

DALIVAL

www.dalival.com

Nuevo Portainjertos GENEVA® G11 C.O.V.

CARACTERÍSTICAS



CRUCE M26 X ROBUSTA 5, USA

• **HIBRIDADOR: UNIVERSIDAD DE CORNELL, USA**

• **EUROPEAN VARIETY MANAGER: EFTR**

NIVEL DE PRODUCCIÓN SUPERIOR A M9

TOLERANTE AL FUEGO BACTERIANO

**ENTRADA EN PRODUCCIÓN MÁS RÁPIDA
QUE EL M9**

TOLERANTE A FITÓFTORA

**MUY BUENA COMPATIBILIDAD CON TODAS
LAS VARIEDADES COMERCIALES**

**MÁS TOLERANTE A HELADAS DE INVIERNO
QUE EL M9**

**MUY BUEN COMPORTAMIENTO
EN REPLANTACIÓN**

BUEN COMPORTAMIENTO EN SUELOS POBRES

**MEJOR EN COLORACIÓN, DUREZA, TAMAÑO DEL FRUTO Y NIVELES DE AZÚCAR,
Observado en la mayoría de las pruebas**

- Muy buen comportamiento en replantación. GENEVA® G11 C.O.V. es una verdadera alternativa a la desinfección del suelo. Además, el habitual uso de redes antigranizo obliga al productor a plantar en la misma parcela año tras año.
- Adecuado para el productor de fruta orgánica que necesita un portainjertos más vigoroso que M9 pero con un rendimiento similar o superior y con una fructificación más temprana.
- Sus ramas en ángulo abierto permiten una fructificación más temprana, lo que genera rendimientos más rápidos.
- Sus ramas en ángulo abierto inducen a una mayor coloración, con mayor proporción de fruta de primera categoría y menos pasadas en recolección, lo que permite una reducción de los costes y mejor conservación del fruto.

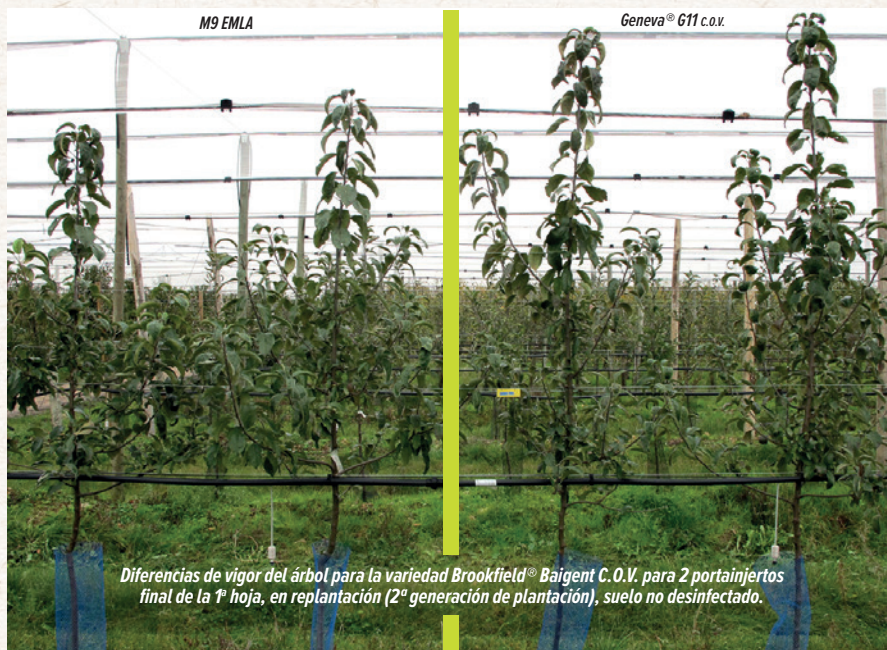
AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD Y VIGOR DE +10 A +15% COMPARADO CON M9

Campo de pies madre de Dalival



M9 EMLA

Geneva® G11 C.O.V.



Diferencias de vigor del árbol para la variedad Brookfield® Baigent C.O.V. para 2 portainjertos final de la 1ª hoja, en replantación (2ª generación de plantación), suelo no desinfectado.

