

DALIVAL

www.dalival.com

Nuovo portainnesto GENEVA® G11 c.o.v.

CARATTERISTICHE



INCROCIO M26 X ROBUSTA 5

- BREEDER: UNIVERSITÀ CORNELL, USA
- EDITORE: EFTR

LIVELLO DI PRODUZIONE SUPERIORE
DEL 10-15% RISPETTO A M9

MIGLIORE PEZZATURA
osservato nella maggior parte delle prove

TOLLERANTE AL FUOCO BATTERICO

TOLLERANTE ALLA PHYTOPHTHORA

OTTIMO COMPORTAMENTO
AL REIMPIANTO

MENO SENSIBILE AL GELO
RISPETTO A M9

POCO O NIENTE BAVE

POCHI O NESSUN POLLONI



Visitate il nostro canale Youtube per vedere
le prove sul portainnesto e le testimonianze



Confronto tra 2 file adiacenti di alberi in seconda foglia nello stesso frutteto di Scilate in Germania (stesso anno di impianto, terza generazione di frutteto). La linea rossa individua il terzo filo di traliccio e mostra chiaramente la differenza di crescita tra i due portainnesti.



NB: La sperimentazione dei portainnesti è caratterizzata da una grande variabilità da un sito all'altro, da una varietà all'altra e da un anno all'altro. Poiché questo portainnesto è ancora relativamente nuovo, le informazioni fornite sono indicative e possono cambiare in futuro in base alle osservazioni dei prossimi anni. Anche se questo nuovo portainnesto è stato testato per diversi anni in molte regioni frutticole del mondo, Dalival non si assume alcuna responsabilità per eventuali problemi non ancora individuati riscontrati dopo l'impianto nei frutteti.

RISULTATI SPERIMENTALI SU PORTAINNESTO GENEVA® G11 C.O.V.

Il portainnesto M9 è stato il punto di riferimento per i portainnesti di melo in Europa (e nel mondo) per diversi decenni. I vari cloni (Pajam® 1 Lancep, T337, EMLA, Pajam® 2 Cepiland, ecc.), caratterizzati da diversi livelli di vigoria, sono stati in grado di rispondere a situazioni di nuovi terreni o di reimpianti.

L'emergere di nuovi problemi ha generato nuove aspettative:

- reimpianti e indebolimento del suolo: alcuni frutteti si trovano in situazioni di quarta generazione. Inoltre, la diffusione delle reti comporta il reimpianto dei filari, accentuando il problema.
- Il diserbo del frutteto sta diventando più complesso e i coltivatori apprezzano i portainnesti che producono meno germogli dell'M9.

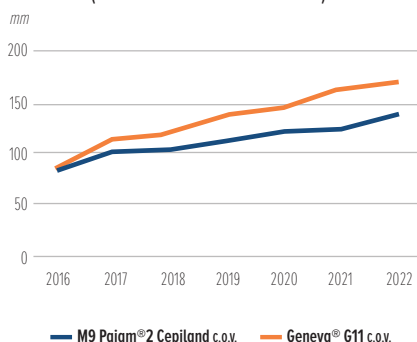
- I frutteti a doppio asse funzionano meglio con portainnesti più vigorosi.
- Anche i coltivatori biologici sono alla ricerca di portainnesti più vigorosi per compensare un apporto di azoto più complesso o maggiori vincoli di controllo delle infestanti.
- Aumentare la produttività per migliorare la redditività del frutteto.

Il portainnesto Geneva® G11 C.O.V. è stato studiato per circa quindici anni da tutte le stazioni di prova europee. Per mostrarvi i vantaggi di questo portainnesto, abbiamo riunito i risultati di diverse stazioni.

