

Qualitätssicherung bei Steinobst

Aktuelle Versuchsergebnisse:

Nachbauversuch Süßkirsche

Bundes-Unterlagenversuch Sauerkirsche

Bundes-Unterlagenversuch Aprikose

Sortensichtung Aprikose

Ausblick auf die Versuche 2016

25. Thüringer Obstbautag an der LVG in Erfurt, 26.01.2016

Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de

Nachbauversuch Süßkirsche mit Fertigation und Damm
2 Sorten, 4 m x 2,15 m 2 Wdhlg. zu je 5 Bäumen/SUK
‘Bellise’ und ‘Regina’ im 3. Standjahr 2015





Gisela17



Wei 720



PiKu 1

Nachbauversuch Süßkirsche



Gisela 5



Gisela 5 hoch



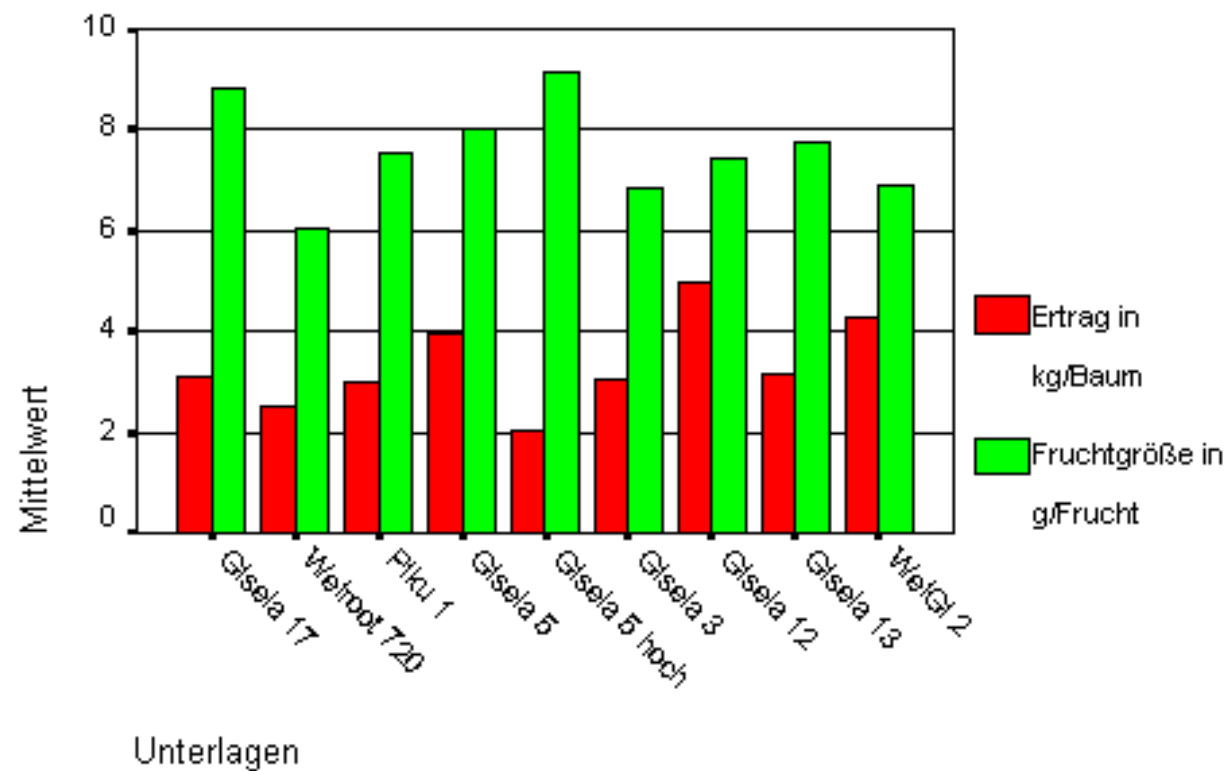
Gisela 3

**Bellise
2015
3. Standjahr
Damm
Tropfbew.**

Nachbauversuch Süßkirsche LVG Erfurt 2015

Erträge und Fruchtgrößen von 'Bellise'

auf verschiedenen Unterlagen im 3. Standjahr



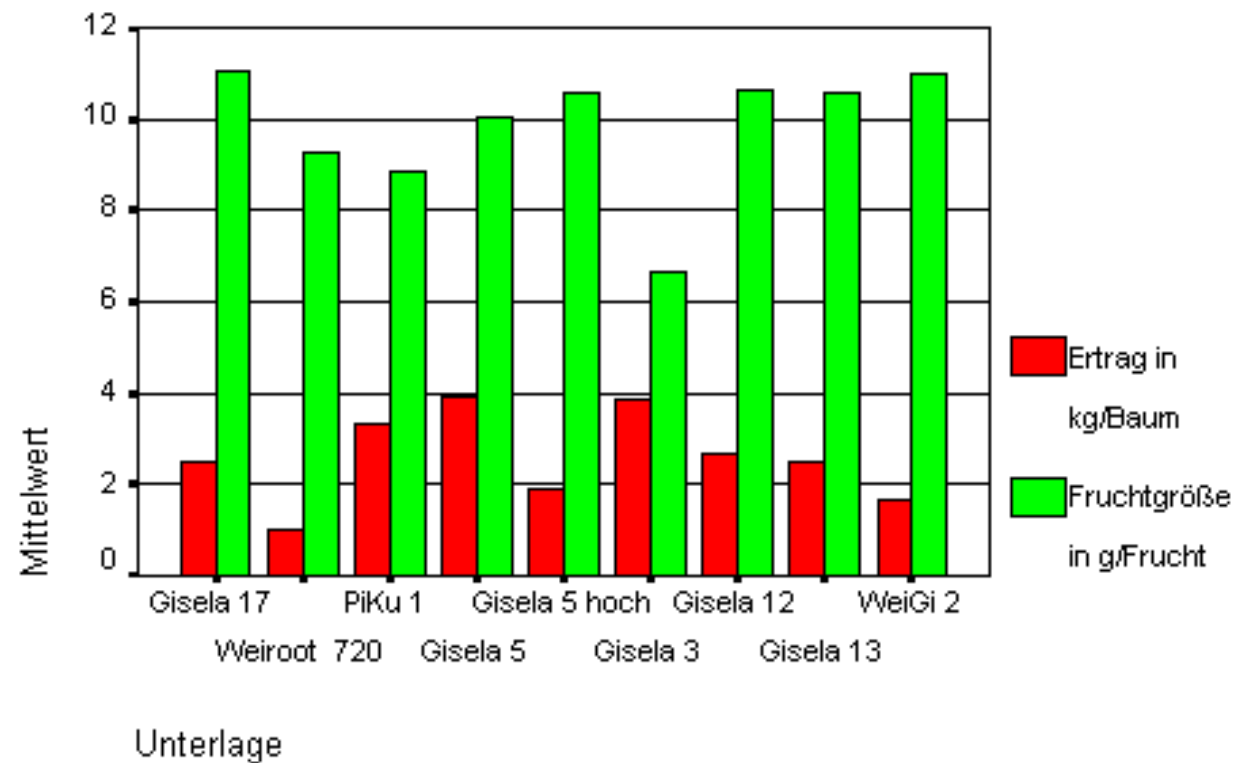
25. Thüringer Obstbautag an der LVG in Erfurt, 26.01.2016

Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de

Nachbauversuch Süßkirsche LVG Erfurt 2015

Erträge und Fruchtgrößen von 'Regina'

