

Sweet-Sorten von der Uni Bologna Intensive Anbausysteme bei Süßkirschen- Bericht einer Kirschenreise in das Anbaugebiet um Ferrara



02. bis 05.06.14

18 Teilnehmer

Walter Monari

Herbert Knuppen

24. Thüringer Obstbautag an der Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau in Erfurt
Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de

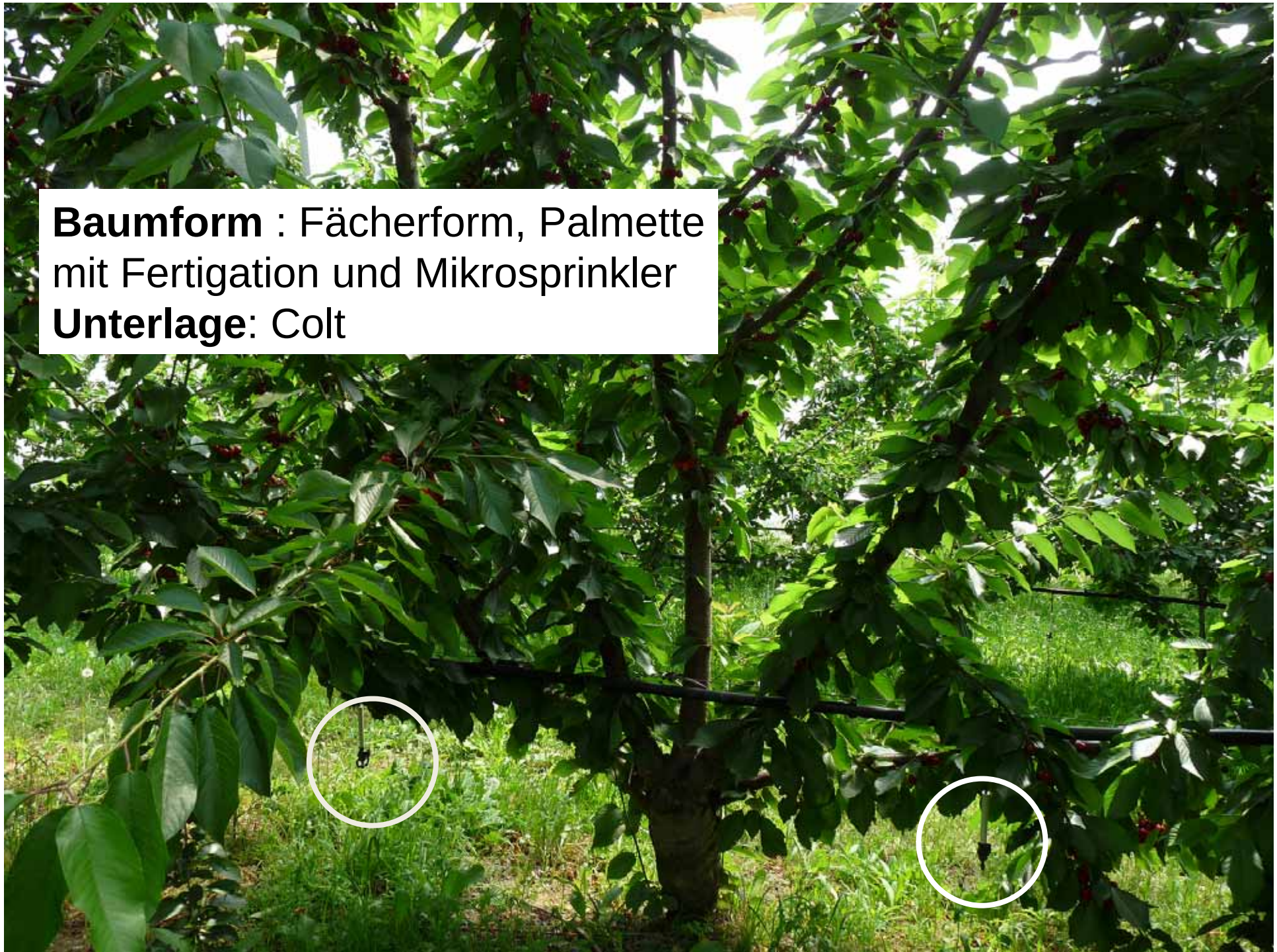
Regionale Kirschen aus dem Gebiet Vignola haben hohen Stellenwert

