

TABLEAU II : LES PORTE-GREFFES DU POMMIER

PORTE-GREFFES POMMIERS	VIGUEUR	SENSIBLE aux	RESISTE à	PREFERENCE du TERRAIN	REDOUTE les TERRAINS	OBSERVATIONS
EM 2 Doucine de FONTENAY	vigoureux	pucerons lanigères et vers		sec, pauvre	humides, asphyxiants	Bon ancrage, racines souples. Durée de vie 50 ans. Mise à fruits en 5 ans. Moins bonne production que MM 106. Exceptionnellement utilisé en variétés faibles pour les sols médiocres. Utilisé en basses tiges. Gobelets, palmettes.
MI 793	vigoureux		pucerons lanigères	très sain, sec	humides, asphyxiants	
MM 111	vigoureux	ou peu sensible à oïdium	pucerons lanigères	très sain, sec, bien drainé. profond. Résiste aux étés secs et chauds	humides, asphyxiants	Bon ancrage. Mise à fruits comme EM 2 mais irrégulière. Bonne reprise de l'écusson comme EM 2. Plus productif que MM 109.
EM 16	très vigoureux					Mise à fruits en 10 ans. Vit longtemps.
EM 25	très vigoureux, mais inférieur à MM 104 et 109		pourriture du collet. Résistance moyenne aux lanigères	limoneux. Rendement inférieur en terre sableuse	humides, asphyxiants	Ancrage moyen, inférieur à EM 16, supérieur à EM 2. Moins bonne reprise de l'écusson que EM 2. Reprise à la plantation difficile. Mise à fruits plus rapide que EM 16.
MM 104	très vigoureux	oïdium		limoneux, bien drainé, pas trop sec	humides, asphyxiants	Ancrage bon. Ne drageonne pas. Mise à fruits rapide et abondante.
MM 109	très vigoureux	oïdium	lanigères	sec	humides, asphyxiants	Ancrage trop faible en terre légère. Mise à fruits rapide, abondante.
FRANC Bittenfelder	très vigoureux					Enracinement moyen. Résiste au froid d'hiver
FRANC Graham Jubileum	très vigoureux					Résiste au froid hivernal
Sauvageons du pays						Comportement à étudier. En principe recommandé pour son acclimatation au terroir.

Ces porte-greffes sont à utiliser dans les grands jardins et vergers. En principe pour basses, demi-tiges et hautes tiges. Au Canada, on fait des essais sur Mallus Baccata qui résiste à moins 50° C.