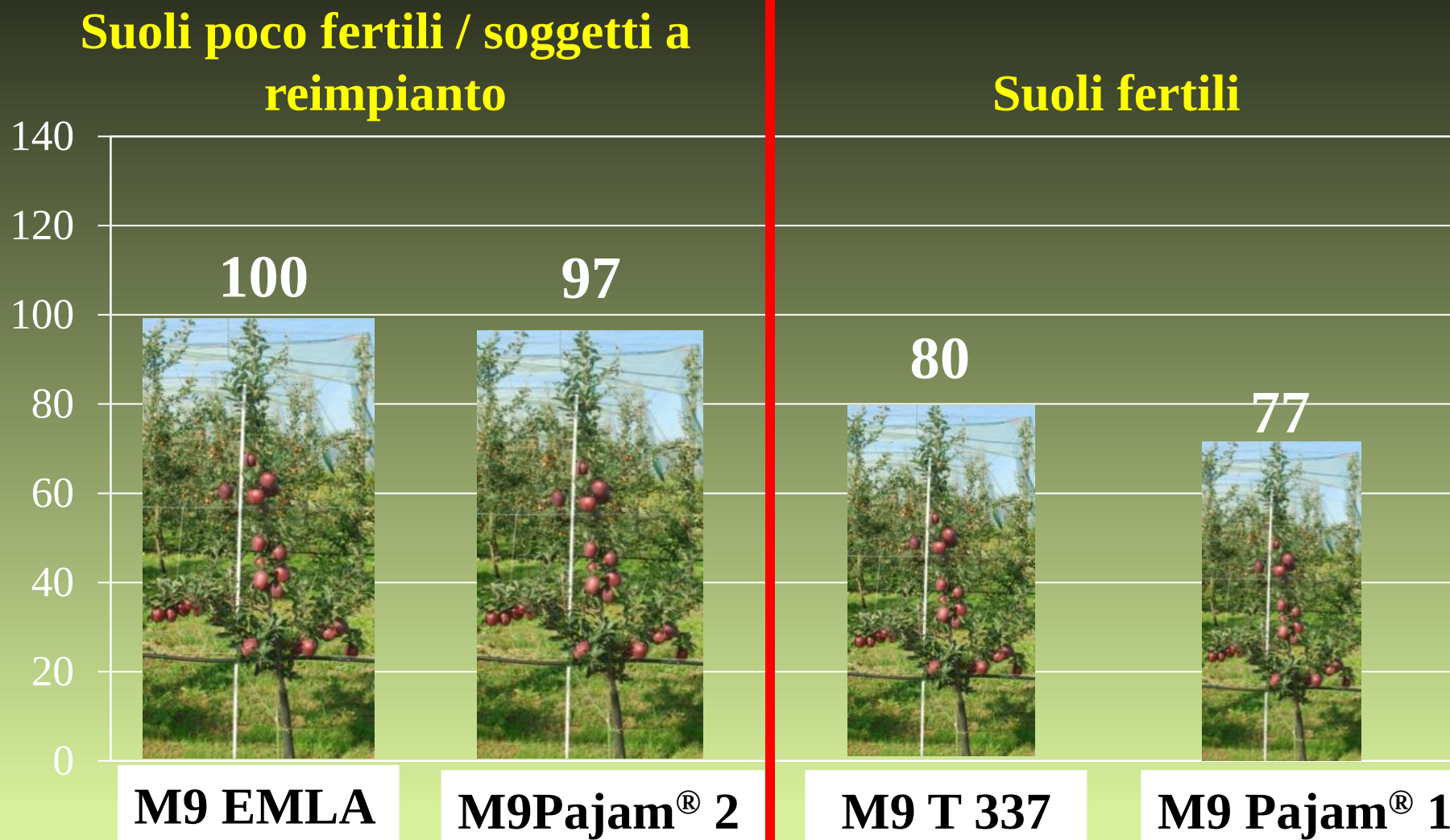




Le novità dalla sperimentazione varietale: I portinnesti del Melo

Davide Nari e Valentina Roera

Portinnesti consigliati per: Gala, Golden, Fuji



Portinnesti consigliati per:
Red Delicious Standard

Gruppo varietale	Portinnesto
Red Delicious (standard)	M9 EMLA (Pajam[®] 2)
	In sperimentazione: G11

Portinnesti consigliati per:
Mandy[®] Inolov, Smeralda, Opal[®] e Dalinette

Caratteristiche del suolo	Portinnesto
Suolo fertile	M9 T337 (Pajam[®] 1)
Suolo poco fertile o soggetto a reimpianto	M9 EMLA (Pajam[®] 2)