Sorten: 'Grace Star'
'Lapins'
'Stella'
'Skeena'
'Staccato'
'Carmen'
'Duron 3'
'Prime Giant'





Baumform : Fächerform, Palmette
mit Fertigation und Mikrosprinkler
Unterlage: Colt



Geschützter Anbau mit Überdachung





Sortierung per Hand mit Familienangehörigen

Treffen mit dem Züchter der Sweet-Sorten Stefano Lugli

Sortenschutz liegt bei der Uni Bologna

Aryana
Lorenz
Gabriel
Valina
Saretta

Marilyn
Marysa
Stephany





Sweet-Sorten von Stefano Lugli- 'Sweet Lorenz'



- 7 Tage nach Burlat reif
- nicht selbstfruchtbar
- fest, dunkelrot, glänzend
- sehr groß 30-32 mm, 12-14 g
- sehr süß, bis 18,5 °Brix
- platzempfindlich
- hohe Wachstumsleistung
- langer, dicker Stiel
- gutes shelf-life

**‘Sweet Lorenz’ ist platzempfindlich, d. h. Prüfung unter Dach
auf der Unterlage Gisela 6**



MARYSA
(PA6UNIBO)
COLT

Amidei Maria Rosa Farm



Sweet-Sorten von Stefano Lugli- 'Sweet Marysa'

- 7-10 Tage nach Burlat reif
- sehr groß, alle Früchte > 28 mm
- herzförmige Fruchtform
- dunkelrote Frucht
- langer, dicker Stiel
- nicht so süß wie Sweet Lorenz und nicht ganz so fest
- etwas platzfester
- frühe Blüte, reinigt sich gut selbst





