

# DALIVAL

www.dalival.com

# Nuovo portainnesto M200 C.O.V.\*

## CARATTERISTICHE



**INCROCIO ROBUSTA 5 X OTTAWA 3**

- BREEDER: NIAB EMR, UK
- EDITORE: IFO

**LIVELLO DI VIGORE  
SUPERIORE A M9 E G11**

**LIVELLO DI PRODUZIONE SUPERIORE  
DEL 20-35% RISPETTO A M9**

**TOLLERANTE  
ALLA PHYTOPHTHORA**

**BUONA TOLLERANZA  
AL FUOCO BATTERICO**

**OTTIMO COMPORTAMENTO AL REIMPIANTO**



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



Piantagione di Pinkgold® Leratess (Golden Delicious), in seconda foglia, al reimpianto e senza disinfezione del terreno.  
A sinistra, alberi su M9 EMLA e a destra su M200. C.O.V.



**Il punto d'innesto  
dell'M200 C.O.V.  
è sempre molto regolare.  
Qui, con Gala Brookfield®  
Baigent C.O.V.  
alla sesta foglia.**

La Morinière

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.

\* C.O.V. = Certificat d'Obtention Végétale - C.O.V. richiesto

# RISULTATI SPERIMENTALI SU PORTAINNESTO M200 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.

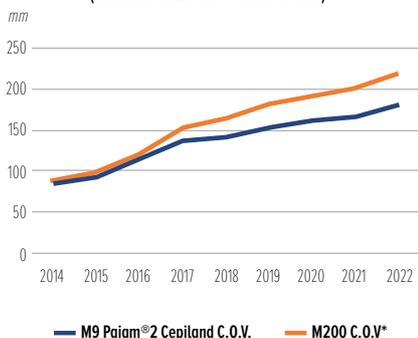
- I frutteti a doppio asse funzionano meglio con portainnesti più vigorosi.
- Anche i coltivatori biologici sono alla ricerca di portainnesti più vigorosi per compensare un apporto di azoto più complesso o maggiori vincoli di controllo delle infestanti.
- Aumentare la produttività per migliorare la redditività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

Il portainnesto M200 C.O.V. è stato studiato per circa dieci 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

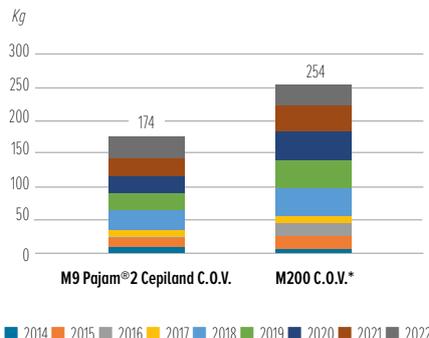
### RISULTATI IFO, FRANCIA - VARIETÀ GOLDEN REINDERS - IMPIANTO 2013

**Variazioni del vigore dal 1° al 9° anno**  
(circonferenza del tronco in mm)



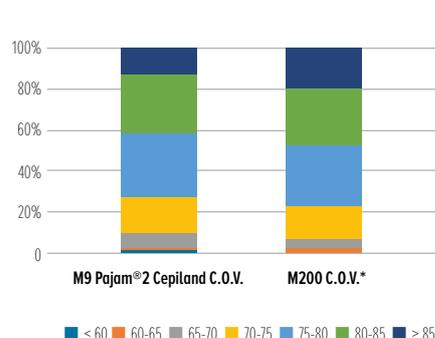
*In condizioni di terreno identiche, la C.O.V. M200 è più vigorosa della C.O.V. M9 Pajam® 2 Cepiland.*

**Rendimento cumulativo in kg/albero**



*L'M200 C.O.V. ha prodotto una resa maggiore ogni anno, ovvero una resa cumulativa superiore del 45% in questa prova.*