Foto: estación experimental de La Motrière

Dado que este patrón es aún relativamente nuevo, las informaciones son sólo indicativas y podrían evolucionar en el futuro según las observaciones de los próximos años. A pesar de que este nuevo portainjerto ha sido experimentado desde hace muchos años en muchas regiones del mundo, Dalival declina toda responsabilidad por cualquier problema aún no detectado que se podría encontrar después de su plantación en campo.

RESULTADO DE LA EXPERIMENTACION DEL PORTAINJERTO GENEVA® G11 C.O.V.

Los primeros árboles sobre portainjertos Geneva® G11 C.O.V. estarán pronto disponibles comercialmente. Para presentar las ventajas de este portainjerto, hemos recogido los resultados de la observación de varias estaciones de investigación europeas.

Los portainjertos del programa Geneva (en USA) han sido testados durante más de 2 décadas. El Geneva® G11 C.O.V., en comparación

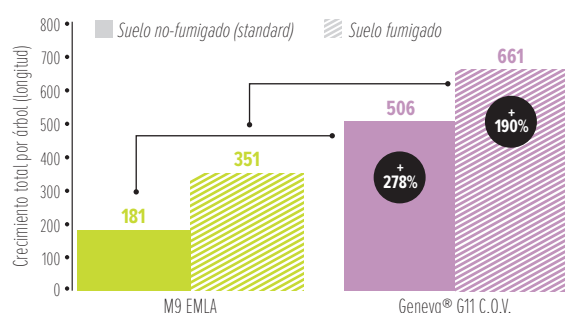
con el M9, presenta claros resultados técnicos en la mayoría de estaciones de investigación europeas.

Varios criterios han determinado la elección de DALIVAL para el desarrollo del Geneva® G11 C.O.V. Su buena aptitud para la propagación, su buen enraizamiento en vivero y su buena adaptación tras la plantación permiten asegurar un desarrollo cualitativo tanto en vivero como en campo.

RESULTADOS DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE LA MORINIÈRE, FRANCIA

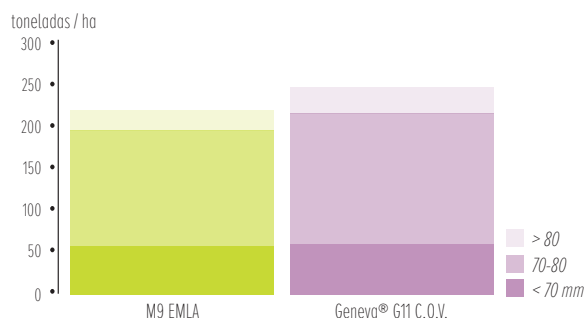
(RESULTADOS PRESENTADOS EN ENERO 2017)

Crecimiento vegetativo comparativo para la variedad Brookfield® Baigent C.O.V. al final de la 1ª temporada de cultivo



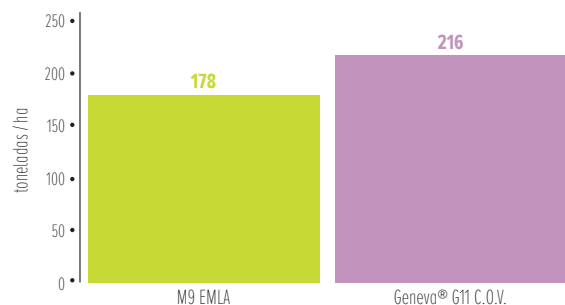
> El Geneva® G11 C.O.V. muestra claramente un **aumento de vigor** en comparación con el M9 en suelo fumigado (+190%) y especialmente en suelo no fumigado (+278%)

Distribución del tamaño del fruto en toneladas/ha – (séptima hoja incluida) para la variedad Brookfield® Baigent C.O.V.



> El Geneva® G11 C.O.V. permite tanto un **aumento en el tamaño como en la producción** comparado con el M9 EMLA

Rendimiento de frutos muy coloreados - (7ª hoja incluida) para la variedad Brookfield® Baigent P.V.R.