VIGORE E PRODUTTIVITÀ

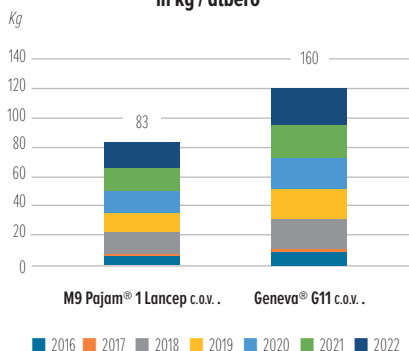
RISULTATI IFO, FRANCIA - VARIETÀ GALA (clone Brookfield® Gala Baigent C.O.V.) - IMPIANTO 2015

Evoluzione del vigore dal 1° al 7° anno
(circonferenza del tronco in mm)



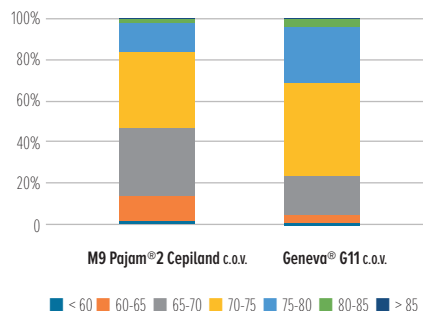
In condizioni di terreno identiche, Geneva® G11 C.O.V. è più vigoroso di M9 Pajam® 2 Cepiland.

Rendimento cumulativo
in kg / albero



Geneva® G11 C.O.V. produce una resa maggiore ogni anno.

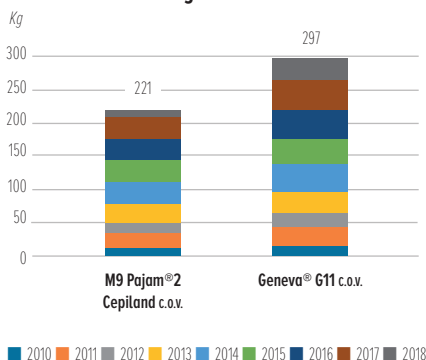
Calibri cumulativi



Geneva® G11 C.O.V. produce anche un raccolto più abbondante.

RISULTATI IFO, FRANCIA VARIETÀ BRAEBURN (clone Aporo® Mariri Red C.O.V.) IMPIANTO 2008

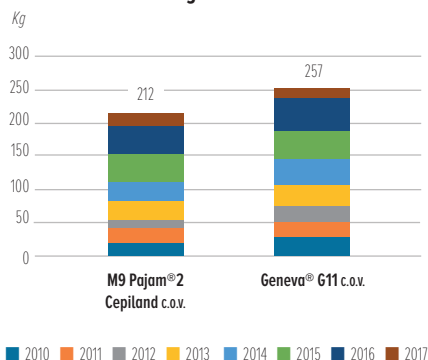
Rendimento cumulativo
in kg / albero



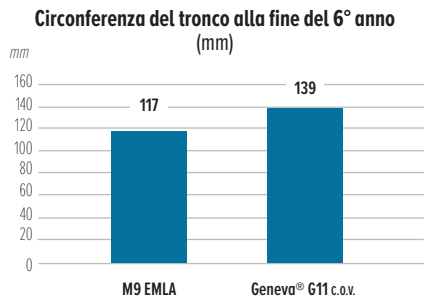
Come per Gala, Braeburn e Scifresh, Geneva® G11 C.O.V. produce ogni anno rese più elevate.

RISULTATI IFO, FRANCIA VARIETÀ SCIFRESH IMPIANTO 2008

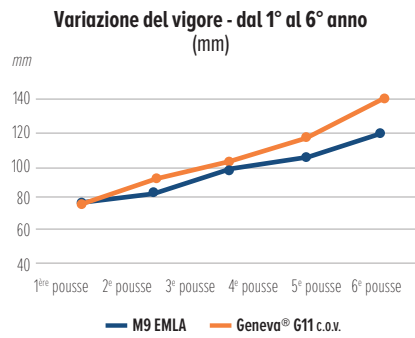
Rendimento cumulativo
in kg / albero



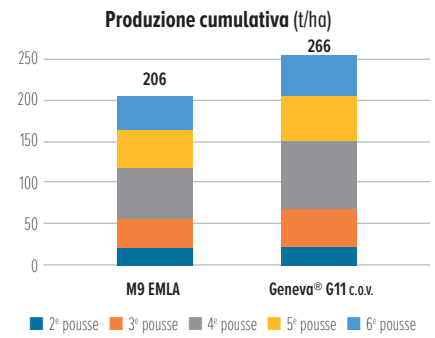
RISULTATI DEL CTIFL LA MORINIÈRE, FRANCIA - VARIETÀ DALINETTE - IMPIANTO 2015



In questa prova, Geneva® G11 C.O.V. ha avuto alberi di diametro maggiore alla fine del 6° anno.