Portinnesti consigliati per:
Inored Story®

Varietà	Portinnesto
Inored Story®	M9 EMLA (Pajam® 2)
	In sperimentazione: Geneva® G11 Geneva® G213

PORTINNESTI IN SPERIMENTAZIONE

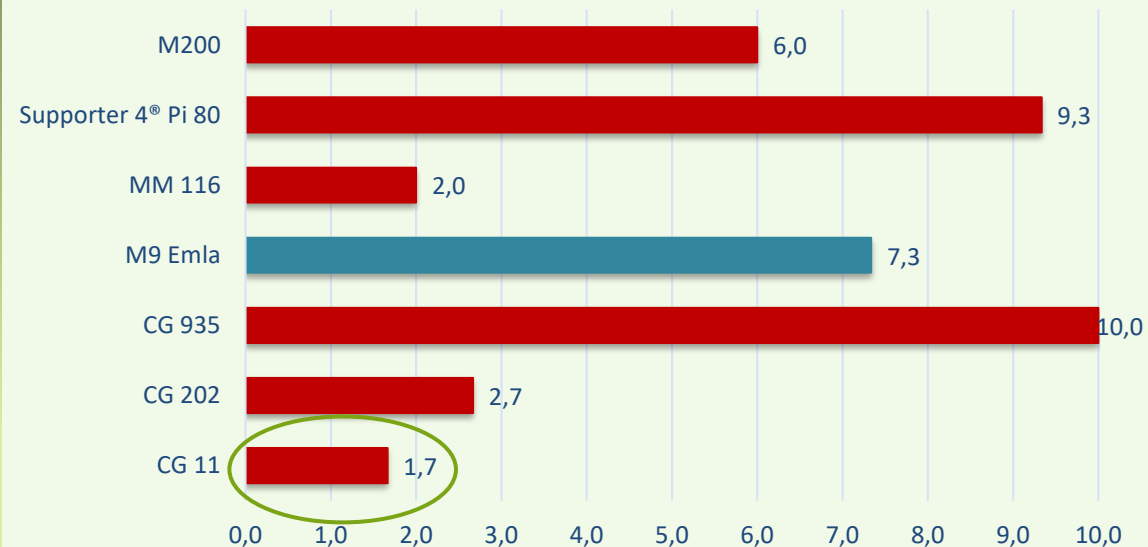
Cultivar	Anno d'impianto	Portinnesto
Gala	2013	G11, G41, M200, B491, Bud 9, M9 T337
Jeromine	2013-2014	G11, G202, G935, M200, MM116, Supporter 4® Pi 80, M9 Emla,
Sandidge Super Chief®	2014-2017	G202, G935, MM116, Supporter 4® Pi 80, Selection 1 (NZ), Selection 2 (NZ), Selection 3 (NZ), Selection 4 (NZ), Selection 5 (NZ), M9 A106.13 (11861), M9 Pajam 2
Fujion e Fuji San Civ® Fuciv 51	2016	CIV P17, M9 T337
Story® Inored*	2021	G969, G11, G210, M9 Emla, M9 Pajam 2
Gala Fenstripe Guyotree®	2021	CV P21, G11, G 969, G16, M9 T337
Gala Fenstripe	2022	G41, M9 T337
Story® Inored	2022	G934, G11, G202, M9 Emla, M9 Pajam 2
Fuji Kiku® Fubrax	2022	G 213, M9 T337
Redlum® Gala Perathoner	2022	G 213, M9 T337

