillwell



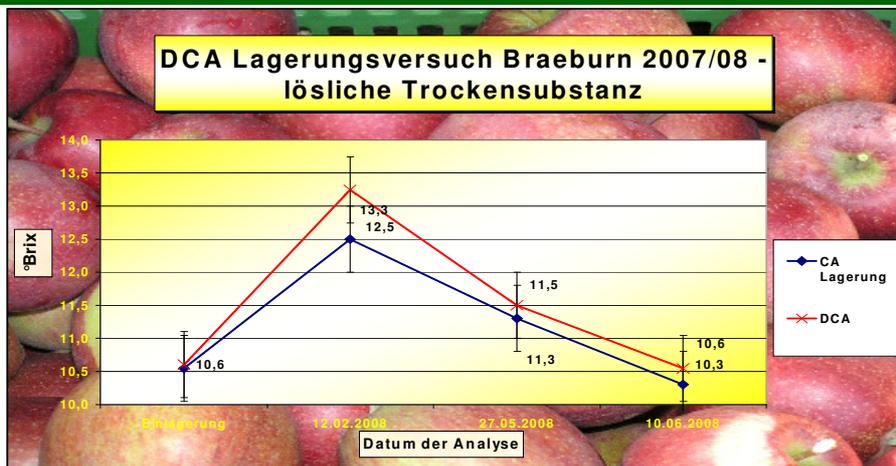
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land Steiermark

# DCA - Lagerung - Hillwell



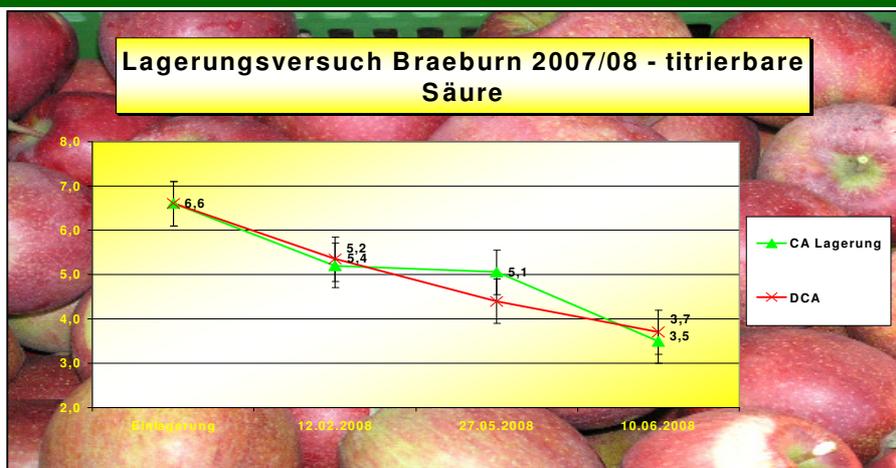
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM



