

DALIVAL

www.dalival.com

Neue Unterlage GENEVA® G11 C.O.V.

EIGENSCHAFTEN



KREUZUNG M26 X ROBUSTA 5

• ZÜCHTER: CORNELL UNIVERSITÄT, USA

• SORTEN VERTRETER: EFTR

HÖHER BESSERE ERTRAG ALS M9	FEUERBRANDTOLERANT
SCHNELLERE PRODUKTIONSEINTRITT ALS M9	PHYTOPHTHORATOLERANT
SEHR GUTE AFFINITÄT MIT ALLEN KOMMERZIELLEN SORTEN	WENIGER FROSTANFÄLLIG ALS M9
SEHR GUT GEEIGNET FÜR DEN NACHBAU	SEHR GUT GEEIGNET FÜR SCHWACHEN BÖDEN
In den meisten Versuchsanlagen wurden BESSERE AUSFÄRBUNG, FRUCHTFESTIGKEIT, FRUCHTGRÖSSE UND ZUCKERGEHALT, beobachtet	

- Geneva® G11 C.O.V. ist gut für den Nachbau geeignet und stellt wirklich eine Alternative zur Bodenentseuchung dar. Umso mehr, da unter Hagelnetzen immer in den gleichen Reihen gepflanzt werden muss.
- Für den Bio Obstbauern geeignet, der eine stärkere Unterlage als M9 braucht, mit einem schnelleren Produktionseintritt und gleichen oder höheren Erträgen.
- ZÜCHTER: CORNELL UNIVERSITÄT, USA.
- Geneva® G11 C.O.V. hat ein offeneres Wachstum Das bringt eine bessere Belichtung im Bauminneren und deshalb ein besseres Pack-out und weniger Pflückgänge (geringere Erntekosten und bessere Lagerfähigkeit).

10 BIS 15% BESSERE WACHSTUM UND PRODUKTIVITÄT ALS M9



Dalival's Mutterbette



Triebwachstum im Vergleich auf den zwei Unterlagen mit der Sorte Brookfield® Baigent C.O.V.
(Ende des Pflanzjahres, Nachbau, ohne Bodenentseuchung)

Foto: Moimière Versuchstation

Diese Unterlage ist noch neu, deshalb können Teile dieser Angaben zukünftig geändert werden. Obwohl diese Unterlage jahrelang in verschiedenen Obstanbauregionen getestet worden ist, kann Dalival für eventuelle und uns nicht bekannten Anbauproblemen, nicht haften.

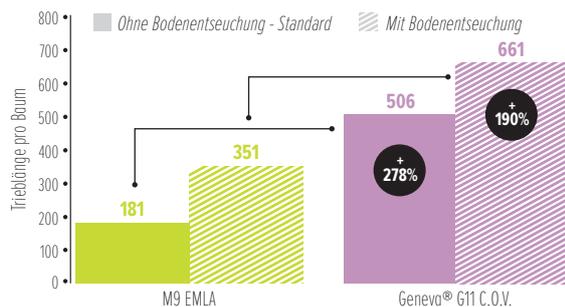
Die ersten Bäume auf der Unterlage Geneva® G11 C.O.V. werden bald im Handel erhältlich sein. Um die Vorteile dieser Unterlage darzustellen, haben wir die Beobachtungen mehrerer europäischer Forschungsstationen zusammengetragen.

Die Unterlagen aus dem Programm Geneva (in den USA) werden seit mehr als zwei Jahrzehnten erprobt. Geneva® G11 C.O.V. weist im Vergleich zu M9 in den meisten europäischen Versuchsstandorten homogene technische Ergebnisse auf.

Mehrere Kriterien haben Dalivals Entscheidung zur Entwicklung der Geneva® G11 C.O.V. beigetragen: ihre gute Eignung für die Vermehrung, die Verwurzelung in Mutterbeete und ihre Anpassung in der Obstanlage nach der Pflanzung ermöglichen sowohl in der Baumschule, als auch in der Obstplantage eine gute Qualitätsentwicklung.