auf verschiedenen Unterlagen im 3. Standjahr



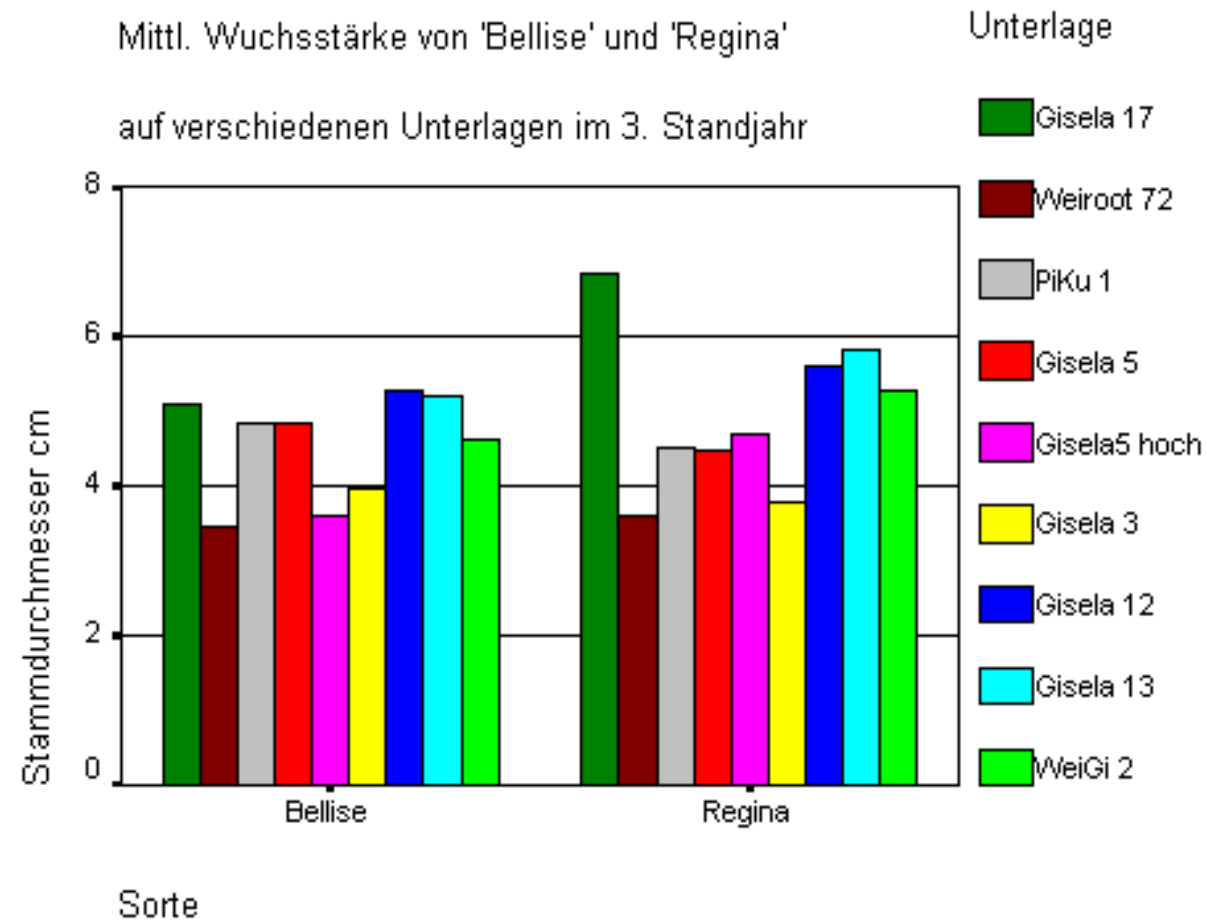
25. Thüringer Obstbautag an der LVG in Erfurt, 26.01.2016

Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de

Nachbauversuch Süßkirsche LVG Erfurt, 2015

Mittl. Wuchsstärke von 'Bellise' und 'Regina'

auf verschiedenen Unterlagen im 3. Standjahr



25. Thüringer Obstbautag an der LVG in Erfurt, 26.01.2016

Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de

Bundes-Unterlagenversuch Sauerkirsche LVG Erfurt 2015

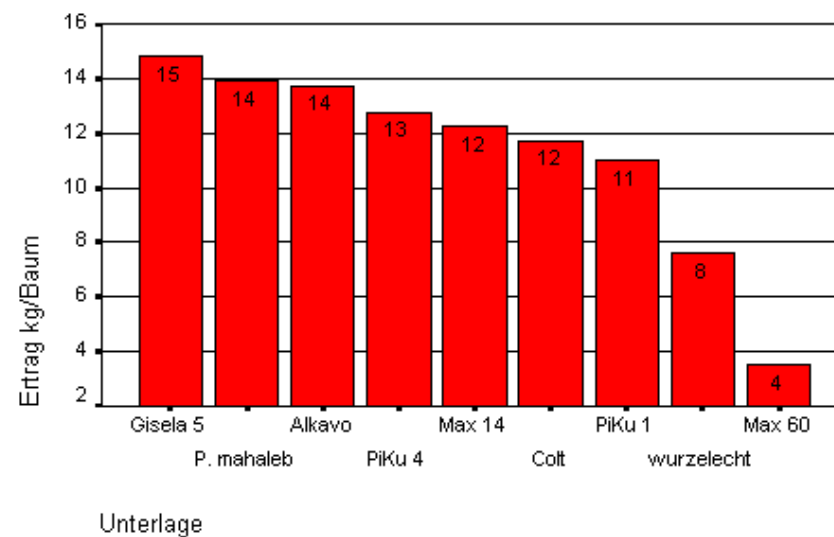
**7 Standorte in Deutschland
Pflanzabstand: 4,5 m x 2,5 m
8. Standjahr**



Ertrag von 'Ungarische Traubige' und 'Achat' 2015 an der LVG Erfurt auf verschiedenen Unterlagen im 8. Standjahr

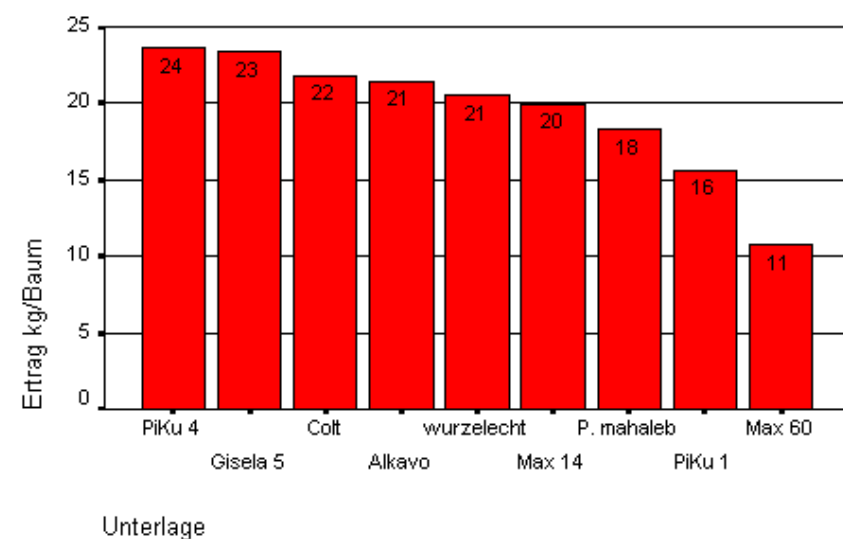
Bundes-Unterlagenversuch Sauerkirsche, LVG Erfurt, 2015

Mittlere Baumerträge von 'Ungarische Traubige' in kg
auf verschiedenen Unterlagen im 8. Standjahr



Bundes-Unterlagenversuch LVG in Erfurt, 2016

Mittlere Baumerträge von 'Achat' in kg
im 8. Standjahr auf verschiedenen Unterlagen



25. Thüringer Obstbautag an der LVG in Erfurt, 26.01.2016

Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de

'Achat' auf PiKu 4, im 8. Standjahr 2015 an der LVG Erfurt

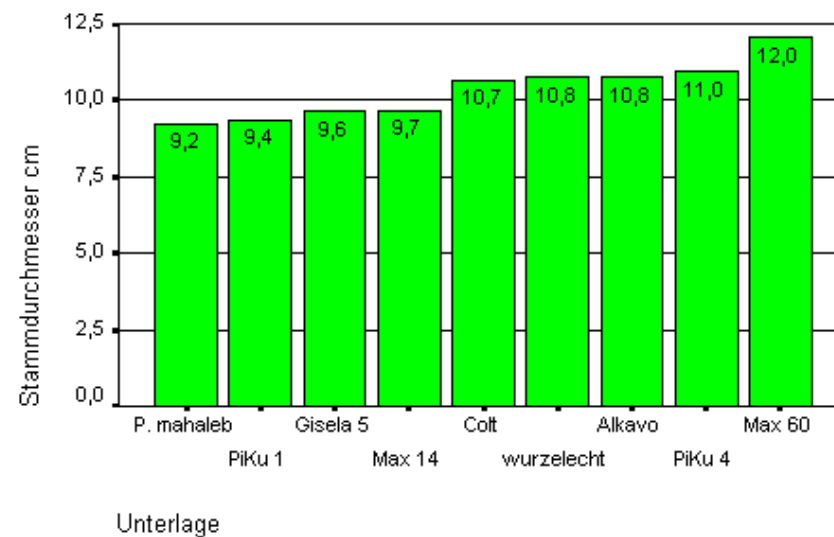


Wuchsstärke von 'Ungarische Traubige' und 'Achat' 2015 an der LVG Erfurt auf verschiedenen Unterlagen im 8. Standjahr