> El Geneva® G11 C.O.V. **incrementa el volumen de fruta muy coloreada** y tiene un nivel de producción acumulada más alto que el M9 EMLA

Diferencia de vigor del árbol para la variedad Brookfield® Baigent C.O.V. para 2 portainjertos (final de la 1ª hoja, suelo replantado, no fumigación), con la misma edad de los árboles

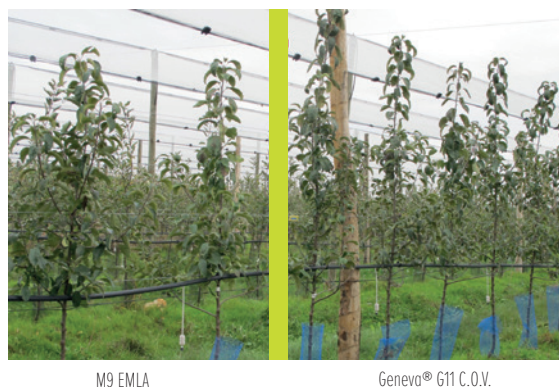
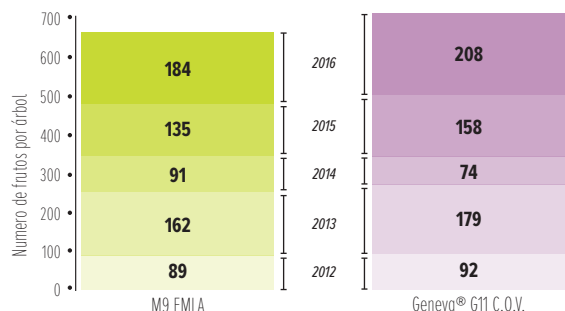


Foto: estación experimental de La Morinière

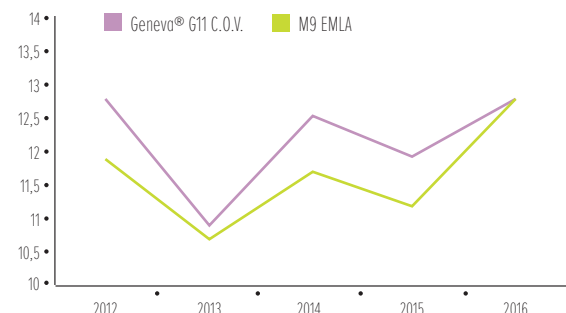
Relación calidad/rendimiento de fruta para la variedad Brookfield® Baigent C.O.V.

Numero de frutos por árbol:



> A excepción del 2014, todos los años, los árboles en Geneva® G11 C.O.V. tienen una **mayor producción** que los árboles en M9 EMLA

Niveles de azúcar:



> Con excepción de 2016, cada año, la fruta de los árboles en Geneva® G11 C.O.V. presenta un **nivel de azúcares mayor** que la fruta de los árboles en M9 EMLA y esto incluso con un mayor rendimiento

RESULTADOS PUBLICADOS POR IRTA Y POR LA ESTACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE MAS BADIA, SPAIN, EN 2012 Y 2015

Producción acumulada de fruta de clase 1 desde la 1a hasta la 3a hoja con la variedad Brookfield® Baigent C.O.V.

% de fruta de clase 1

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

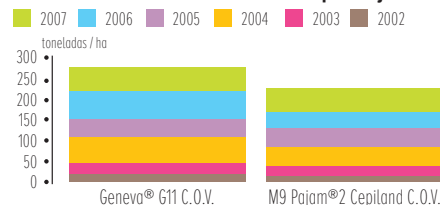
> El Geneva® G11 C.O.V. genera una **producción acumulada en 3 años superior** a la M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V.