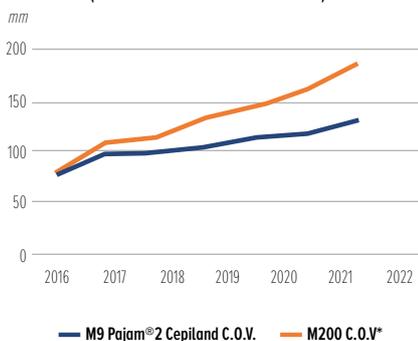
**Calibri cumulativi**



*In questa prova, la M200 C.O.V. ha prodotto anche calibri più grandi.*

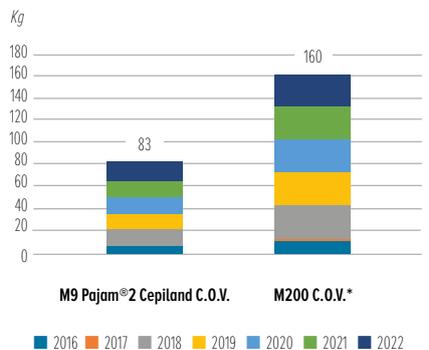
### RISULTATI IFO, FRANCIA - VARIETÀ GALA - (clone Gala Brookfield® Baigent C.O.V.) - IMPIANTO 2015

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



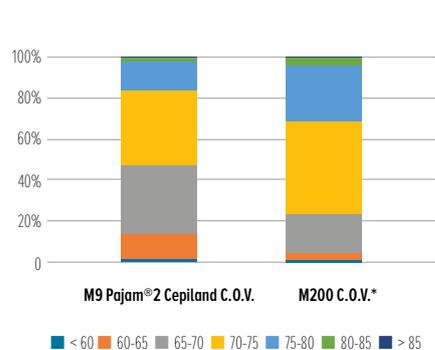
*In condizioni di terreno identiche, la C.O.V. M200 è più vigorosa della C.O.V. M9 Pajam® 2 Cepiland.*

**Rendimento cumulativo in kg/albero**



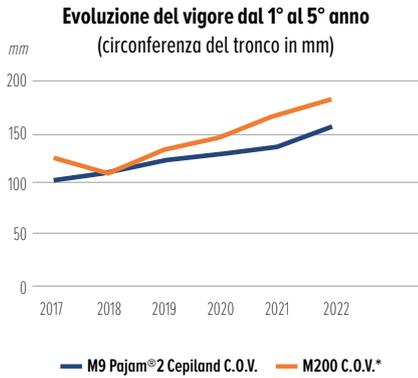
*La M200 C.O.V. ha prodotto più della M9 in questa prova.*

**Calibri cumulativi**

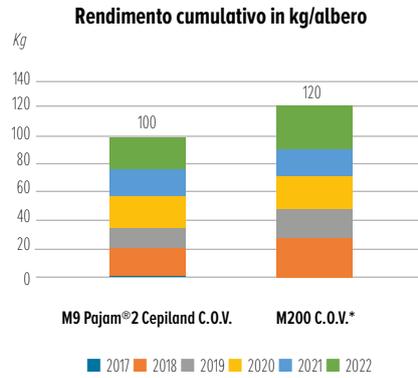


*In questa prova, la M200 C.O.V. ha prodotto anche calibri più grandi.*

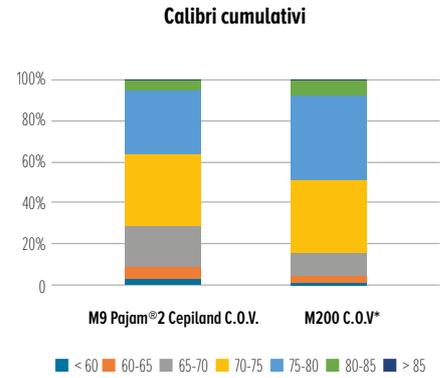
## RISULTATI IFO, FRANCIA - VARIETÀ GALA - (clone Galaval C.O.V.) - IMPIANTO 2016



In condizioni di terreno identiche, la C.O.V. M200 è più vigorosa della C.O.V. M9 Pajam®2 Cepiland.