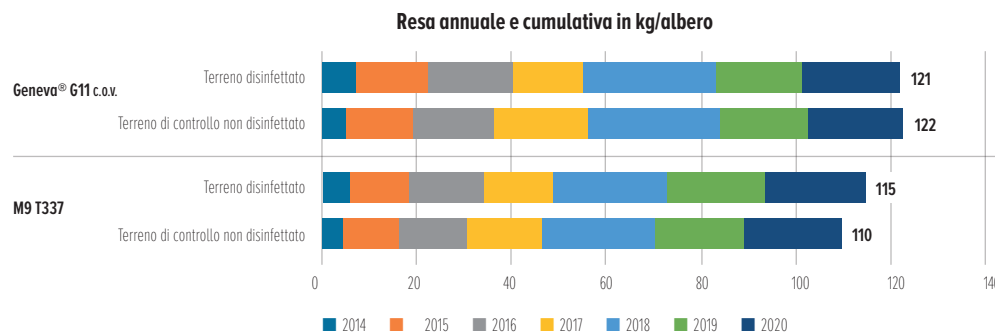


Geneva® G11 C.O.V. è più vigoroso di M9 EMLA.



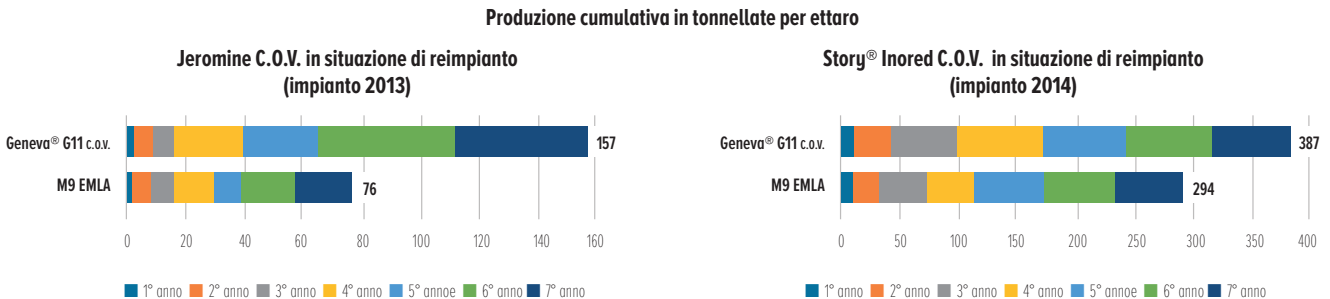
Geneva® G11 C.O.V. produce di più ogni anno.

RISULTATI DEL DLR RHEINPFALZ, KLEIN-ALTENDORF, GERMANIA VARIETÀ GALA (clone Buckeye® Gala Simmons C.O.V.) - IMPIANTO 2013



In terreni disinfettati o non disinfettati, la produttività di Geneva® G11 C.O.V. è superiore a quella di M9 T337