Geneva® G11

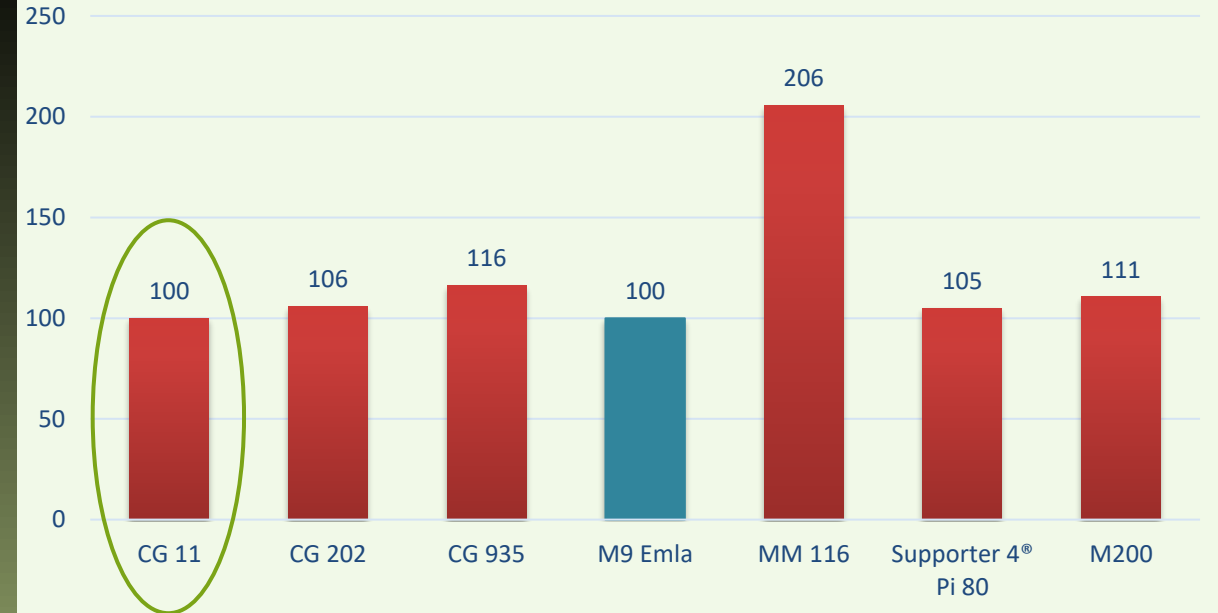
- Cornell University, USA
- Origine: M26 x Robusta 5
- Scarsa presenza di sferoblasti, sfogliature e polloni
- Garantisce un buon rinnovo vegetativo
- * Tollerante all'afide lanigero
- * Tollerante al colpo di fuoco batterico
- * Tollerante a *Phytophthora spp.*

* Fonte: CTL Center for technology licensing AT CORNELL UNIVERSITY

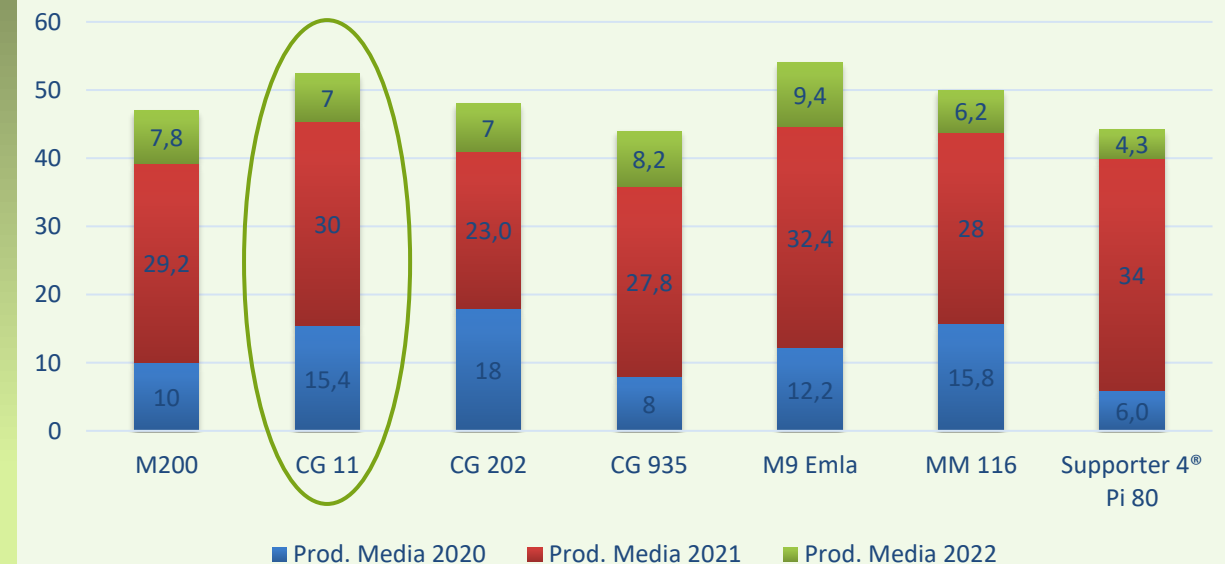
Polloni - Jeromine 2014 (1-10)



