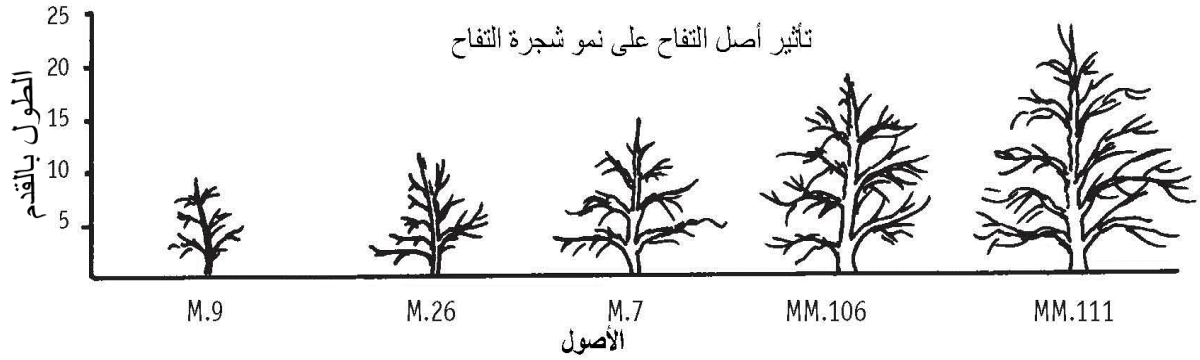


تأثير الأصل على الطعم أشجار الفاكهة

يؤثر الأصل تأثيراً كبيراً على الصنف المطعوم عليه من ناحية النمو الخضري (مثال*1) وميعاد نضج الثمار وصفات جودتها والإنتاجية الكلية وكذلك مقاومة الأمراض التي تصيب المجموع الجذري. كذلك يلعب الأصل دوراً هاماً في مدى تحمل الشجرة لظروف البيئية المحيطة مثل انخفاض الرطوبة أو ارتفاع الحرارة ارتفاع الملوحة الأرضية أو ملوحة مياه الري أو ارتفاع نسبة الجير أو الكبريتات أو ارتفاع منسوب الماء الأرضي وغيرها. لذلك اختيار الأصل المناسب من أهم ركائز نجاح بستان الفاكهة.

مثال*1: يوضح تأثير أصل التفاح على نمو وتطور شجرة التفاح.



بعض اصول التفاح: M.9, M.26, M.7, M.M.106, M.M.111

*تم التعديل على الرسم التخطيطي الأصلي بواسطة عبدالله العبيدي.