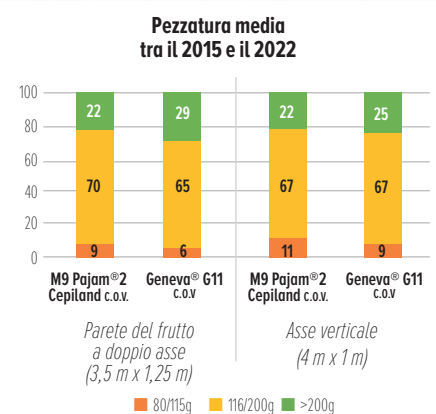
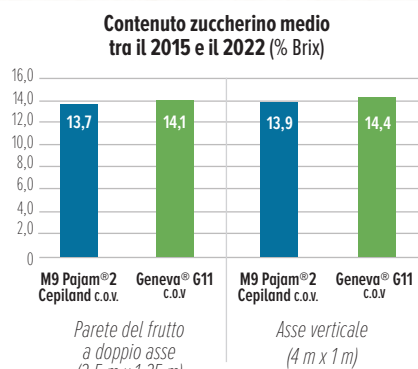
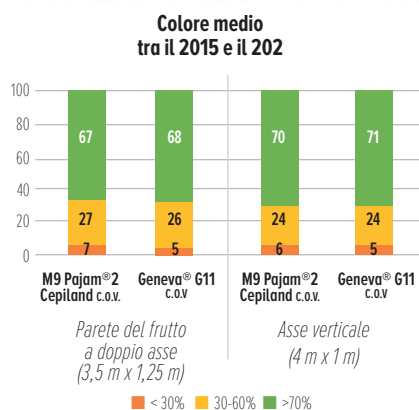
RISULTATI DI IRTA MAS BADIA, SPAGNA



Insieme alle varietà Jeromine C.O.V. (Red Delicious) e Story® Inored C.O.V., Geneva® G11 C.O.V. fornisce ogni anno una produzione cumulativa più elevata.

TASSO DI ZUCCHERO

RISULTATI CTIFL LANXADE - VARIETÀ ROSY GLOW C.O.V. - IMPIANTO 2014

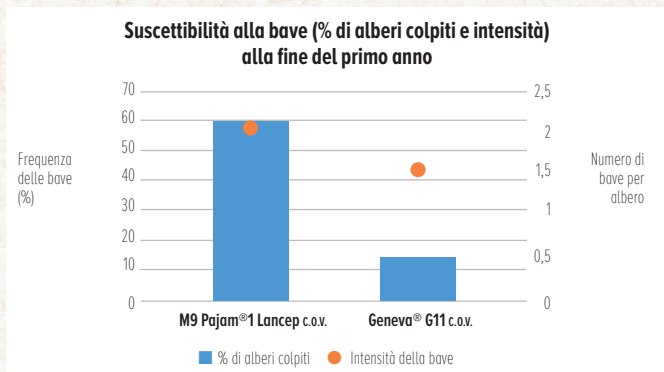


In questa prova (9° anno), il portainnesto Geneva® G11 C.O.V. non aumenta l'elevata produzione di Rosy Glow C.O.V., ma è comunque molto interessante perché migliora il contenuto zuccherino (% Brix) e la pezzatura dei frutti.

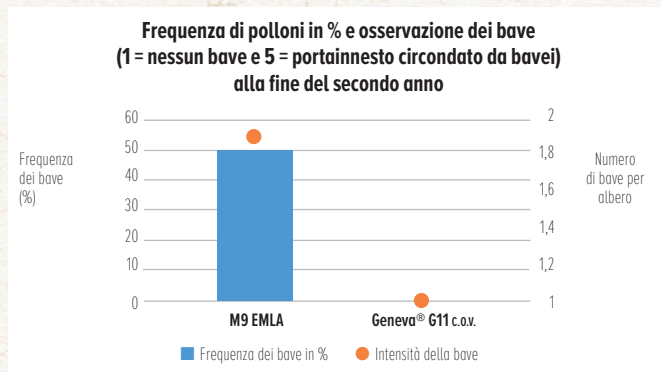
POLLONI E BAVE

Nel frutteto, gli alberi piantati con Geneva® G11 C.O.V. sviluppano meno polloni e bave, il che facilita la gestione della copertura erbosa e riduce l'infestazione di afidi.

RISULTATI SEFRA, FRANCIA - VARIETÀ DALINETTE



RISULTATI DEL CTIFL LA MORINIÈRE, FRANCIA - VARIETÀ GALA (clone Brookfield® Gala Baigent C.O.V.)