Parámetros de calidad

Portainjerto	Firmeza	Azúcar (Brix)	Acidez
M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V.	7.7	12.1	3.6
Geneva® G11 C.O.V.	8.3	13.2	3.9

> El Geneva® G11 C.O.V. muestra **mejor resultados en firmeza, azúcar y acidez** que el M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V. (con mayor producción)

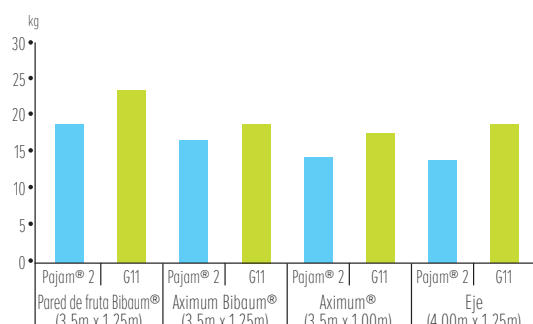
Producción acumulada entre 2002/2007 para la variedad Golden Reinders® C.O.V. con diferentes portainjertos



> El Geneva® G11 C.O.V. genera una **producción acumulada a lo largo de 5 años superior** a los otros portainjertos

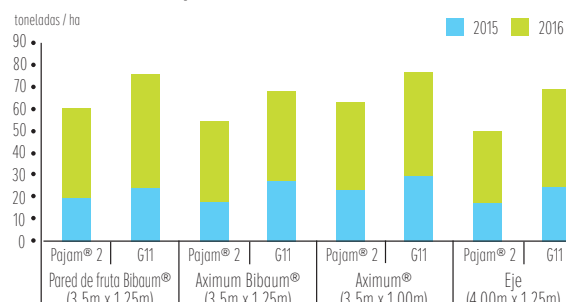
RESULTADOS PUBLICADOS POR CTIFL LANXADE, FRANCIA, EN 2016

Producción en 3a hoja de la variedad Buckeye® Gala Simmons C.O.V. con diferentes portainjertos y diferentes sistemas de plantación



> Sea cual sea el sistema de plantación, el Geneva® G11 C.O.V. genera una **cosecha superior** al M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V.

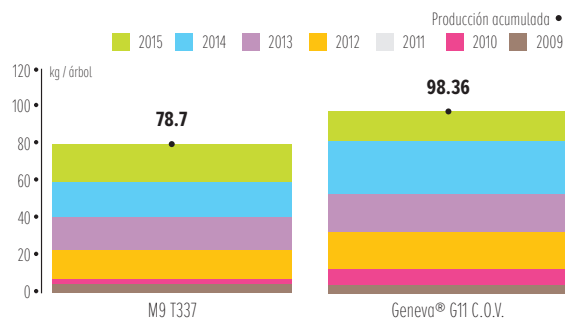
Producción comercializable en toneladas/ha en 2a y 3a hoja para la variedad Buckeye® Gala Simmons C.O.V. con diferentes portainjertos y diferentes sistemas de plantación



> Sea cual sea el sistema de plantación, el Geneva® G11 C.O.V. genera una **mejor producción comercializable** que el M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V.

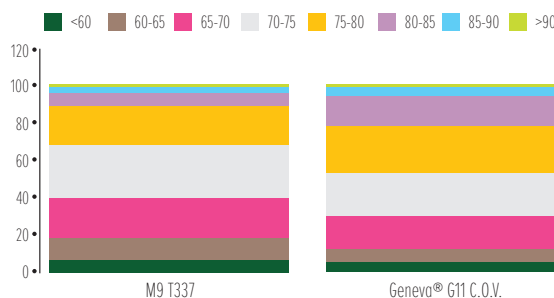
RESULTADOS PUBLICADOS POR LA ESTACIÓN DE INVESTIGACIÓN WEINSBERG, ALEMANIA, EN 2016

Producción para la variedad Gala entre 2009 y 2015



> El Geneva® G11 C.O.V. da una **mayor producción acumulada** que el M9 T337

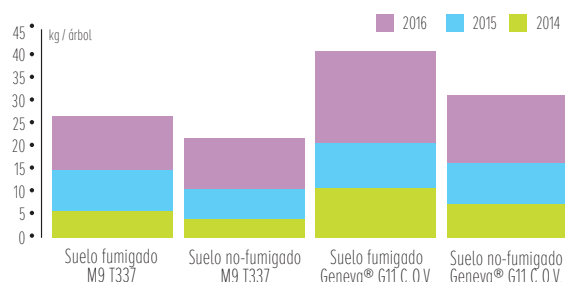
Observación de los porcentajes de cada calibre para la variedad Gala entre 2009 y 2015