Bundes-Unterlagenversuch Sauerkirsche LVG in Erfurt, 2015

Mittlere Wuchsstärke von 'Ungarische Traubige' in cm

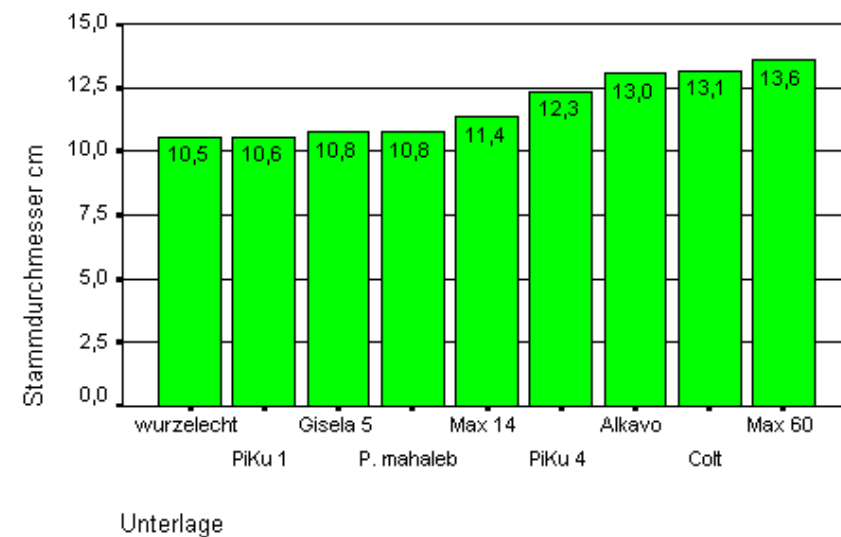
im 8. Standjahr auf verschiedenen Unterlagen



Bundes-Unterlagenversuch Sauerkirsche LVG in Erfurt, 2015

Mittlere Wuchsstärke von 'Achat' in cm Stammstärke

im 8. Standjahr auf verschiedenen Unterlagen



25. Thüringer Obstbautag an der LVG in Erfurt, 26.01.2016

Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de

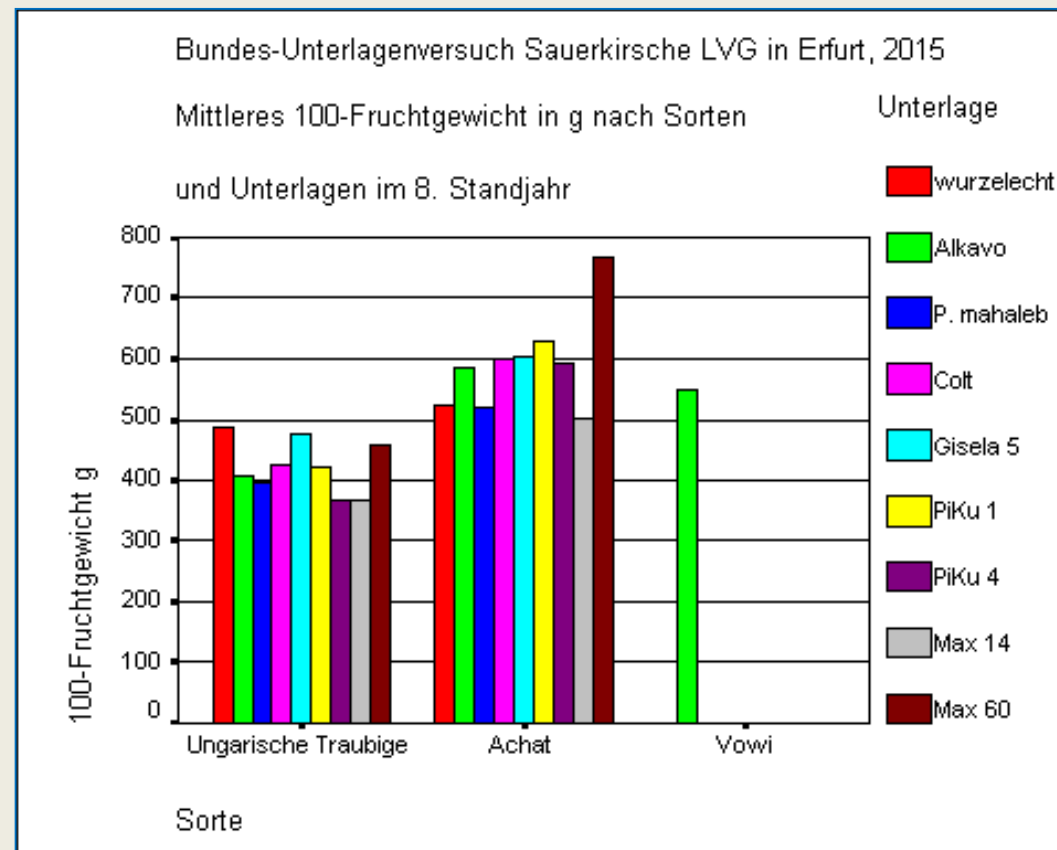
‘Achat’ auf Gisela 5, im 8. Standjahr 2015 an der LVG Erfurt



‘Achat’ auf PiKu 4, im 8. Standjahr 2015 an der LVG Erfurt



Mittleres 100-Fruchtgewicht von 'Ungarische Traubige' und 'Achat' 2015 an der LVG Erfurt auf verschiedenen Unterlagen im 8. Standjahr



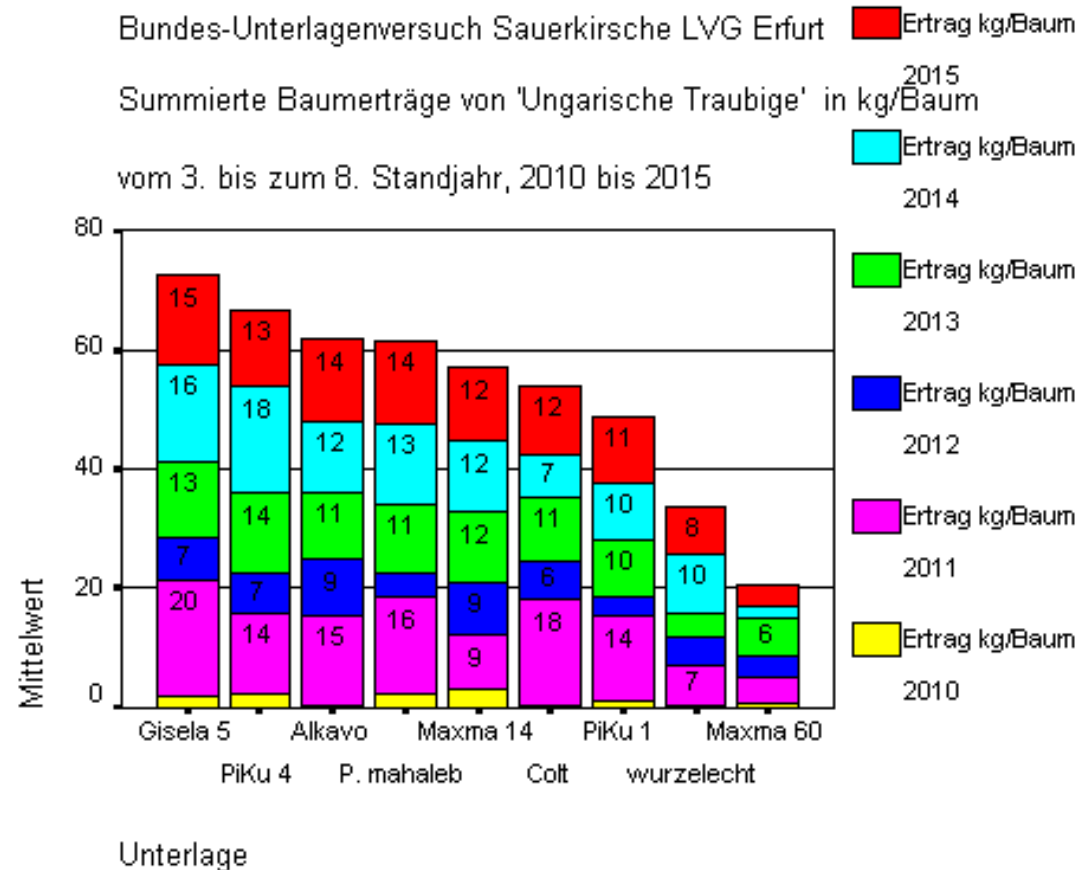
25. Thüringer Obstbautag an der LVG in Erfurt, 26.01.2016

Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de

Achat auf Gisela 5, 2015 ohne Bewässerung 6 g/Frucht



Summierte Baumerträge von 'Ungarische Traubige' auf verschiedenen Unterlagen 2010 bis 2015