SWEET GABRIEL®

PA3UNIBO*

Gisela 6

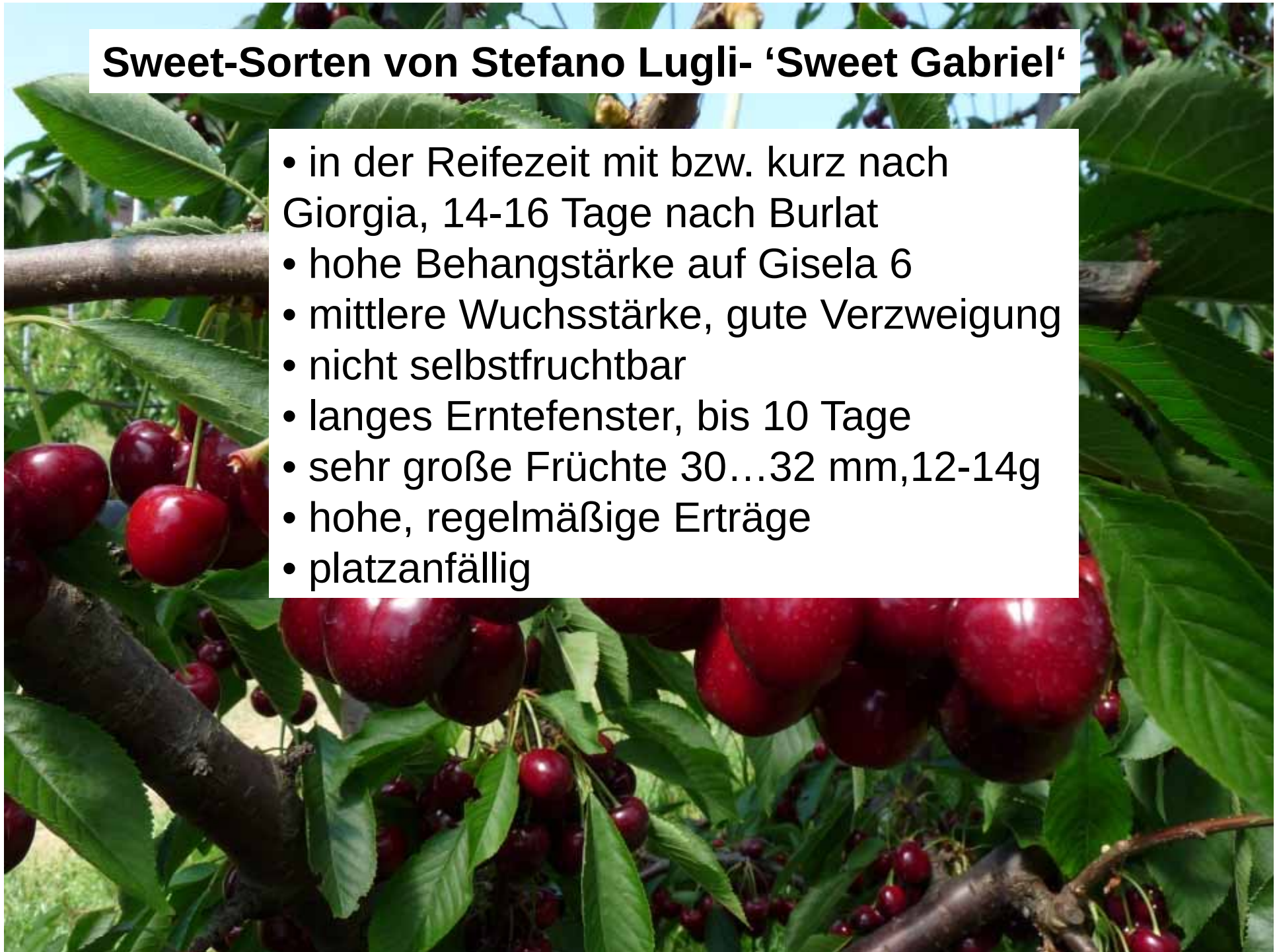
Amidei Maria Rosa Farm

**‘Sweet Gabriel’
auf Colt**



Sweet-Sorten von Stefano Lugli- 'Sweet Gabriel'

- in der Reifezeit mit bzw. kurz nach Giorgia, 14-16 Tage nach Burlat
- hohe Behangstärke auf Gisela 6
- mittlere Wuchsstärke, gute Verzweigung
- nicht selbstfruchtbar
- langes Erntefenster, bis 10 Tage
- sehr große Früchte 30...32 mm, 12-14g
- hohe, regelmäßige Erträge
- platzanfällig



Sweet-Sorten von Stefano Lugli- 'Sweet Valina'