VALUTAZIONE FINANZIARIA

Un portainnesto che genera una maggiore produttività e una migliore gamma di dimensioni genererà un reddito annuo per ettaro più elevato. Si tratta però di un calcolo complesso, perché multifattoriale e con molte distorsioni. La stazione tedesca di Weinsberg ha effettuato questo esercizio per le varietà Pinova e Gala tra il 2009 e il 2015, sulla base dei prezzi della 16a settimana

del 2016. Noi abbiamo effettuato questo esercizio per la prova di Gala Brookfield® Baigent, piantata all'IFO nel 2015. Abbiamo basato il nostro calcolo su un prezzo del frutteto per i frutti (senza costi di imballaggio o pack-out), che è lo stesso ogni anno, e applichiamo questo prezzo per ettaro.

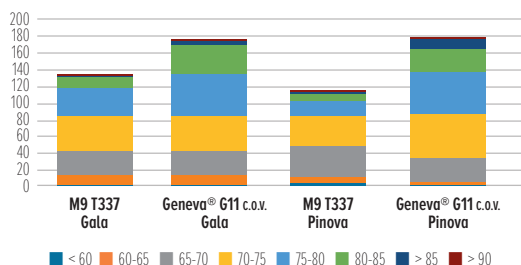
RISULTATI DI LVWO WEINSBERG, GERMANIA - VARIETÀ GALA E PINOVA - IMPIANTO 2009

		< 60	60 /65	65 /70	70 /75	75 /80	80 /85	85 /90	> 90
Prezzo sem. 22/2016 (centesimi/kg)	Gala	15	45	58	67	75	75	45	15
Prodotto (kg/albero)	M9 T337	5,7	9,4	16,9	22,1	16,8	6,3	0,9	0,4
	Geneva® G11 c.o.v.	4,3	7,8	17,6	22,9	24,5	16,8	3,9	0,5
Prezzo sem. 22/2016 (centesimi/kg)	Pinova	15	15	50	61	65	65	60	35
Prodotto (kg/albero)	M9 T337	9,4	15,4	26,1	21,8	9,7	5,2	1,6	0,4
	Geneva® G11 c.o.v.	5,5	9,3	20,5	31,1	26,9	15,7	6,4	1,6

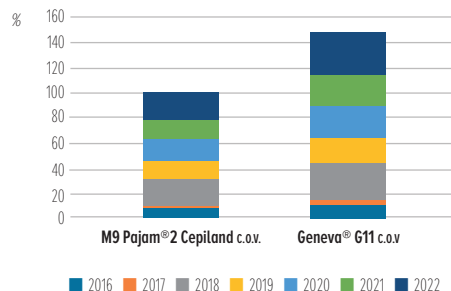
RISULTATI IFO, FRANCIA - VARIETÀ GALA (clone Brookfield® Gala Baigent C.O.V.) - IMPIANTO 2015

Remunerazione ai margini del frutteto		< 60	60 /65	65 /70	70 /75	75 /80	80 /85	> 85
€/kg		0,20	0,25	0,30	0,42	0,52	0,60	0,60
Produzione cumulativa (kg/albero)	M9 Pajam® Cepiland	6,9	16,4	27	23,3	7,4	1,2	0,8
	Geneva® G11 c.o.v.	9,2	21,7	39,8	33,3	13,5	2,1	0,6

Fatturato cumulativo per ettaro in k€



Percentuale del fatturato cumulativo stimato tra il 2016 e il 2022



In queste due prove, il fatturato per ettaro è più alto con Geneva® G11 C.O.V.

NB: Poiché i risultati economici variano notevolmente da un frutteto all'altro e sono legati alle condizioni pedoclimatiche e ai capricci del tempo, Dalival non può essere ritenuta responsabile di eventuali differenze nei risultati finanziari.



CONTATTO :
Per trovare i dati di contatto

www.dalival.com

dalival@dalival.com