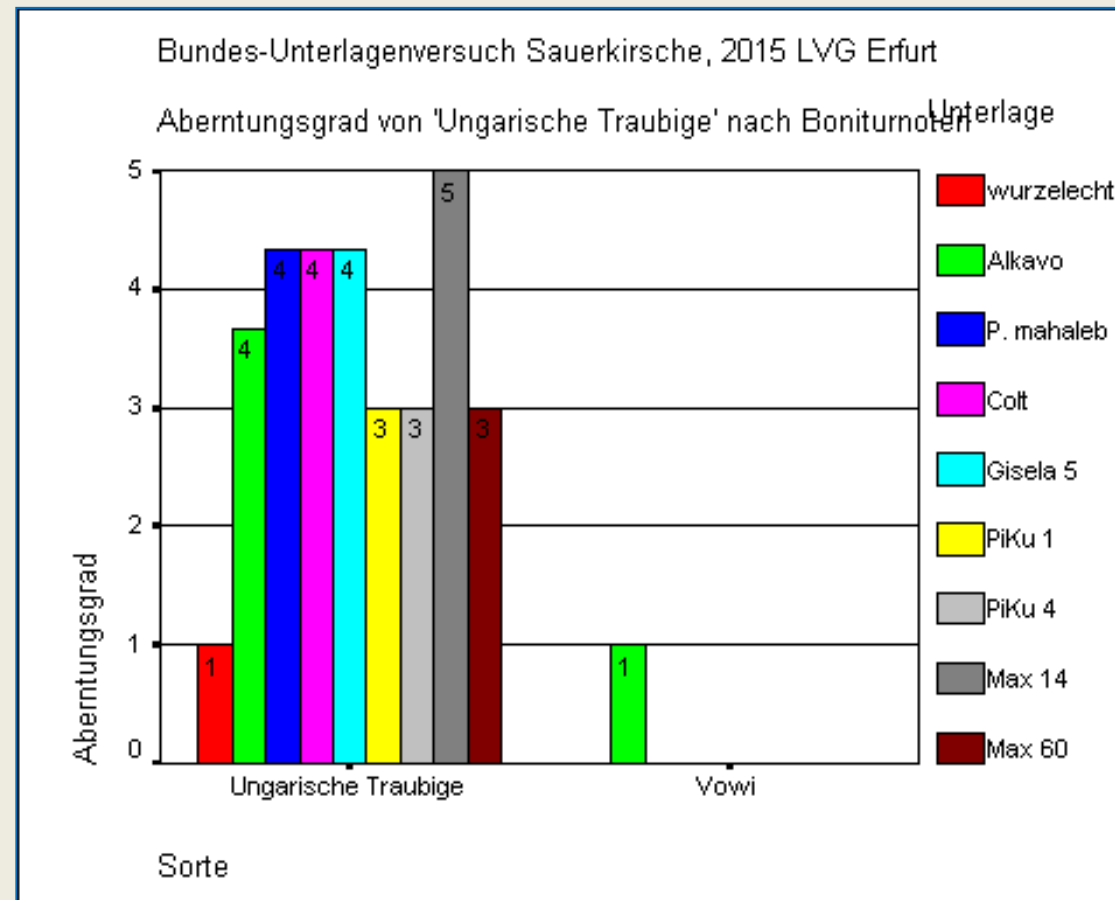


25. Thüringer Obstbautag an der LVG in Erfurt, 26.01.2016

Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de

Maschinelle Erntbarkeit von 'Ungarischer Traubiger' auf verschiedenen Unterlagen 2015, LVG Erfurt

Boniturnoten:
Aberntungsgrad
1: vollständig
3: bis 1,5 kg
5: 1,5-3,5 kg
7: > 3,5 kg



25. Thüringer Obstbautag an der LVG in Erfurt, 26.01.2016

Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de



Trockenstress 2015

‘Achat’ nach der Ernte 2015

Das Aprikosenjahr 2015

**Bundes-Unterlagenversuch Aprikose
'Kioto' auf 11 verschiedenen Unterlagen im 5. Standjahr**



‘Kioto‘ auf Wavit, 5. Standjahr



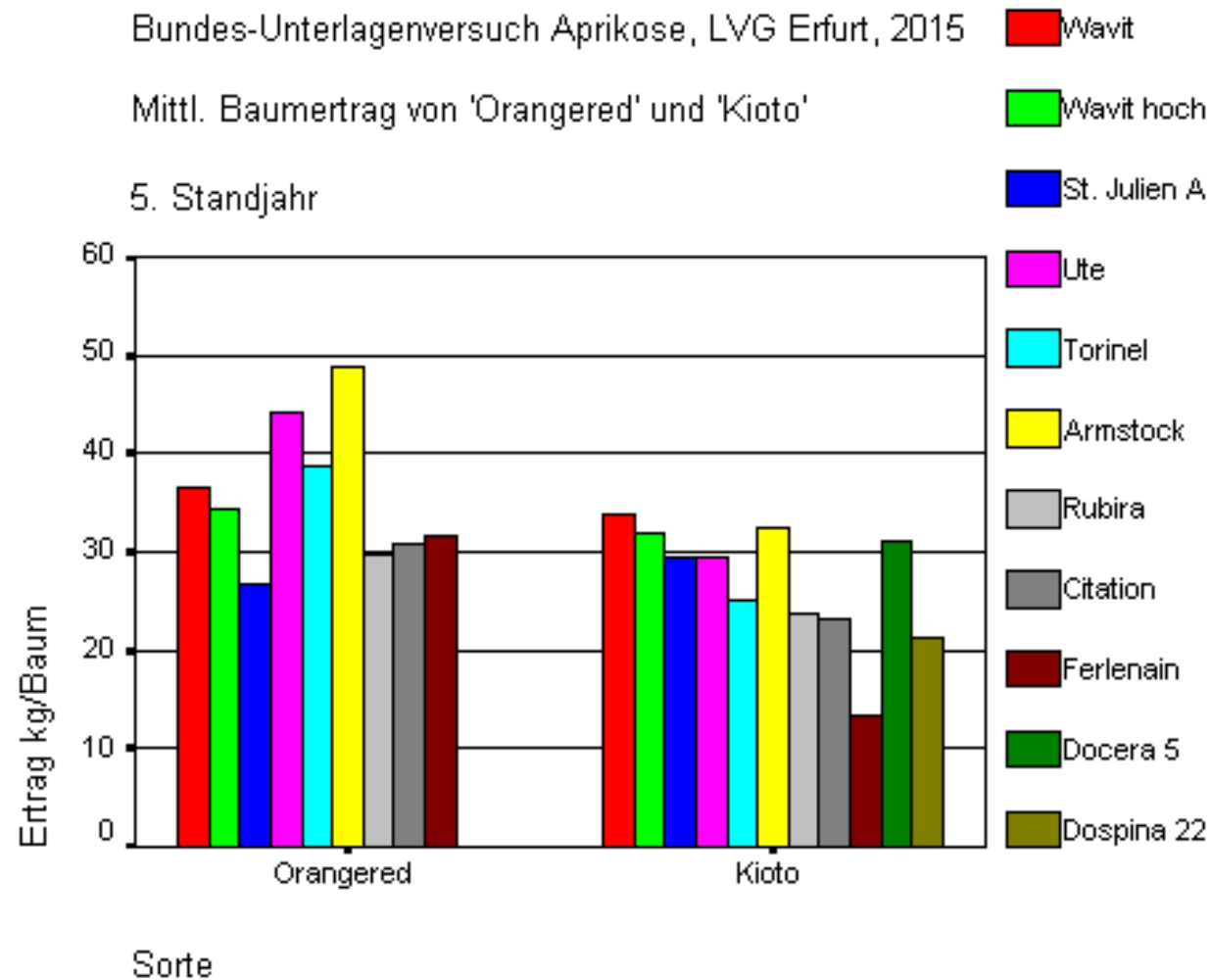
**Bundes-Unterlagenversuch Aprikose
'Orangered' auf 9 verschiedenen Unterlagen im 5. Standjahr**