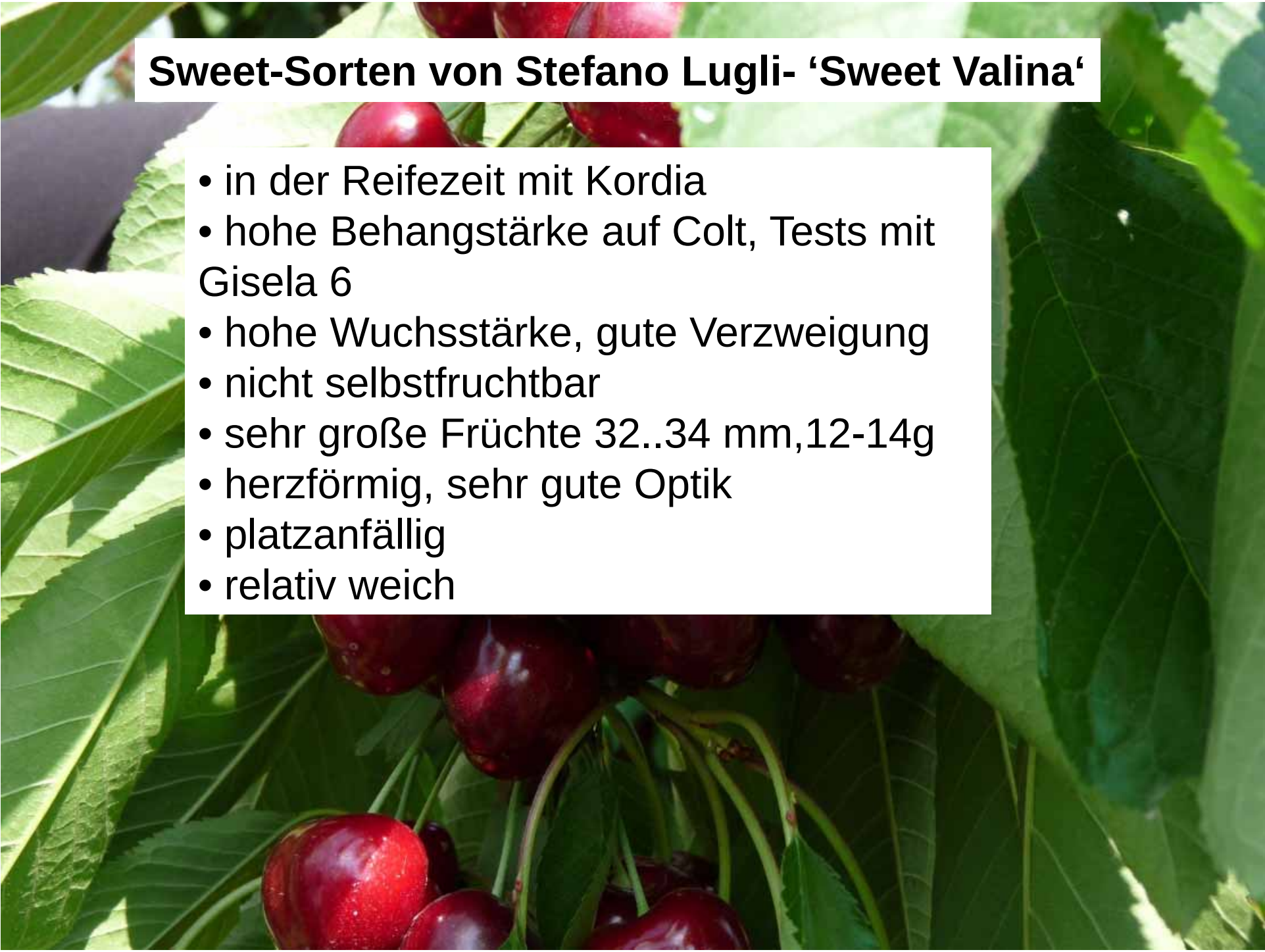


SWEET VALINA®

PA4UNIBO*

COLT

Quartermil Wine & Merlot Farm



Sweet-Sorten von Stefano Lugli- 'Sweet Valina'

- in der Reifezeit mit Kordia
- hohe Behangstärke auf Colt, Tests mit Gisela 6
- hohe Wuchsstärke, gute Verzweigung
- nicht selbstfruchtbar
- sehr große Früchte 32..34 mm, 12-14g
- herzförmig, sehr gute Optik
- platzanfällig
- relativ weich

