

DALIVAL

www.dalival.com

Nouveau porte-greffe GENEVA® G11 C.O.V.

CARACTERISTIQUES



CROISEMENT M26 X ROBUSTA 5

- OBTENTEUR : CORNELL UNIVERSITY, USA
- EDITEUR : EFTR

NIVEAU DE PRODUCTION SUPERIEUR AU M9	TOLERANT AU FEU BACTERIEN
MISE A FRUIT PLUS RAPIDE QUE LE M9	TOLERANT AU PHYTOPHTHORA
TRES BONNE COMPATIBILITE AVEC L'ENSEMBLE DES VARIETES COMMERCIALES	MOINDRE SENSIBILITE AU GEL QUE LE M9
TRES BON COMPORTEMENT PAR RAPPORT A LA FATIGUE DE SOL	VERY GOOD BEHAVIOUR IN POOR SOIL
MEILLEURS COLORATION, FERMETE, CALIBRE ET TAUX DE SUCRE, observés dans la plupart des essais	

- Grâce à son très bon comportement en replantation, le GENEVA® G11 C.O.V. est une alternative réelle à la désinfection de sols, d'autant plus que la présence généralisée de filets paragrêle oblige à replanter sur le même rang, génération après génération.
- Pour l'arboriculteur en verger biologique qui exprime le besoin d'un porte-greffe plus vigoureux que le M9, mais avec une meilleure rapidité de mise à fruit et une productivité équivalente ou supérieure.
- Son port plus ouvert favorise la rapidité de mise à fruit, ce qui génère un retour sur investissement plus rapide.
- Son port plus ouvert favorise également la coloration : le taux d'emballage est plus important et le nombre de passage de cueille est réduit (coût de la cueillette inférieur ET assurance d'une meilleure conservation des fruits).

AUGMENTATION DE PRODUCTIVITE ET DE VIGUEUR DE 10 A 15% PAR RAPPORT AU M9



Marcottières de Dalival



Différence de vigueur d'arbres pour la variété Brookfield® Baigent C.O.V. pour 2 porte-greffes (fin de 1^{re} feuille, 2^e génération de plantation, sol non désinfecté)

Photo : La Moirière

Ce porte-greffe étant encore relativement nouveau, les informations sont indicatives et pourront évoluer dans le futur selon les observations des années à venir. Malgré le fait que ce nouveau porte-greffe ait été expérimenté depuis un certain nombre d'années dans beaucoup de régions arboricoles dans le monde, Dalival décline toute responsabilité en cas de problèmes non encore détectés rencontrés après leurs plantations en vergers.

RÉSULTATS D'EXPÉRIMENTATION SUR LE PORTE-GREFFE GENEVA® G11 C.O.V.

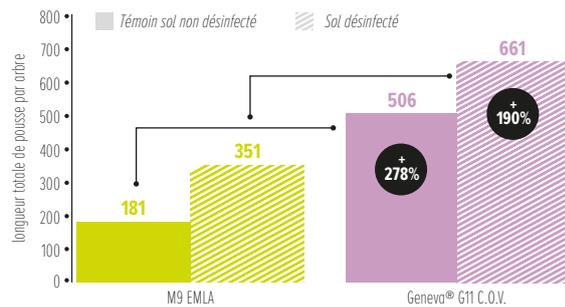
Les premiers arbres sur porte-greffe Geneva® G11 C.O.V. seront bientôt disponibles commercialement. Pour vous présenter les avantages de ce porte-greffe, nous avons réuni les résultats d'observation de plusieurs stations de recherches européennes.

Les porte-greffes issus du programme de Geneva (aux Etats-Unis) sont expérimentés depuis plus de 2 décennies. Le Geneva® G11 C.O.V., en comparaison avec les M9, présente dans la majorité

des sites d'expérimentation européens des résultats techniques homogènes. Plusieurs critères ont déterminé Dalival dans son choix de développer le Geneva® G11 C.O.V. : ses bonnes aptitudes à la multiplication et à l'enracinement en marcottière et son adaptation en verger après plantation permettent de sécuriser un développement de qualité dans les pépinières et les vergers.