'Orangered' auf Wavit, 5. Standjahr

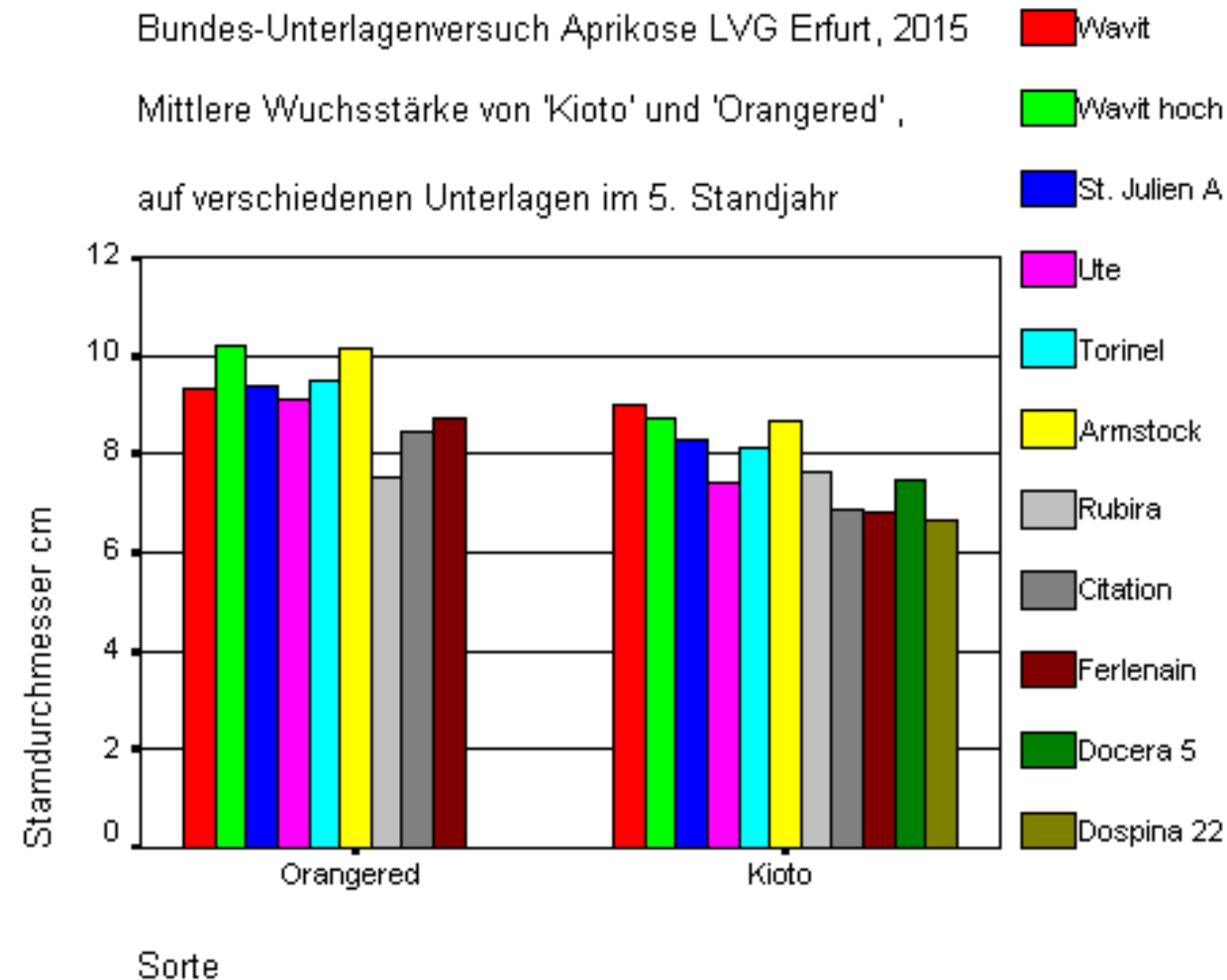
‘Orangered’ auf Wavit, hochveredelt, 5. Standjahr





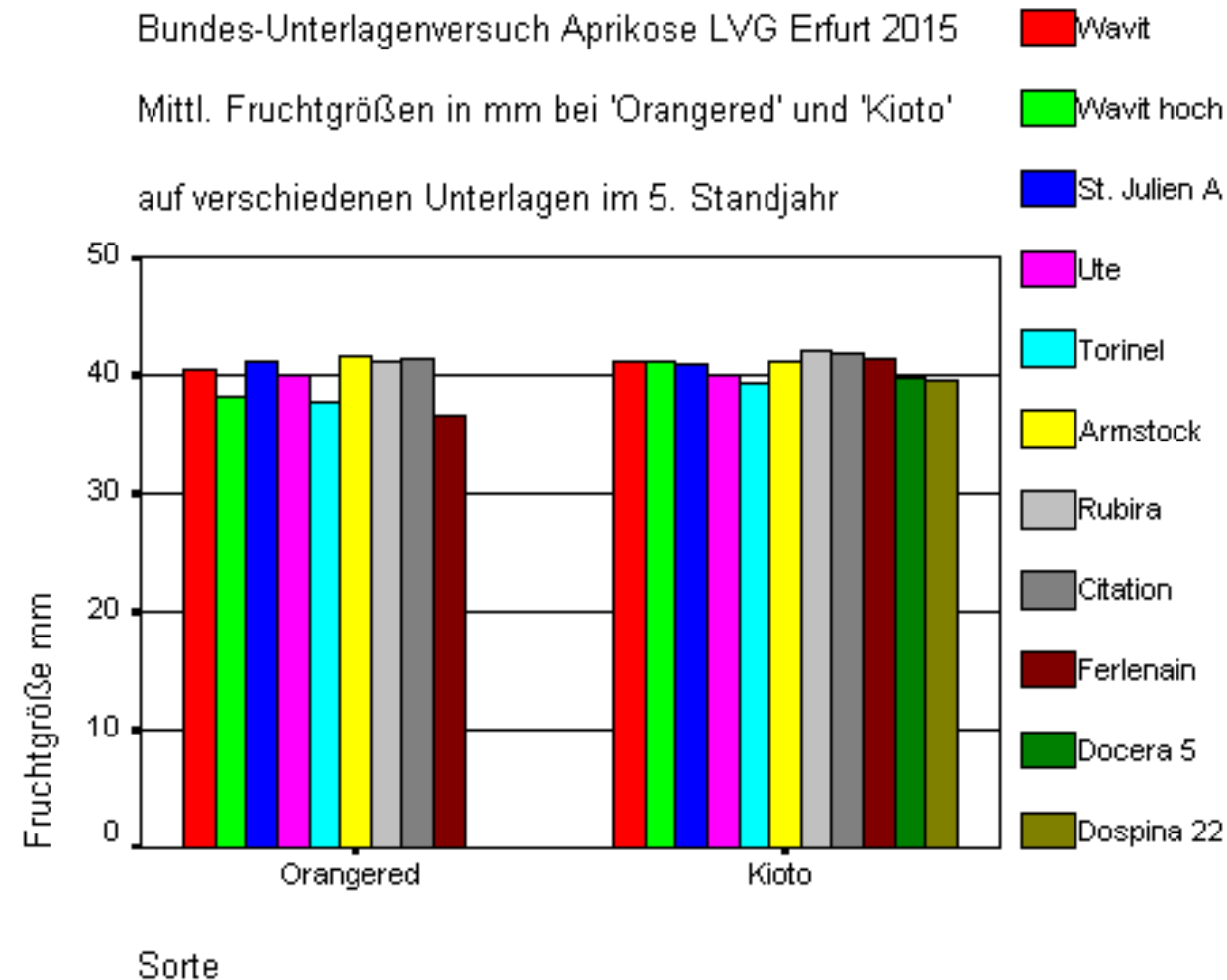
25. Thüringer Obstbautag an der LVG in Erfurt, 26.01.2016

Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de



25. Thüringer Obstbautag an der LVG in Erfurt, 26.01.2016

Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de



25. Thüringer Obstbautag an der LVG in Erfurt, 26.01.2016

Monika Möhler, Fachbereichsleiter Obstbau, www.lvg-erfurt.de, mon.moehler@lvg-erfurt.de