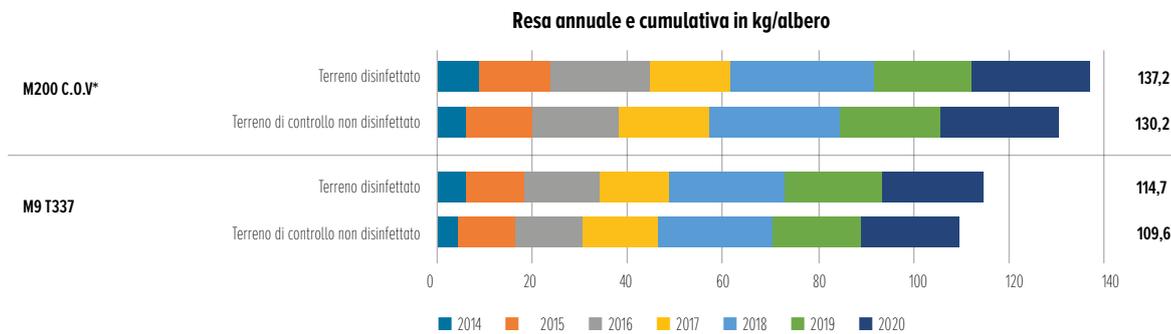


L'M200 C.O.V. produce di più ogni anno, con un aumento del 20% della resa cumulativa in questa prova.



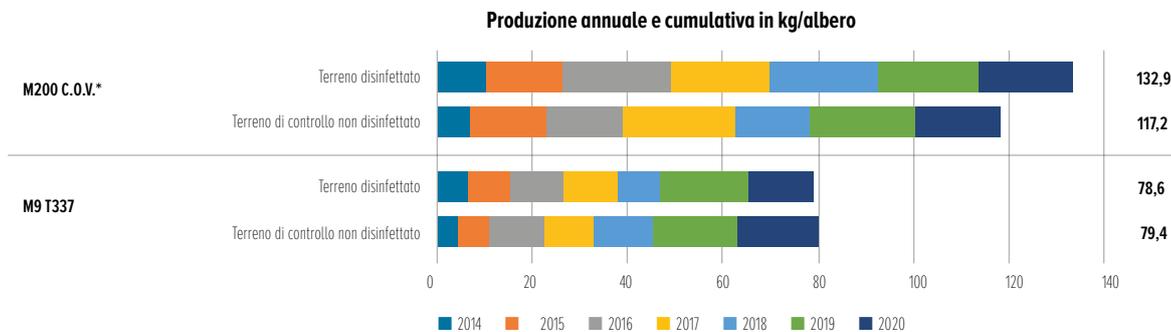
In questa prova, la M200 C.O.V. ha prodotto anche calibri più grandi.

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



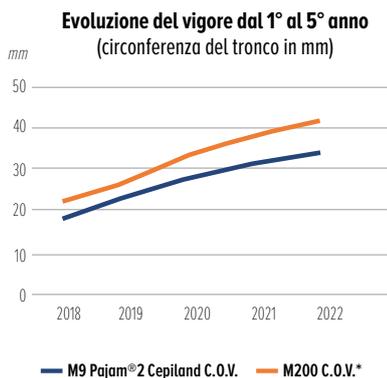
In terreni disinfestati o non disinfestati, la produttività di M200 C.O.V. è superiore a quella di M9 T337.

## RISULTATI DI LAIMBURGO, ITALIA - VARIETÀ GALA (clone Buckeye® Gala Simmons C.O.V.) - IMPIANTO 2013

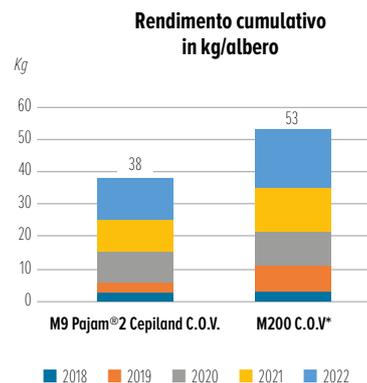


In terreni disinfestati o non disinfestati, la produttività di M200 C.O.V. è superiore a quella di M9 T337.

