

كما وجد أن جزيئات رنا RNA خاصة تنتقل عبر نسيج اللحاء، وهي تحمل معلومات يمكن أن تؤثر في نمو وتطور الأعضاء التي تنتقل إليها. ويعتقد بأن تلك الظاهرة يمكن أن تستخدم يومياً في تحسين الأصناف إذا أمكن التحكم في آلية ذلك الانتقال (Harada 2010).

وعندما طعم الخيار على أصول من *Cucurbita* spp. ظهر ما لا يقل عن تسعة أنواع من البروتينات في نباتات الطعم بعد 9-11 يوماً من التطعيم. وقد توافقت تلك البروتينات تماماً مع تلك الخاصة بأصل الـ *Cucurbita* spp. المستخدم (Golecki وآخرون 1998).

### مراجع إضافية في تطعيم الخضر

لمزيد من التفاصيل حول الأصول وطرق التطعيم المناسبة وطرق تداول الشتلات أثناء التطعيم وبعده لمحاصيل البطيخ والخيار والكنتالوب والطماطم والباذنجان والفلفل .. يراجع Lee & Oda (2003).

كذلك قدم عرفة وآخرون (2000) عرضاً تفصيلياً مجدولاً لجميع خطوات التطعيم بالطرق الرئيسية: اللساني tongue approach، وبالقطع hole or cut، وبالقطع المائل slant cut، والقمي cleft.

ويمكن الرجوع إلى Cohen وآخرون (2007) فيما يتعلق بالخبرة الإسرائيلية في مجال إنتاج قرعيات مطهومة لمختلف الأغراض.