Das Aprikosenjahr 2015- die besten Sorten an der LVG Erfurt



Springblush
29.06.2015

3. Standjahr
3- 5,45kg/Baum



Spring Blush

Wavit, 3. Standjahr

29.06.2015



Tsunami
29.06.2015
anfällig für
Pseudomonas

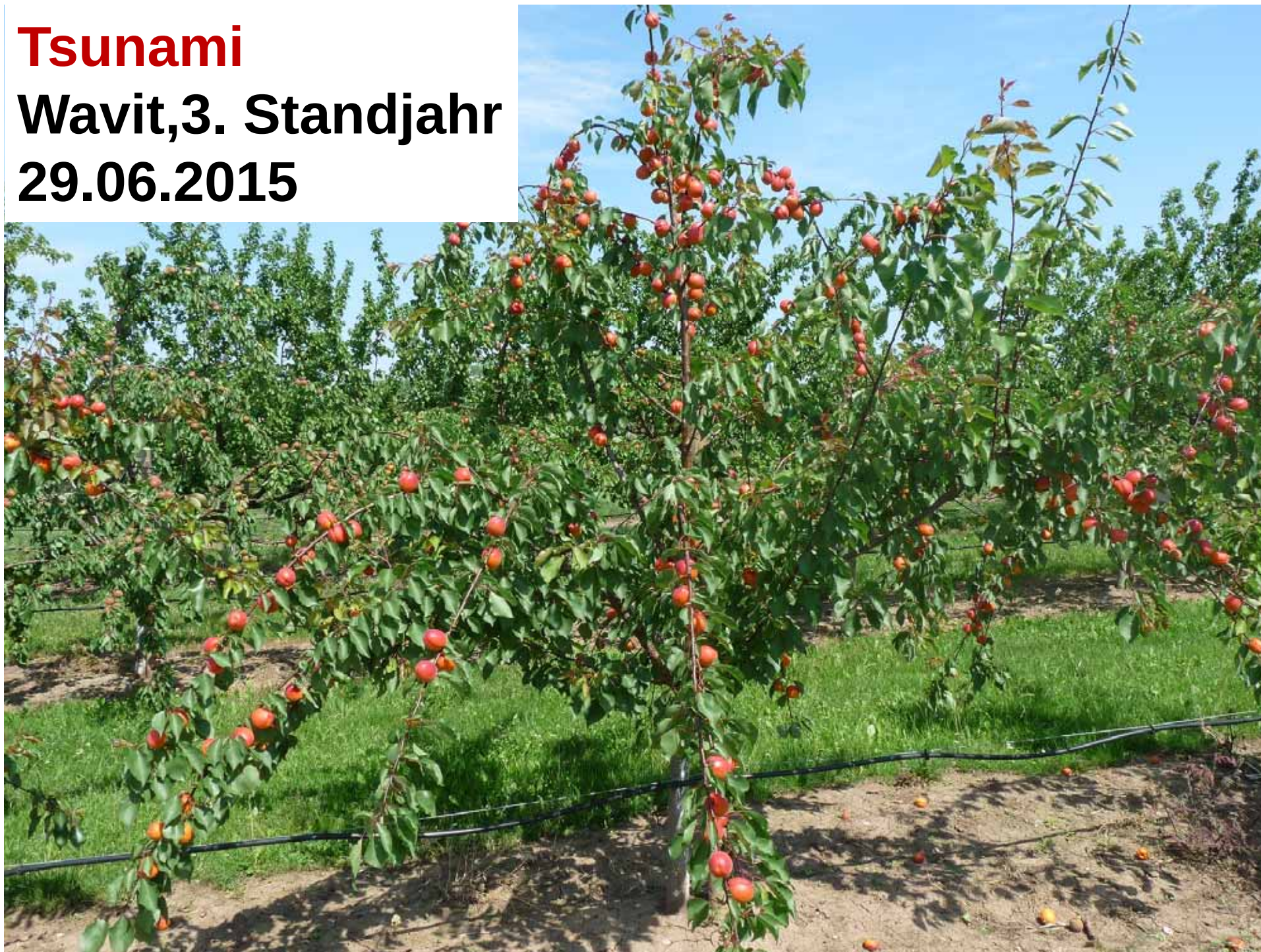
3. Standjahr
6,2 -11,45 kg/Baum



Tsunami

Wavit,3. Standjahr

29.06.2015



Pincot

07.07.2015

**anfällig für
Pseudomonas**

4. Standjahr

36 kg/Baum

45 mm FG



Pink Marry
21.07.2015
ertragreich

4. Standjahr
18- 25 kg/Baum
schöne Farbe
FG 42 mm



‘Pink Marry‘ auf Wavit, 4. Standjahr



**‘Pink Marry’ auf Wavit,
4. Standjahr, 21.07.2015**



Robada

15.07.2015

feste Frucht



Robada

15-20 kg/Baum

sehr schöne Farbe

FG 50-55 mm



'Robada' auf Wavit, 4. Standjahr



Goldrich
21.07.2015

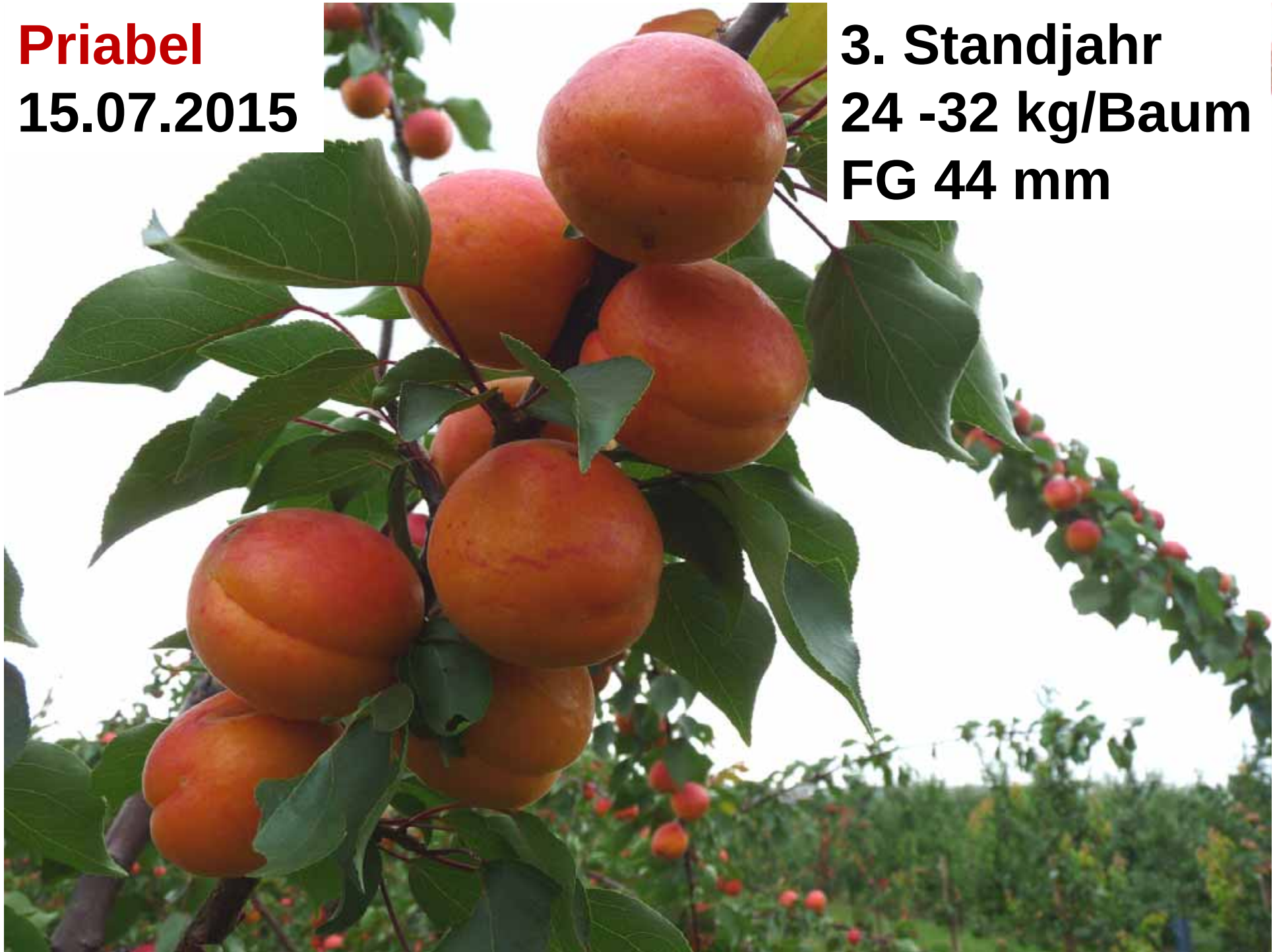
**Befruchter für
Orangered, kaum
Deckfarbe**



Priabel

15.07.2015

**3. Standjahr
24 -32 kg/Baum
FG 44 mm**



Orangered
15.07.2015

4. Standjahr
18- 24 kg/Baum
geschmacklich
Spitzensorte



Orangered
15.07.2015
Wavit



Medaga

15.07.2015

**3. Standjahr
8-23 kg/Baum
sehr groß, saftig
FG 55 mm**



Fäulnisanfällig!