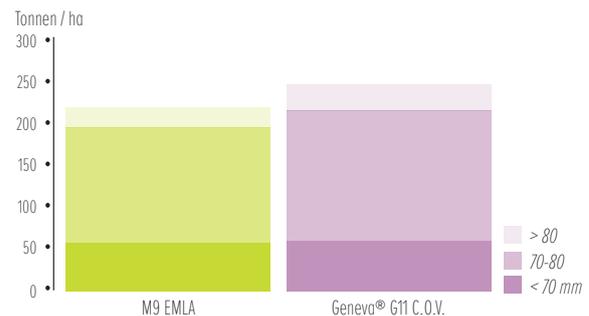
ERGEBNISSE DER STATION LA MORINIÈRE, FRANKREICH (VORGESTELT AUF DER SIVAL 2017)

Vegetatives Wachstum im Vergleich bei der Sorte Brookfield® Baigent C.O.V. am Ende des ersten Pflanzjahres



> Geneva® G11 C.O.V. zeigt eine deutliche Steigerung des Wachstums gegenüber M9 mit Bodenentseuchung (+190%) und insbesondere ohne Bodenentseuchung (+278%)

Fruchtgrößen in Tonnen / ha bei der Sorte Brookfield® Baigent C.O.V. - 7. Blatt kumuliert



> Geneva® G11 C.O.V. ermöglicht sowohl eine Verbesserung der Fruchtgröße als auch eine Steigerung des Ertrags gegenüber M9 EMLA

Anteil an sehr farbigen Früchten bei der Sorte Brookfield® Baigent C.O.V. - 7. Blatt kumuliert.



> Geneva® G11 C.O.V. verbessert die Menge an sehr farbigen Früchten, trotz mit einem höheren kumulierten Ertrag als M9 EMLA

Wachstumsunterschied bei der Sorte Brookfield® Baigent C.O.V. bei 2 Unterlagen (Ende des 1. Pflanzjahres, 2. Nachbau, ohne Bodenentseuchung).



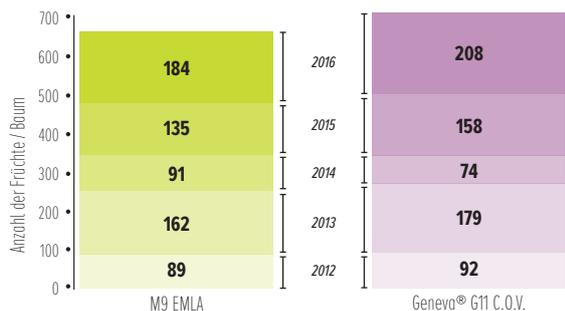
M9 EMLA

Geneva® G11 C.O.V.

Foto Morinière Versuchsstation

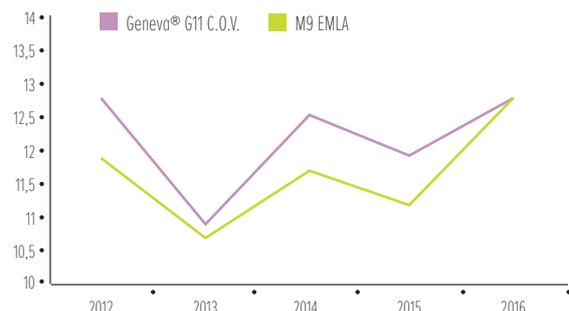
Qualität in Verhältnis zum Ertrag bei der Sorte Brookfield® Baigent C.O.V.

Anzahl der Früchte pro Baum:



> Ausgenommen 2014, jedes Jahr, die Bäume auf Geneva® G11 C.O.V. weisen einen höhere Ertrag als die Bäume auf M9 EMLA auf

Zuckergehalt



> Ausgenommen 2016, jedes Jahr, Früchte der Bäume auf Geneva® G11 C.O.V. haben einen höheren Zuckergehalt und das trotz einem höheren Ertrag

ERGEBNISSE VON IRTA, VERSUCHSSTATION MAS BADIA, SPANIEN, 2012 UND 2015

Kumulierte Produktion von Früchten der Klasse 1 vom 1. bis 3. Pflanzjahre bei der Sorte Brookfield® Baigete C.O.V.

% der Früchte in der Klasse 1

M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V.	85.7%
Geneva® G11 C.O.V.	92.2%

> Geneva® G11 C.O.V. erzeugt eine **kumulierte Produktion über 3 Jahre**, höher als M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V.

Qualitätsparameter

Unterlage	Unterlage	Zucker (Brix)	Säure
M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V.	7.7	12.1	3.6
Geneva® G11 C.O.V.	8.3	13.2	3.9

> Geneva® G11 C.O.V. zeigt **bessere Ergebnisse in Festigkeit, Zucker und Säure** als M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V. (mit einer höheren Tonnage)

Kumulierte Produktion zwischen 2002/2007 bei der Sorte Golden Reinders® C.O.V. mit verschiedenen Unterlagen