‘Sweet Valina‘ und ‘Grace Star‘ unter Drapeau-System

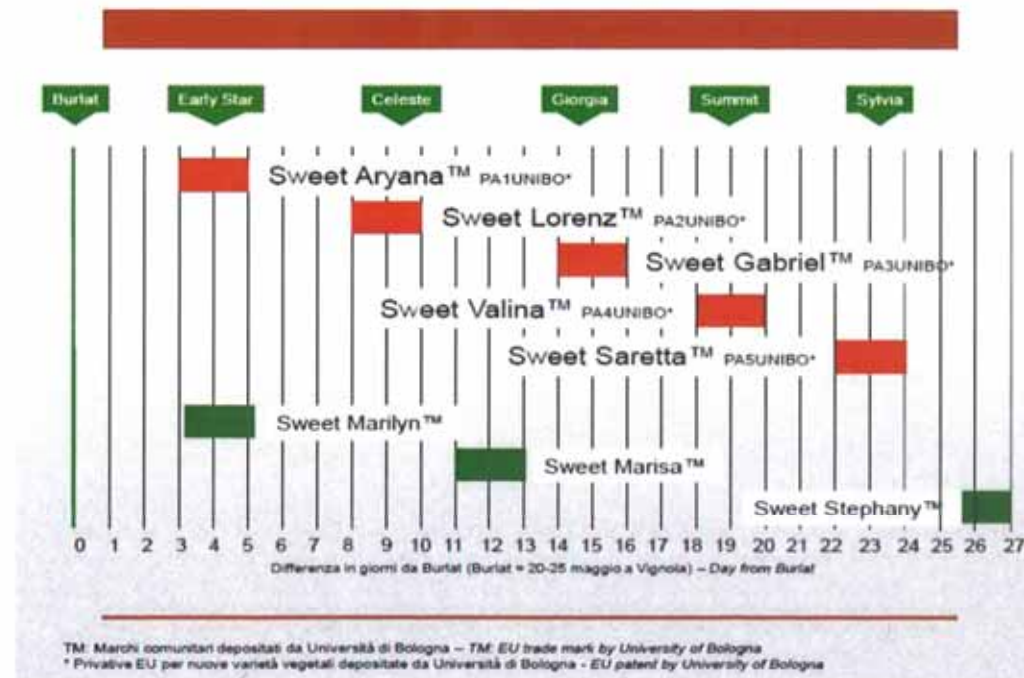


Dies ergibt eine Produktlinie von fünf Sorten mit einem Erntefenster von 30-40 Tagen.

Eigenschaften der Sweet-Kirschen:

- Kaliber: > 28 mm.
- Gute Festigkeit: 0,40 kg.
- Leuchtend rote Schale.
- Hoher Zuckergehalt (18%).
- Ausgeprägtes Aroma.
- Gutes Shelf-Life.

Reifezeit der fünf neuen Sorten im Vergleich



Quelle: Stefano Lugli, Riccardo Correale, Michelangelo Grandi

Herbert Knuppen

Beratung und Kommunikation – agriculture consulting service and communication

Mühlenhofweg 10a – 53721 D-Siegburg

Mobil: 0049-1728288671; E-Mail: herbert.knuppen@gmail.com

Besuch der Baumschule Salvi, Lagosanto, 1200 ha Fläche mit Austauschfläche



Massimiliano Cristofori erklärt die Baumqualität für Dichtpflanzungen mit Süßkirschen



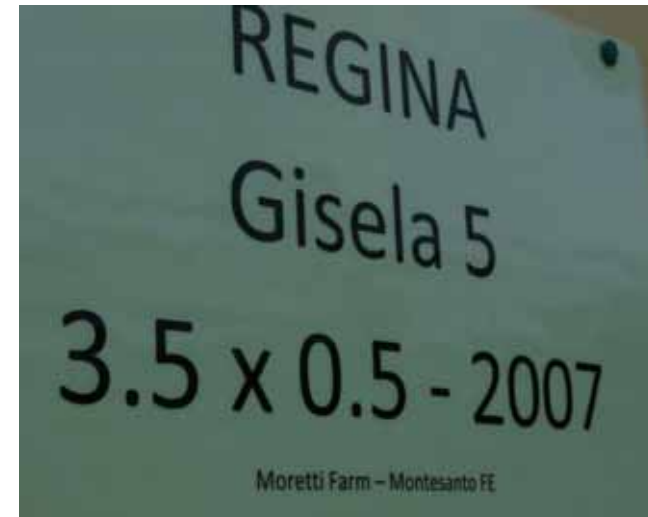
Pflanzgut : Keine Verzweigungen, dafür viele Nodien mit kurzen Abständen sind gewünscht



Praxixbetrieb mit Dichtpflanzung und Einzelreiheneinnetzung



Dichtpflanzung mit Regina/Gisela 5



Ertragsziele pro Baum:

2. Jahr	500g
3. Jahr	1-1,2 kg
4. Jahr	2-2,5 kg

Regina Gisela 5
Kordia Gisela 5
Ferrovia Gisela 5



Ziel: 12 -15 t/ha mit Früchten > 28 mm



5000 Bäume/ha x 2,5 kg/Baum=12,5 t/ha

Dichtpflanzung mit Regina/Gisela 5







Pseudomonasprobleme bei häufigen Bewässerungsgaben





Dichtpflanzung mit Damm, Fertigation und Dach





Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau der Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt,
www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de