Höroldt, 2015



‘Medaga’ auf Wavit, 3. Standjahr





Kioto

24.07.2015

Ausdünnung!
frosthart,
anfällig für
Pseudomonas

4./5. Standjahr
15 - 35 kg/Baum
FG 40 mm
Schöne Farbe,
ertragreich

Kioto

24.07.2015



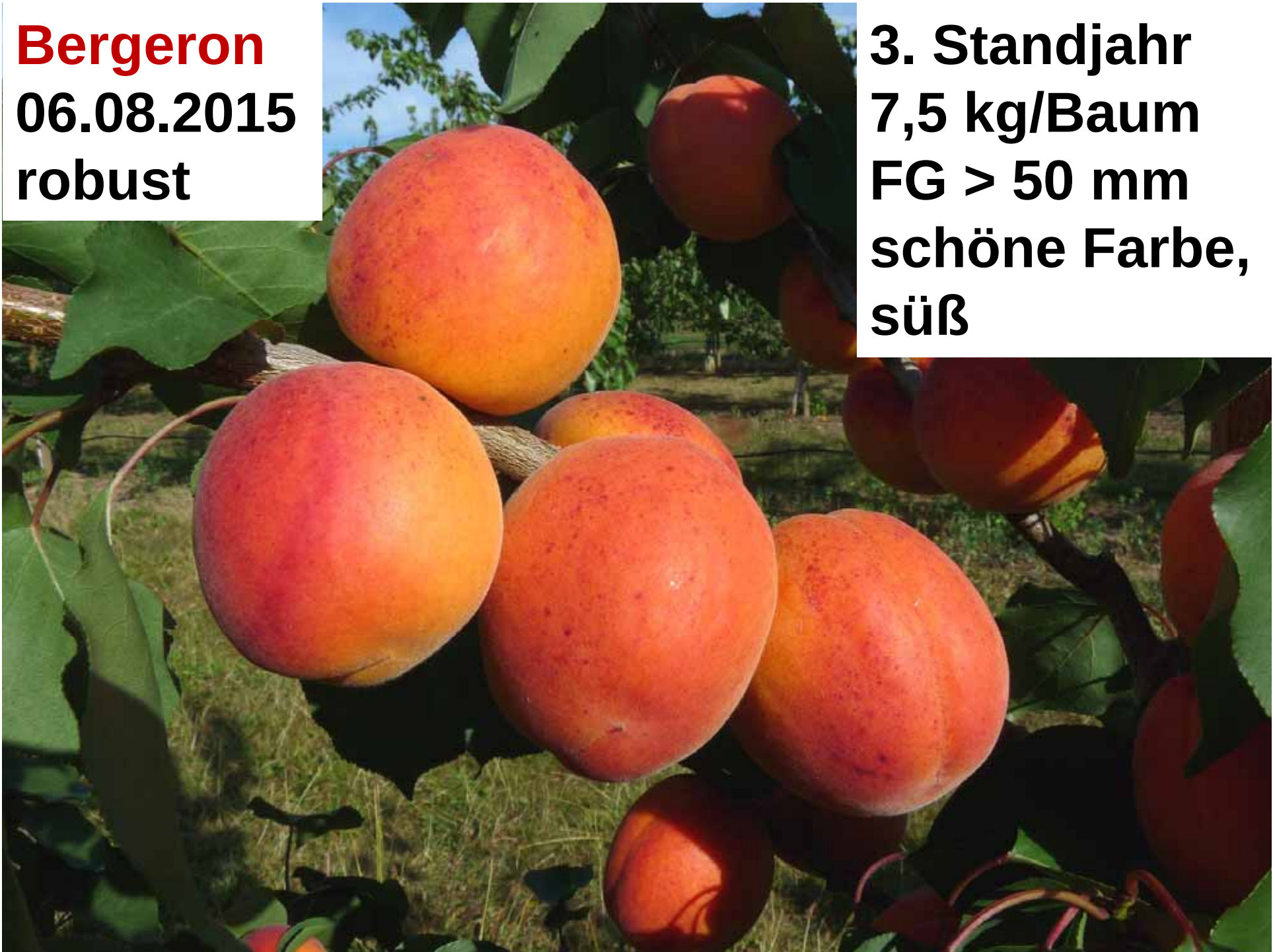
Harlayne
25.07.2015
robust,
Harogame

10.Standjahr
> 50 kg/Baum
FG 42 mm
ertragreich



Bergeron
06.08.2015
robust

3. Standjahr
7,5 kg/Baum
FG > 50 mm
schöne Farbe,
süß

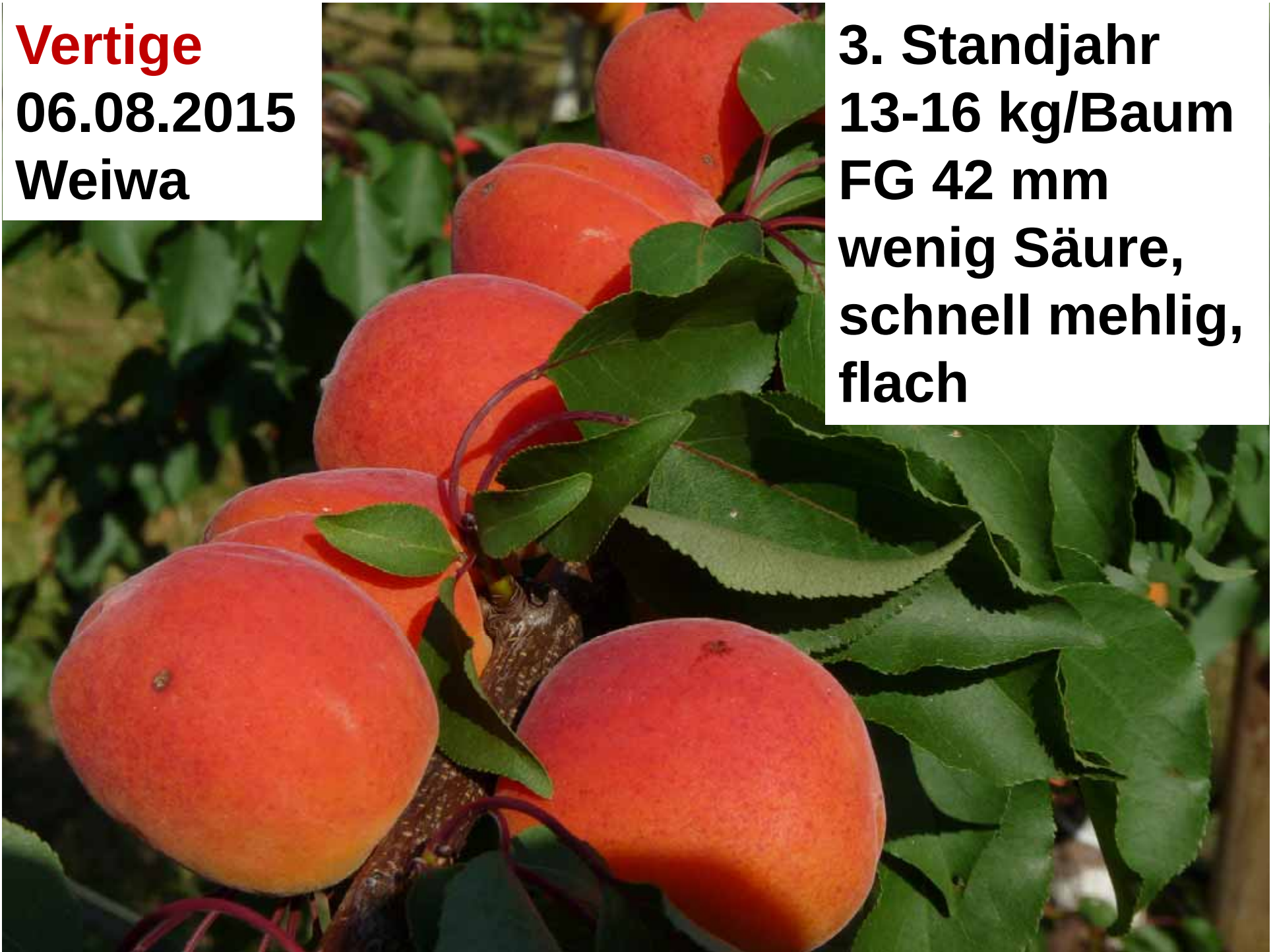


Vertige

06.08.2015

Weiwa

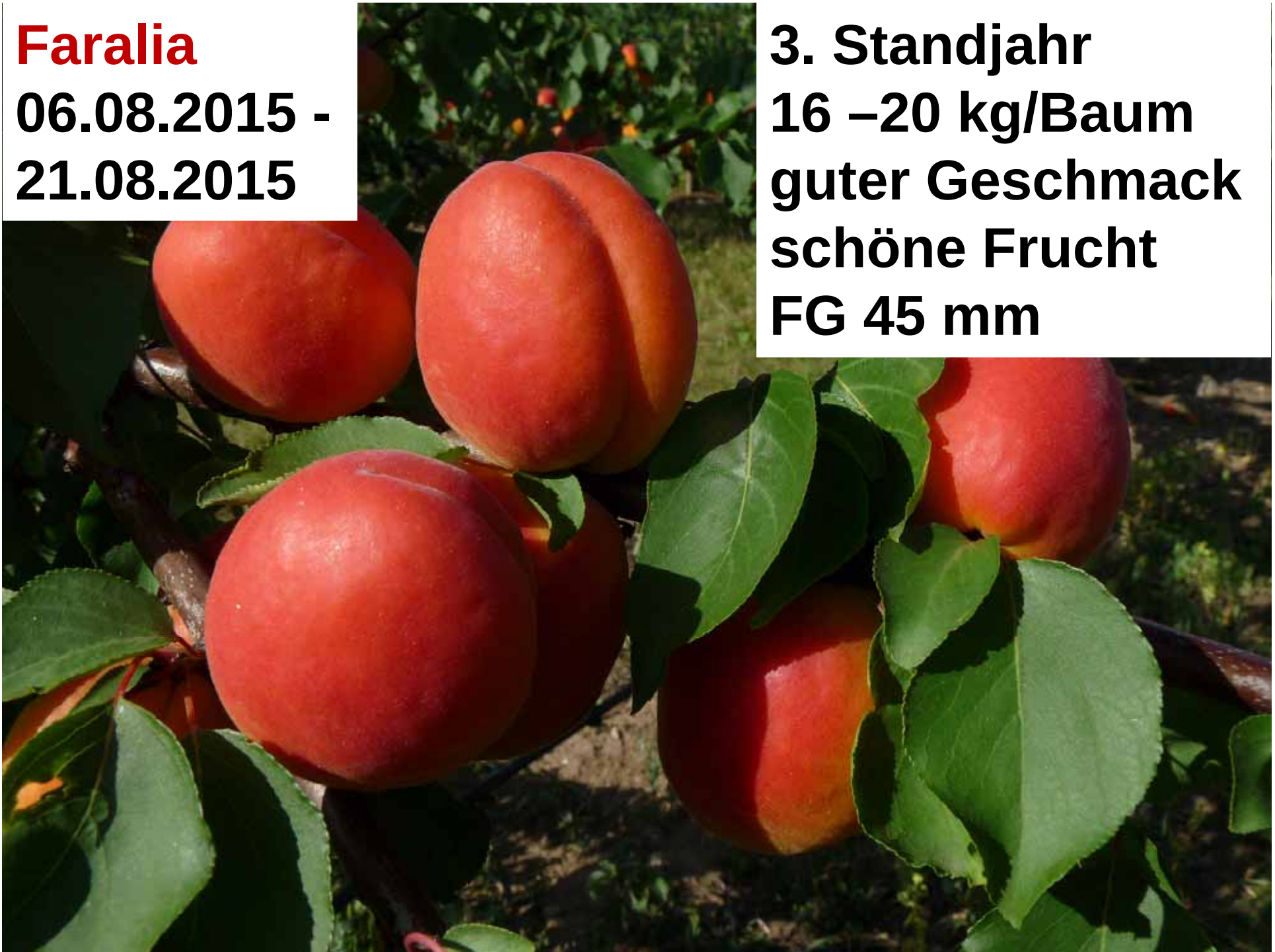
**3. Standjahr
13-16 kg/Baum
FG 42 mm
wenig Säure,
schnell mehlig,
flach**