## RISULTATI DA HAIDEGG, AUSTRIA - VARIETÀ GALA - (clone Galaval C.O.V.) - IMPIANTO 2017



In condizioni di terreno identiche, la C.O.V. M200 è più vigorosa della C.O.V. M9 Pajam®2 Cepiland



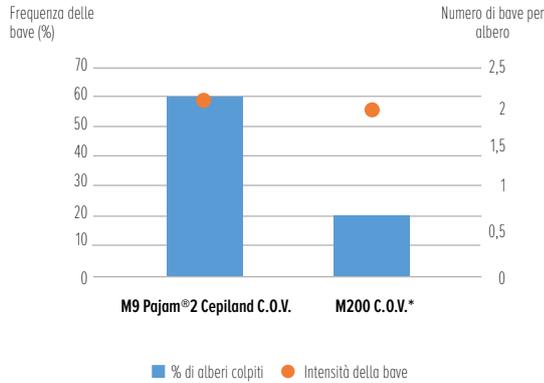
La M200 C.O.V. produce ogni anno più della M9.

# POLLONI E BAVE

Nel frutteto, gli alberi piantati con M200 C.O.V. sviluppano meno polloni e bave, il che facilita la gestione della copertura erbosa e riduce l'infestazione di afidi.

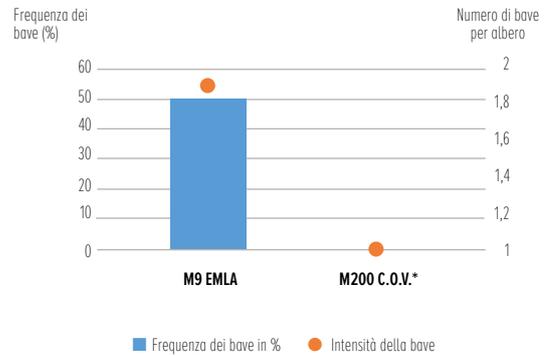
## RISULTATI SEFRA, FRANCIA - VARIETÀ DALINETTE

Suscettibilità alla bave (% di alberi colpiti e intensità) alla fine del primo anno



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

Frequenza di polloni in % e osservazione dei bave (1 = nessun bave e 5 = portainnesto circondato da bave) alla fine del secondo anno



## VALUTAZIONE FINANZIARIA

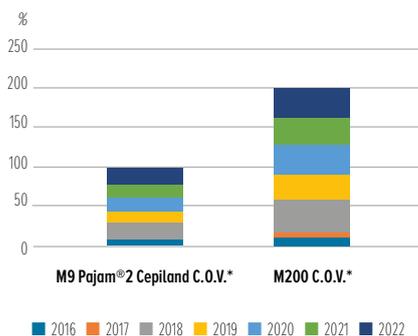
Un portainnesto che genera una maggiore produttività e una migliore gamma di dimensioni genererà un reddito annuo per ettaro più elevato. Tuttavia, questo calcolo è complesso da eseguire perché è multifattoriale e comporta numerosi pregiudizi. Abbiamo effettuato

questo esercizio per la prova Brookfield® Baigent Gala, 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 abbiamo espresso questo prezzo per ettaro.

| Pezzatura | < 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® 2 Cepiland C.O.V. | < 60 | 60-65 | 65-70 | 70-75 | 75-80 | 80-85 | > 85 |
|-----------------------------------|-----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                                   | M200 C.O.V.*                | 9,3  | 27,8  | 52,1  | 47,4  | 18,8  | 3,0   | 2,0  |

Percentuale del fatturato cumulativo stimato tra il 2016 e il 2022



In questa prova e nei primi sette anni di produzione, il fatturato annuale e cumulativo per ettaro è più alto per M200 C.O.V. rispetto alle altre varietà.

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 economici.



**CONTATTO :**  
Per trovare i dati di contatto



[www.dalival.com](http://www.dalival.com)  
dalival@dalival.com