> Con la variedad Gala, el Geneva® G11 C.O.V. genera **tamaños de fruta superiores** (75 mm y +) que el M9 T337, incluso con una mayor cosecha

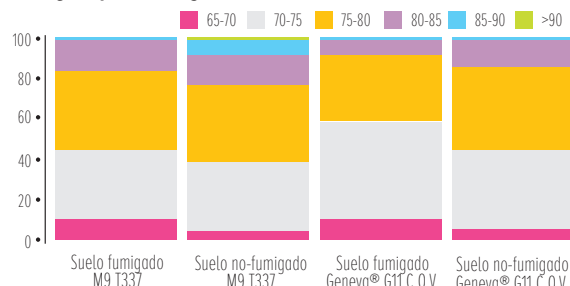
RESULTADOS PUBLICADOS POR LA ESTACIÓN DE INVESTIGACIÓN LAIMBOURG RESEARCH STATION, SOUTH TYROL, ITALY, EN OCTUBRE 2017

Producción anual en suelo fumigado y no fumigado para Buckeye® Gala Simmons C.O.V.



> El Geneva® G11 C.O.V. genera **mayor producción** que el M9 T337 si se planta en suelo fumigado o no fumigado

Distribución del tamaño de la fruta en suelo fumigado y no fumigado para Buckeye® Gala Simmons C.O.V.



> Con un **tercio adicional de producción** en comparación con el M9 T337, el Geneva® G11 C.O.V. en suelos fumigados o no fumigados, produce mayor proporción de calibres 70+ mm

Contactos

España

PARETA Jordi

C/ del Pla 4 - 17134
Mob.: +34 607 75 83 93
Tel.: +34 972 78 02 35
jordipareta@viversdlp.com

France

COTTIER Gaëtan

Mob.: +33 6 89 52 65 00
Tel.: +33 22 41 43 77 77
gcottier@dalival.com

BOUVET Tanguy

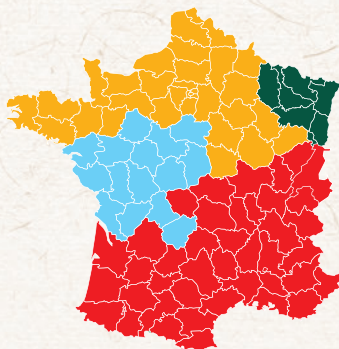
Mob.: +33 6 98 65 72 26
tbouvet@dalival.com

L'HOTE Yves

Mob.: +33 6 21 98 56 98
ylhote@dalival.com

MULLER Jean-Marc

Coop. agr. céréales Ampelys
10, rue Lavoisier - BP 91207 - 68012 Colmar Cedex
Mob.: 06 60 04 39 20 - Tel.: 03 89 80 07 23
jm.muller@cac68.fr



Inglaterra

BREACH John y 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

Italia

GIUS Gerhard - LIGOGI

Via Guncina - Guntschna 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

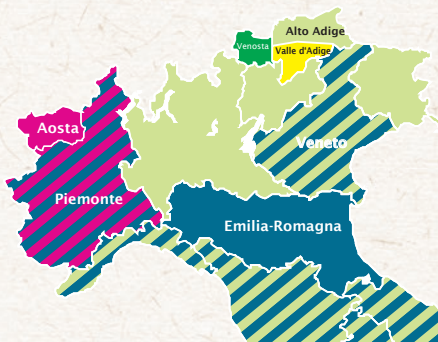
Via Colombarola, 35 - 44123 Ferrara
Mob.: +39 333 3990488
Tel.: +39 0532 67171
minzonifedro@gmail.com

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



Alemania

DAVIDSON Fiona

Château de Noue
02600 Villers-Cotterêts - France
Tel.: +33 (0)3 23 96 56 50
fdavidson@dalival.com

Polonia

SZYSZKOWSKI Mirosław

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

Asia Central

Frédéric MICHAUD

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

Marruecos

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 (Francia)

www.dalival.com