Jeromine - Vigoria in base a M9 Emla



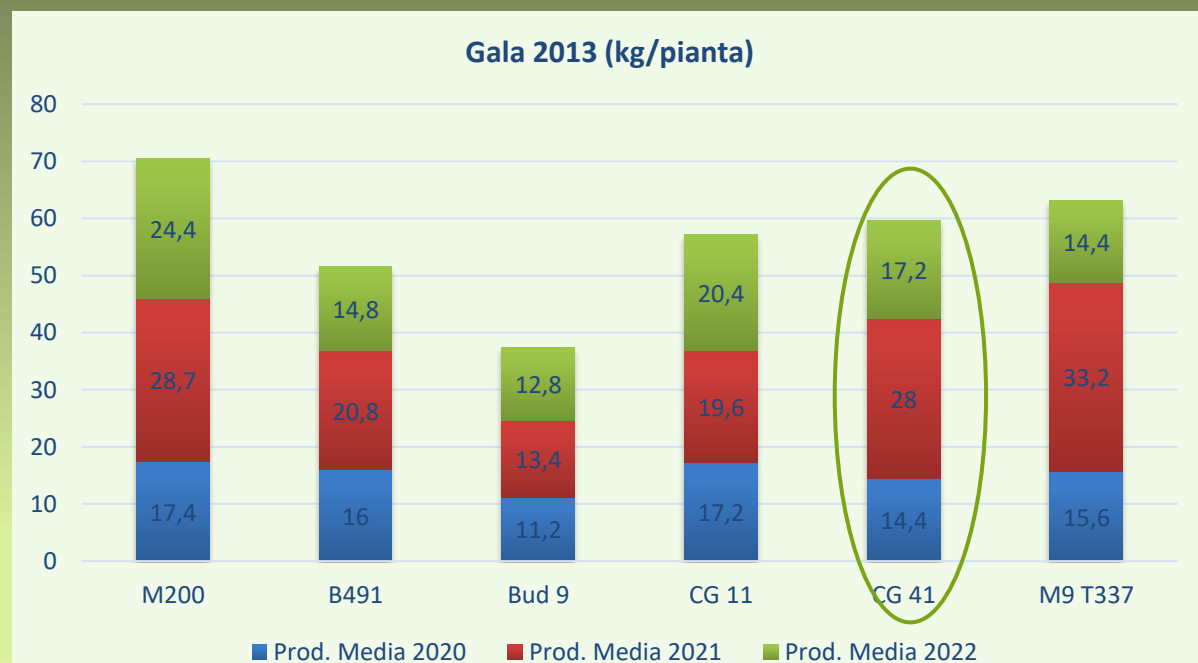
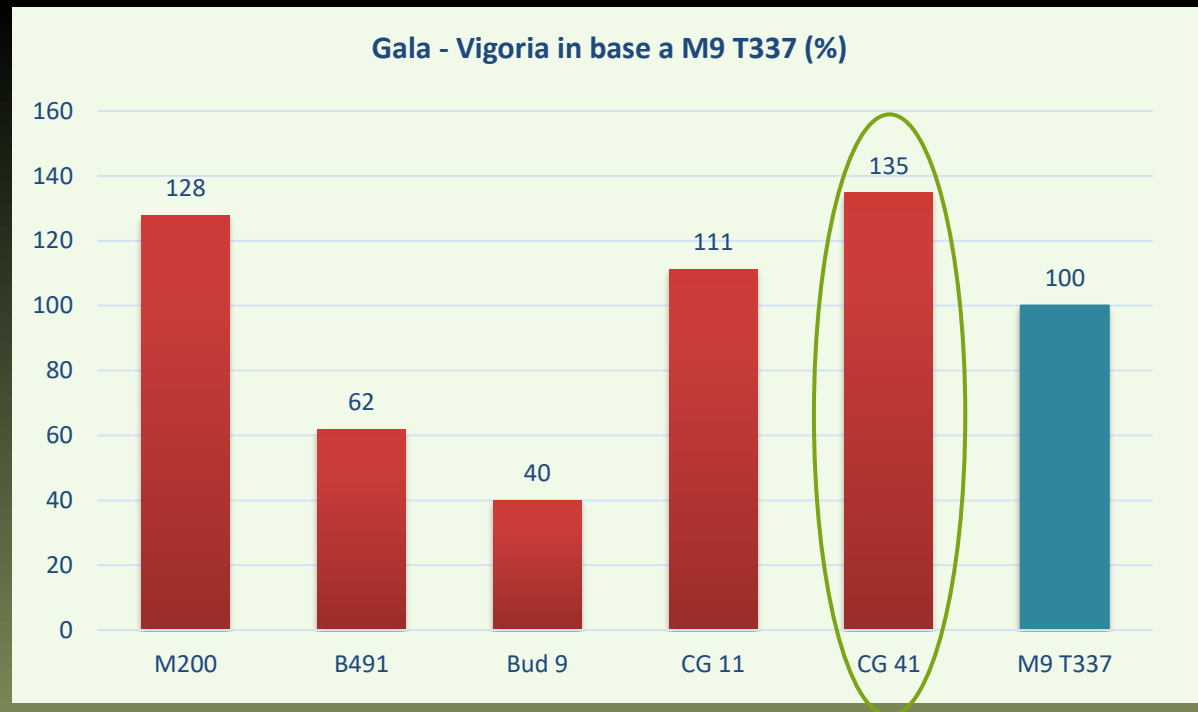
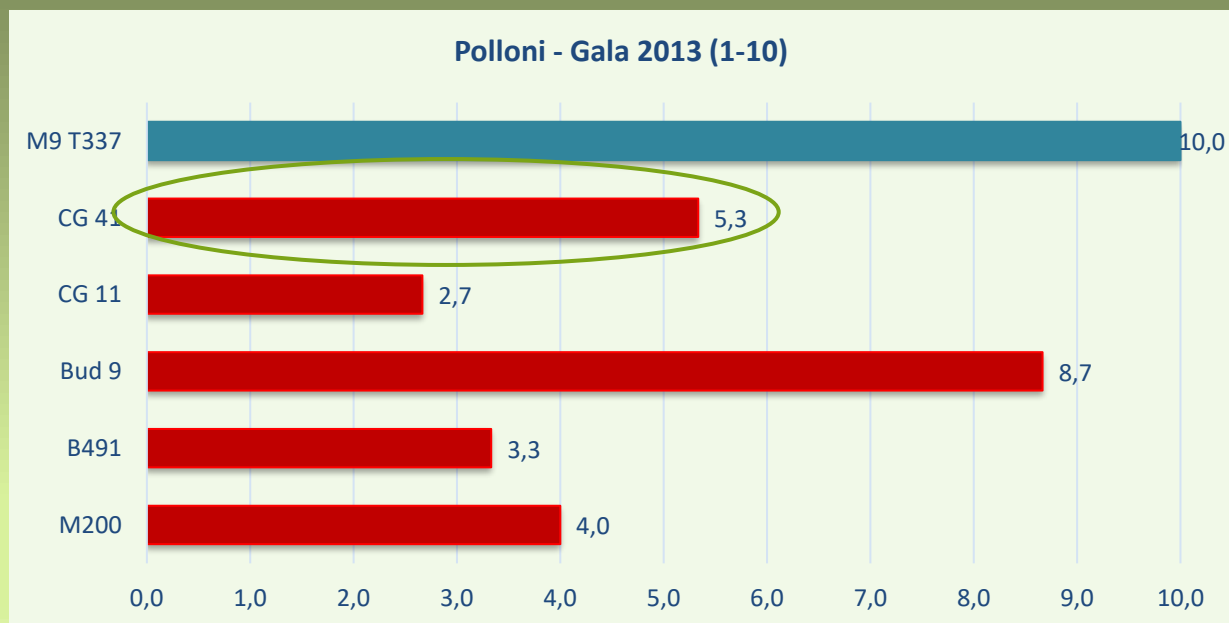
Jeromine 2014 (kg/pianta)



Geneva® G41

- Cornell University, USA
- Origine: Malling 27 X Robusta 5
- Scarsa presenza di sferoblasti, sfogliature e polloni
- Garantisce un buon rinnovo vegetativo
- * Resistente all'afide lanigero
- * Elevata tolleranza al colpo di fuoco batterico
- * Tollerante a *Phytophthora* spp.

* Fonte: CTL Center for technology licensing AT CORNELL UNIVERSITY



Geneva® G213

- Cornell University, USA
- Origine: *Malus domestica* x *Malus robusta*
- Vigoria: +30% M9 T337
- *Tollerante all'afide lanigero
- *Tollerante al colpo di fuoco batterico
- *Tollerante a *Phytophthora* spp.
- *Adatto al reimpianto
- *Resistente al freddo
- *Poco pollonifero
- Presenta screpolature

* Fonte: CTL Center for technology licensing AT CORNELL UNIVERSITY



M200

- East Malling U.K.
- Scarsa presenza di sferoblasti, sfogliature e polloni
- Garantisce un buon rinnovo vegetativo
- *Tollerante a *Phytophthora* spp.
- *Buona tolleranza al colpo di fuoco batterico
- *Sensibilità all'afide lanigero simile ad M9

* Fonte: East Malling U.K.