Das Land Steiermark

# DCA - Lagerung - Hillwell



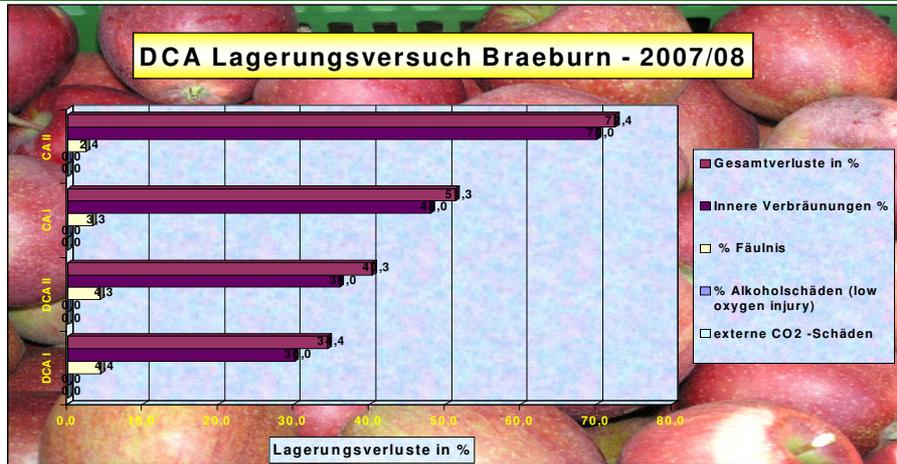
Dr. Gottfried Lafer

FA 10B- LANDWIRTSCHAFTLICHES VERSUCHSZENTRUM

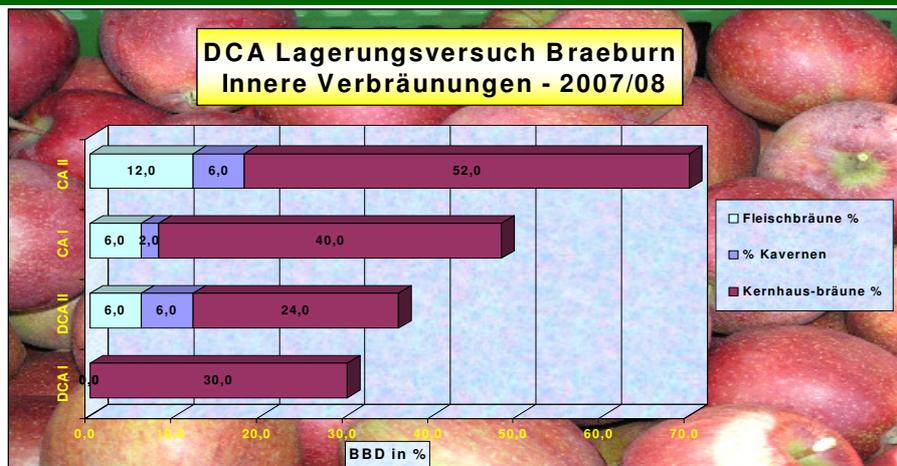


Das Land Steiermark

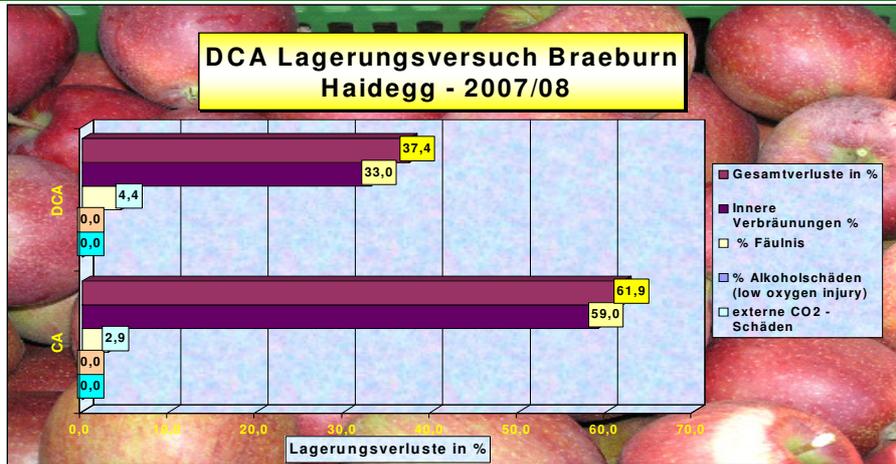
# DCA - Lagerung - Hillwell



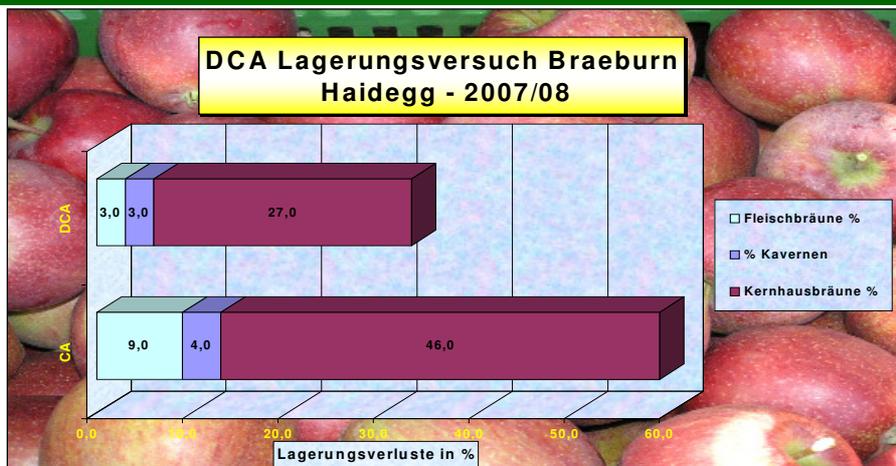
# DCA - Lagerung - Hillwell



# DCA - Lagerung - Hillwell



# DCA - Lagerung - Hillwell



# DCA - Lagerung - Hillwell



# DCA - Lagerung - Braeburn Steiermark

## Erfahrungen mit DCA bei Braeburn 2007/08

- Verminderung der Kernhaus- und Fleischbräune
- Keine Alkoholschäden
- Höhere innere Qualität bis zur Auslagerung (Penetrometer)
- Wirkung auf die titrierbare Säure gering.
- Stabilisierung der Fruchtfleischfestigkeit auch im Self-life.
- Perspektiven besonders für Braeburn und Topaz (Bioware)