Faralia

**06.08.2015 -
21.08.2015**

**3. Standjahr
16 –20 kg/Baum
guter Geschmack
schöne Frucht
FG 45 mm**



Faralia



Faralia

3. Standjahr

11.08.2015



Frisson

**11.08.2015-
21.08.2015**

**3. Standjahr
11 –12,6 kg/Baum
FG 40 mm, klein**



Frisson

Weiwa

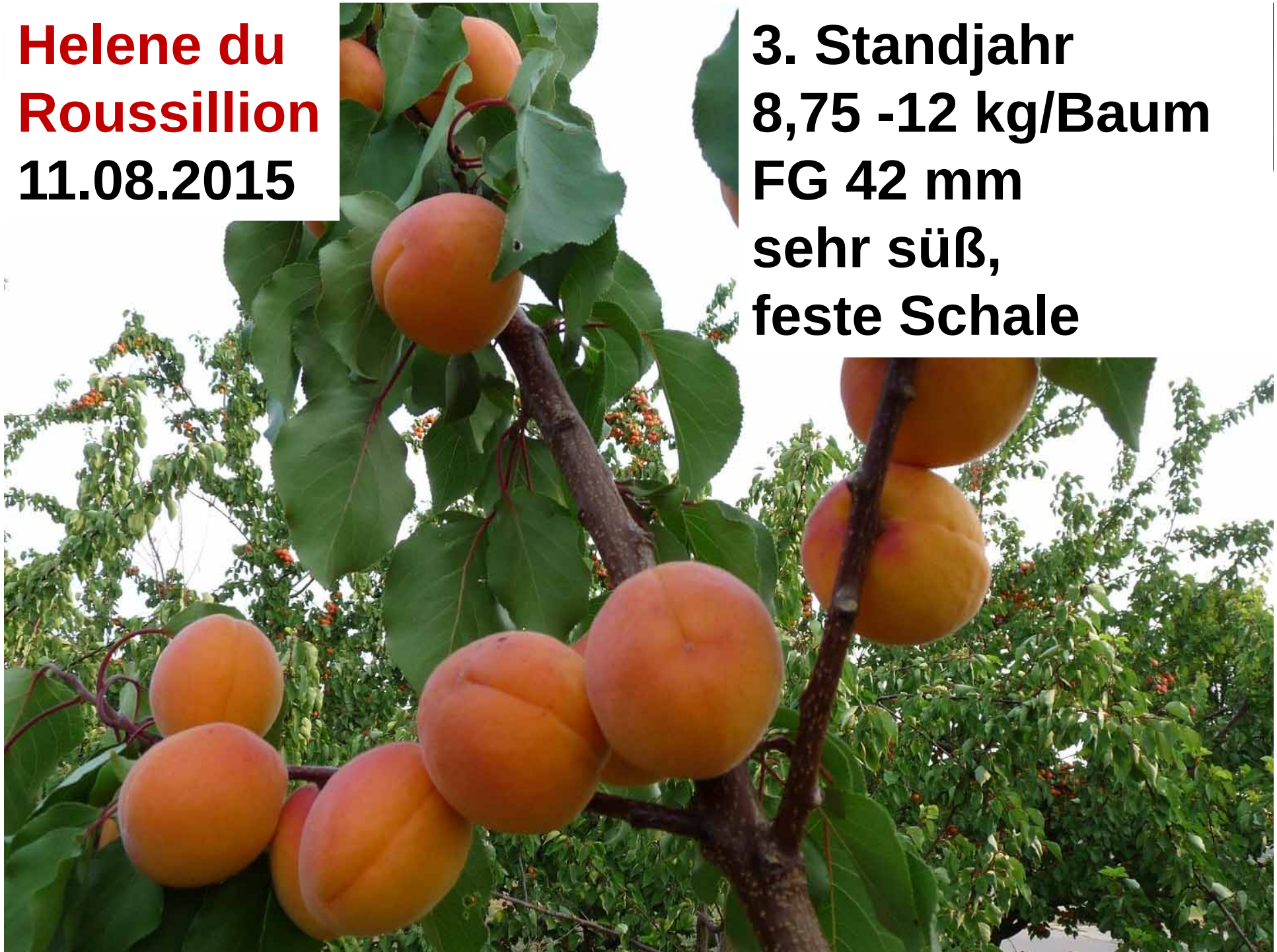
11.08.2015

3. Standjahr



**Helene du
Roussillon**
11.08.2015

3. Standjahr
8,75 -12 kg/Baum
FG 42 mm
sehr süß,
feste Schale



**Helene du
Roussillon**
Wavit
11.08.2015



**Helene du
Roussillon
11.08.2015**



**Ernteende 01.09.2015 mit Orange Summer:
12,2 – 16,2 kg/Baum**

Ausblick auf die Versuche im Obstbau der LVG Erfurt 2016



**Pseudomonasversuch LVG und TLL
Sorte 'Satin', 5 Varianten**



**Bewässerungsversuch in 5 Varianten,
Sorten: 'Gala Broockfield' und 'Pinova',**



**Bundes-Unterlagenversuch Aprikose
2 Sorten, 9 bzw. 11 Unterlagen, 6. Standjahr**



Sortensichtung Pfirsiche, Nektarinen, Aprikose



**Sortensichtung Pflaume und Unterlagenversuch mit
'Presenta' auf 5 verschiedenen Unterlagen**

8. Standjahr

**Abdeck- und Bewässerungsversuch Süßkirsche
Zusammenarbeit mit Yara ZIM-Plant-Technologie**



**Anzucht Praxisversuch Fahner Höhe für 2017
2 Sorten auf 10 Unterlagen Wuchsstärke > Gi 5**

**Nachbauversuch Süßkirsche 4. Standjahr
'Bellise' und 'Regina' auf 10 Unterlagen**



**Dichtpflanzung Süßkirsche 4. Standjahr
4 Sorten, Damm , Fertigation, Überdachung**

Bundes-Unterlagenversuch Sauerkirsche 9. Standj. 2 Sorten auf 9 Unterlagen

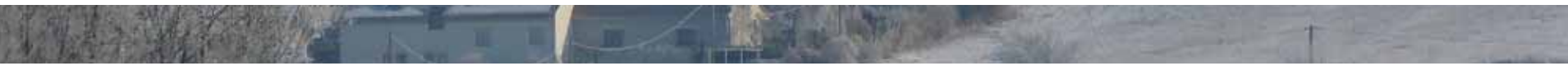
**Sauerkirschensortensichtung auf Gisela 5
12 Sorten für maschinelle Ernte**



Sortensichtung Süßkirsche auf Gisela 5, 97 Sorten



Sichtung Pillnitzer Unterlagen (18) mit 'Early Korvic'



Sortensichtung Apfel, alte und neue Sorten



**Pflanzenschutzversuch TLL, letztes Versuchsjahr
Neupflanzung 2016 'Gala Galaxy' und 'Evelina'**

Ein erfolgreiches Obstjahr 2016!



**Haselnuss-Sortensichtung mit Fertigation und
Unterlagensichtung**