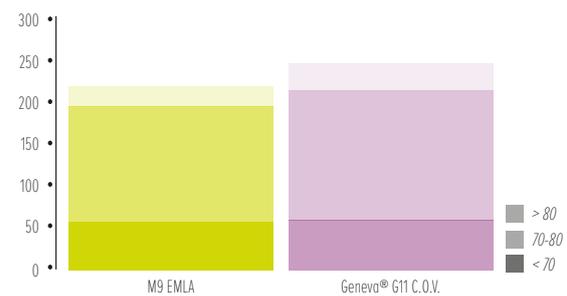
RÉSULTATS DE LA STATION DE LA MORINIÈRE, FRANCE (RÉSULTATS PRÉSENTÉS AU SIVAL 2017)

Croissance végétative comparée, pour la variété Brookfield® Baigent C.O.V., en fin de 1^{re} pousse



> Le Geneva® G11 C.O.V. apporte très clairement **une augmentation de vigueur** par rapport au M9 en sol désinfecté (+190%) et surtout **en sol non désinfecté (+278%)**

Répartition des calibres en t/ha—cumul 7^e pousse pour la variété Brookfield® Baigent C.O.V.



> Le Geneva® G11 C.O.V. permet à la fois **une augmentation du calibre et du tonnage** par rapport au M9 EMLA

Rendement de fruits très colorés - cumul 7^e pousse pour la variété Brookfield® Baigent C.O.V.



> Le Geneva® G11 C.O.V. **améliore le volume de fruits très colorés**, même avec un tonnage cumulé plus élevé que le M9 EMLA

Différence de vigueur d'arbres pour la variété Brookfield® Baigent C.O.V. pour 2 porte-greffes (fin de 1^{re} feuille, 2^e génération de plantation, sol non désinfecté)



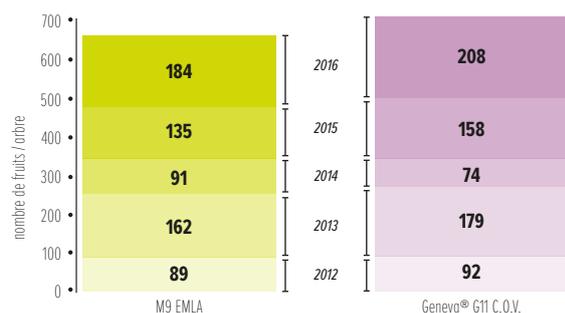
M9 EMLA

Geneva® G11 C.O.V.

Photo : La Morinière

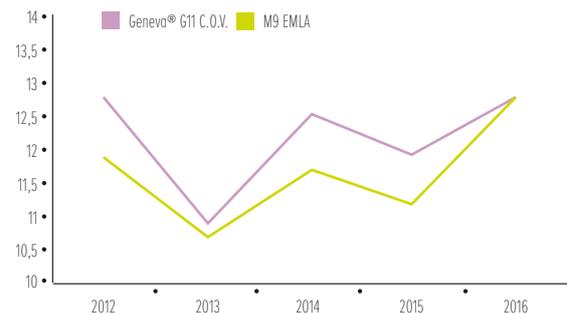
Relation charge-qualité du fruit pour la variété Brookfield® Baigent C.O.V.

Nombre de fruits par arbre :



> Sauf en 2014, tous les ans, les arbres sur Geneva® G11 C.O.V. sont **plus chargés** que les arbres sur M9 EMLA

Taux de sucre :

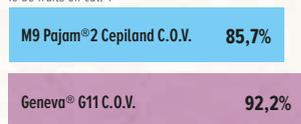


> Excepté en 2016, tous les ans, les arbres sur Geneva® G11 C.O.V. ont **des fruits plus sucrés** que les arbres sur M9 EMLA et cela même avec un rendement supérieur

RÉSULTATS PUBLIÉS PAR L'IRTA, STATION DE MAS BADIA, ESPAGNE, EN 2012 ET 2015

Production cumulée en fruits de catégorie 1 de la 1^{re} à la 3^e pousse avec la variété Brookfield® Baigent C.O.V.