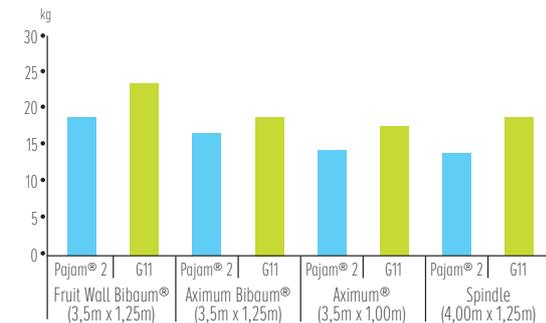
■ 2007 ■ 2006 ■ 2005 ■ 2004 ■ 2003 ■ 2002



> Geneva® G11 C.O.V. erzeugt eine **höhere kumulierte Produktion über 5 Jahre** als andere Unterlagen

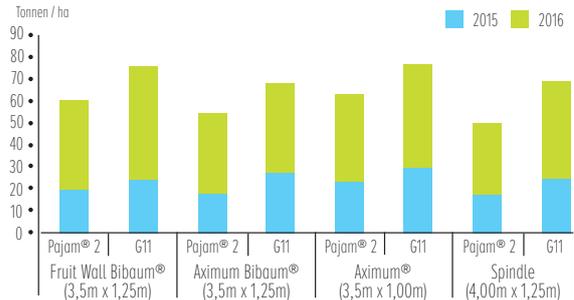
ERGEBNISSE VON CTIFL LANXADE, FRANKREICH, 2016

Produktion der Sorte Buckeye® Gala Simmons C.O.V. im 3. Blatt bei verschiedenen Unterlagen und verschiedenen Pflanzsystemen



> Bei allen Pflanzsystemen bringt Geneva® G11 C.O.V. **bessere Erträge** als M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V.

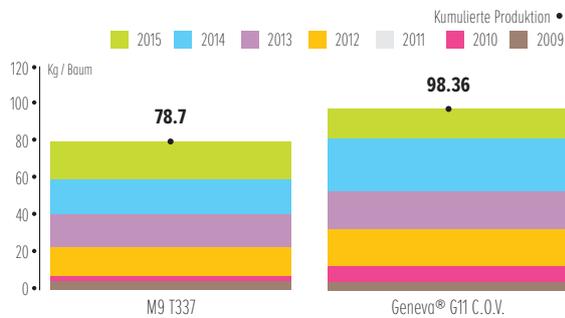
Marktfähige Produktion in Tonnen / ha bei der Sorte Buckeye® Gala Simmons C.O.V. in zweiten und dritten Blätter bei verschiedenen Unterlagen und verschiedenen Pflanzsystemen



> Bei allen Pflanzsystemen erzeugt Geneva® G11 C.O.V. **eine höhere marktfähige Produktion** als M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V.

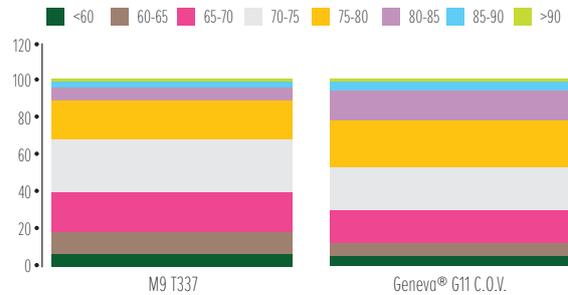
ERGEBNISSE DER VERSUCHSSTATION WEINSBERG, DEUTSCHLAND, 2016

Produktion bei der Sorte Gala zwischen 2009 und 2015



> Geneva® G11 C.O.V. bringt **einen höheren kumulierten Ertrag** als M9 T337

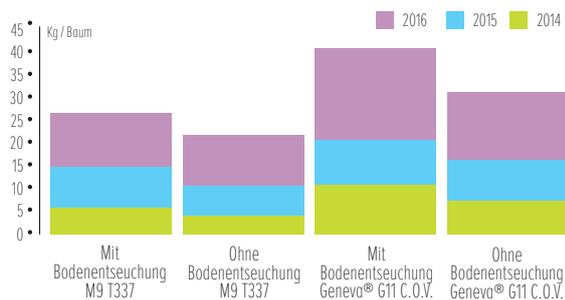
Verteilung der kumulierten Fruchtgröße in Prozent bei der Sorte Gala zwischen 2009 und 2015



> Bei der Sorte Gala erzeugt Geneva® G11 C.O.V., trotz eines besseren Ertrags, **eine höhere Fruchtgröße** (75 und +) als M9 T337.

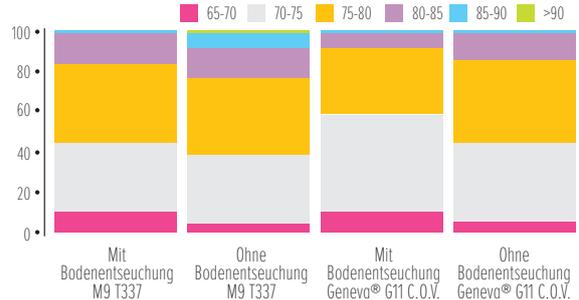
ERGEBNISSE DER VERSUCHSSTATION LAIMBURG, ITALIEN, OKTOBER 2017

Jährliche Produktion mit und ohne Bodenentseuchung bei der Sorte Buckeye® Gala Simmons C.O.V.



> Geneva® G11 C.O.V. bringt **höhere Erträge** als M9 T337 **mit und ohne Bodenentseuchung**

Fruchtgrößen mit und ohne Bodenentseuchung bei der Sorte Buckeye® Gala Simmons C.O.V.



> Mit **einem Drittel mehr Produktion** gegenüber M9, bringt Geneva **hauptsächlich Früchte über 70 mm Durchmesser**.

Kontakten

Deutschland

ZUM FELDE Heinrich

Gartenstrasse 36 - 21635 Jork
Mob.: +49 (0)17 92 26 39 01
Tel.: +49 (0)4162 254666-0
heinrich@obsthof-zum-felde.de

MOUTINHO Eric - VSH

Plantagenweg 3 - 53343 Wachtberg-Fritzdorf
Mob.: +49 (0)172 253 28 92
Tel.: +49 (0) 22 25 77 36
schmitz-huesch@t-online.de



POULET Jeanne

Château de Noue
02600 Villers-Cotterêts - France
Mob.: +33(0)7 85 86 29 32
Tel.: +33 (0)3 23 96 56 50
jpoulet@dalival.com

SCHMID Bernhard

Kirchbergerstr. 2 - 88090 Immenstaad
Mob.: +49 (0)171 817 9905
Tel.: +49 (0) 75 45 61 39
B_S_K@web.de

Italien

GIUS Gerhard - LIGOGI

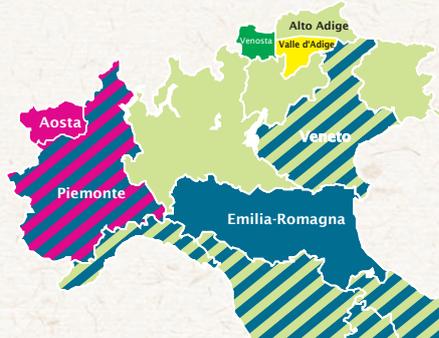
Via Guncina - Guntchna Str. 6 - 39100 Bolzano
Mob.: +39 336 62 95 80
Tel.: +39 0471 40 21 01
ligogi@dnet.it

FRANCO Elio

Via Papò n° 105 - 12039 Verzuolo (Cuneo)
Mob.: +39 335 622 71 24
franco.elio@tiscalinet.it

MINZONI Fedro

Via Colombarola, 35 - 44123 Ferrara
Mob.: +39 333 3990488
Tel.: +39 0532 67171
minzonifedro@gmail.com



SPORNBERGER Johann

Weingartenweg 72a - 39100 Bolzano
Mob.: +39 335 5322721
Tel.: +39 0471 93 04 54
spornberger@brennercom.net

TAPPEINER Georg

Brunnengasse 9 - 39020 Kastellbell
Mob.: +39 328 825 05 18
moar@rolmail.net

Großbritannien

BREACH John and Peter

Chittenden Orchards - Staplehurst - Tonbridge - TN12 0EX Kent
Tel.: +44 (0)1580 891756
sales@jrbreach.com

BOUVET Tanguy

Mob.: +33 6 98 65 72 26
tbouvet@dalival.com

Spanien

PARETA RUBAU Joan Maria

C/ del Pla 4 - 17135 Tor
Mob.: +34 610 20 19 16
Tel.: +34 972 78 02 35
jmpareta@me.com

Polen

SZYSZKOWSKI Mirosław

Mob.: +48 604 500 834
mirek@dalival.com

Zentralasien

Frédéric MICHAUD

Mob.: +33 6 88 20 10 77
Tel.: +33 3 23 96 56 56
fmichaud@dalival.com

Marokko

BOUJELBANE Ayoub

Poste Ribat el Kheir - BP 61
Province Sefrou
30350 Ribat el Kheir
Mob.: +212 (0)6 61 23 04 05
aboujelbane@hotmail.com

DALIVAL SAS

Château de Noue - 02600 Villers-Cotterêts (Frankreich)

www.dalival.com