% de fruits en cat. 1



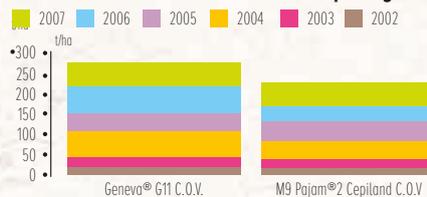
> Le Geneva® G11 C.O.V. génère **une production cumulée sur 3 ans supérieure** au M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V.

Paramètres de qualité

Porte-greffe	Fermeté	I.R. (°Brix)	Acidité
M9 Pajam®2 Cepiland C.O.V.	7,7	12,1	3,6
Geneva® G11 C.O.V.	8,3	13,2	3,9

Le Geneva® G11 C.O.V. présente de **meilleurs résultats en fermeté, sucre et acidité** que le M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V. (avec un tonnage supérieur)

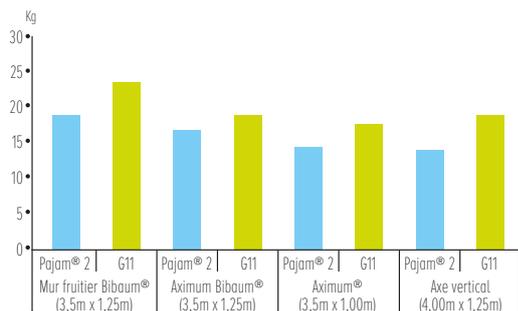
Production cumulée entre 2002/2007 pour la variété Golden Reinders® C.O.V. avec différents porte-greffes



Le Geneva® G11 C.O.V. génère **une production cumulée sur 5 ans supérieure** aux autres porte-greffes

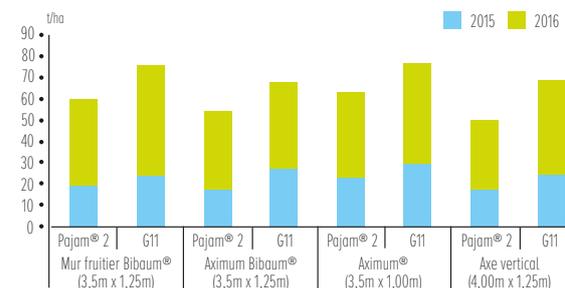
RÉSULTATS PUBLIÉS PAR LE CTIFL DE LANXADE, FRANCE, EN 2016

Production de la variété Buckeye® Gala Simmons C.O.V. en 3^e feuille pour différents porte-greffes et différents modes de conduite



> Quel que soit le mode de conduite du verger, le Geneva® G11 C.O.V. apporte **une production supérieure** au M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V.

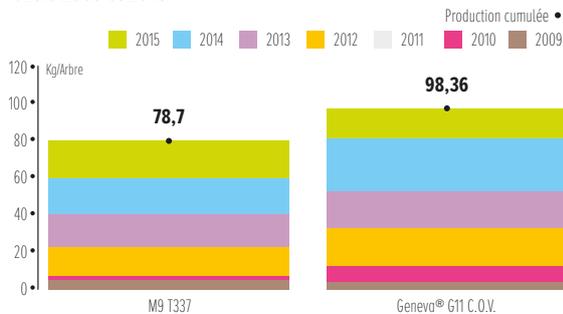
Production commercialisable en t/ha pour la variété Buckeye® Gala Simmons C.O.V. en 2^e et 3^e feuille pour différents porte-greffes et différents modes de conduite



> Quel que soit le mode de conduite du verger, le Geneva® G11 C.O.V. génère **une meilleure production commercialisable** que le M9 Pajam® 2 Cepiland C.O.V.

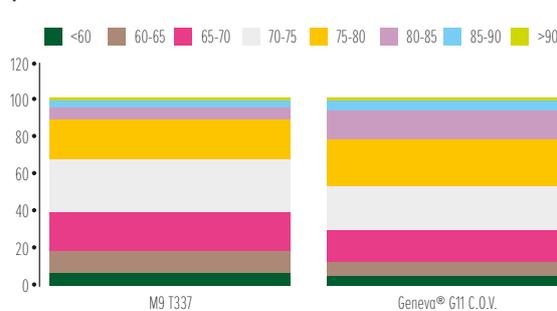
RÉSULTATS PUBLIÉS PAR LA STATION DE RECHERCHE DE WEINSBERG, ALLEMAGNE, EN 2016

Production pour la variété Gala entre 2009 et 2015



> Le Geneva® G11 C.O.V. amène **une production cumulée supérieure** au M9 T337

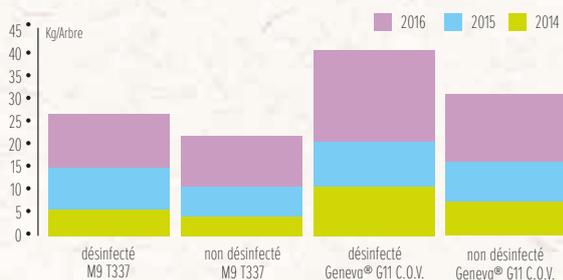
Observation de la rame de calibres cumulés en pourcentage pour la variété Gala entre 2009 et 2015



> Avec la variété Gala, le Geneva® G11 C.O.V. génère **plus de gros calibres (75 et +)** que le M9 T337, même avec production supérieure

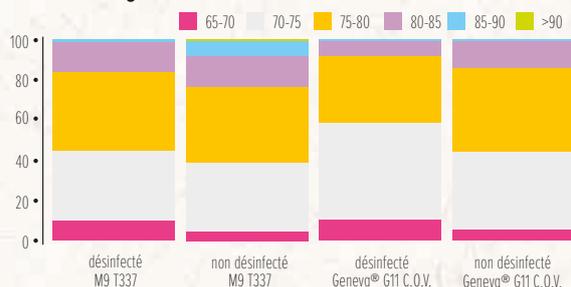
RÉSULTATS PUBLIÉS PAR LA STATION DE LAIMBOURG EN OCTOBRE 2017

Production annuelle sur sol désinfecté et non désinfecté pour la variété Buckeye® Gala Simmons C.O.V.



> Le Geneva® G11 C.O.V. amène **une production supérieure** au M9 T337 que ce soit en situation de sol désinfecté ou non désinfecté

Répartition des calibres sur sol désinfecté et non désinfecté pour la variété Buckeye® Gala Simmons C.O.V.



> Avec **un tiers de production supplémentaire** par rapport au M9 T337, le Geneva® G11 C.O.V. produit **majoritairement des calibres 70+**

Contacts

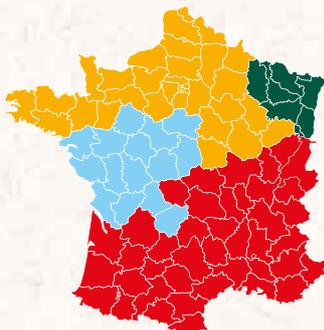
France

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

Angleterre

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

Allemagne

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

DAVIDSON Fiona

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

MOUTINHO Eric - VSH

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



SCHMID Bernhard

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

Italie

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

SPORNBERGER Johann

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

FRANCO Elio

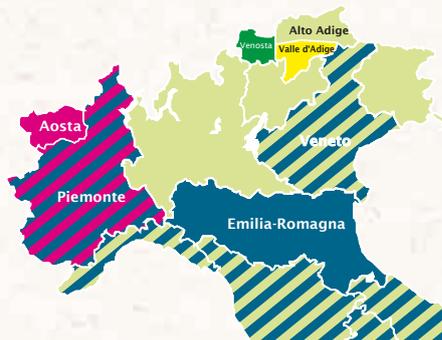
Via Papò n° 105 - 12039 Verzuolo (Cuneo)
Mob. : +39 335 622 71 24
franco.elio@tiscalinet.it

TAPPEINER Georg

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

MINZONI Fedro

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



Espagne

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

Pologne

SZYSZKOWSKI Miroslaw

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

Asie centrale

Frédéric MICHAUD

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

Maroc

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 (France)

www.dalival.com