تقويم النباتات

التكاثر :

(١) أشجار الموالح : يعاد تطعيم النارنج بأنواع الموالح المختلفة اذا لم ينجح تطعيم بعضها في الادوار السابقة أما ما نجح تطعيمه فيقرط أعلى الطعم بنحو عشرة سنتيمترات ويسمح لبعض السرطانات بالنمو حتى يبلغ الطعم نحو الثلاثين سنتيمترا بعدها يزال كل سرطان ولا يترك خلاف الطعم .

البرقوق والمشمش : يعاد في شهر مايو تطعيم ما لم ينجح من نباتات البرقوق والماريانا (الامريكانى) والميروبلانه(البلدى) وكذلك المشمش البلدى التى طعمت في أغسطس وسبتمبر من العام الماضى . هذا اذا لم تكن طعمت بالقلم في أواخر فبراير من هذا العام .

وفي شهر مايو تظهر في الاسواق ثمار المشمش فاذا أريد زراعةبذور لتخرج نباتات لايراد تطعيمها في المستقبل فيجب انتخاب هذه البذور من ثمار كبيرة الحجم من أشجار خالية من الامراض كثيرة الطرح ويحسن زيادة فيالحرص زيارة قرية العمار بالقليوبية وانتخاب ما يروق من ثمارها فان بها كثيرا من أحسن الاشجار سواء في كثرة الطرح أو حجم الثمار أو طعمها وتحفظ هذه البذور لزراعتها في أول السنة .

(٣) كرم العنب : جرب تطعيم سيقان العنب بالعين في شهر مايو وكانت النتيجة مشجعة على الاستمرار فيها في المستقبل .

(٤) المانجو : تتكاثر المانجو بطريقة التطعيم بالعين في شهر مايو ولها طريقة خاصة بها وكيفية دلك أن تنتخب فروع خضراء قطرها نحو السنتيمتر علىأشجار عرفتبجودة ثمارها منحيث الطعم والرائحة وقلة الالياف وصغر النواة وكثرة محصولها وتزال صفائح الاوراق التى على تلك الفروع بمقص التقليم . فبعد ازالة تلك الصفائح بقليل تسقط أيضا أعناقها وتبتدىء الازرار التى كانت في حالة تكون في اباطها في

الانتفاخ وتكون تلك الازرار صالحة للطعم بعد خمسة عشر أو عشرين يوما من ازالة الصفائح فتؤخذ بنفس الطريقة المستعملة في الموالح وتطعم على الاشجار المراد تطعيمها مهما كان عمرها ، شرطا أن تطعم الازرار على جزء من الساق أخضر يكون من نمو العام الماضى • وبعد نحو الاربعين يوما تظهر نتيجة التطعيم فان كانت العين المطعومة لازالت خضراء فانها ناجحة والا فانها غير ناجحة • فان نجحت يمكن في شهر يونيه قطع الاصل المطعم فوق الطعم بنحو عشرة سنتيمترات والا فيمكن تركه بدون قطع حتى انتهاء الشتاء المقبل ثم تجرى العملية وربما كانت الطريقة الاخيرة أوفق في أكثر الاحيان وذلك لانه في الحالة الاولى كثيرا ما ينمو الزر المطعوم بعد مدة قصيرة ويصير فريعا ولكنه لا يصير قويا بحيث يمكنه مقاومة برد الشتاء فيموت •

ويمكن تكاثر المانجو أيضا بطريقة التطعيم باللصق في شهر يونيه أو يوليه •

(٥) الجوافة : يمكن في شهر مايو نقل شتلة الجوافة الصغيرة المنزرعة بزرتها في صناديق في سبتمبر الماضى الى قصارى نمرة ١٢ اذا لم يكن قد تم ذلك في شهر أبريل •

(٦) القشطة : تظهر أزهار القشطة في شهر مايو ويجدر بنا في هذا المقام أن نلفت الانظار الى فائدة التلقيح الصناعى الذى كان سببا في زيادة عدد الثمار •

التسميد : تحتاج الاشجار الصغيرة في المشتل لما يشجعها على النمو ويمكن ذلك بتسميدها بنترات الصودا أو نترات الجير بحساب مائة كيلو ويجب أن تخلط بالتراب حتى يضمن توزيعها بالتساوى وتروى الارض مباشرة بعدالتسميد (ويجب أن لاتجرى هذه العملية حتى يذهب الندى) •

وكذلك تعطى لشتلة أشجار الفاكهة في حياض البزرة (مثل النارنج والليمون البلدى والقشطة وما أشبه ذلك (نترات الصودا أو نترات الجير

بحساب مائة كيلو للفدان أيضا وذلك لتكون صالحة للنقل الى المشتل في الوقت المناسب) .

الرى : تزداد الحرارة شدة أثناء هذين الشهرين ولذا يجب زيادة عدد الريات لاشجار الفاكهة فالخوخ ينضج في شهر يوليه والنصف الاول من أغسطس ولذا يحتاج لكثرة الرى في شهر يونيه والبرقوق ينضج من النصف الاخيرمن يونيه حتى النصف الاول من أغسطس ولذا يحتاج لكثرتها في مايو ويونيه .

وينضج محصول الدفورى للتين في شهر يونيه ولذا يجب ريه بكثرة في مايو وكذلك في يونيه وفي الوقت نفسه تروى أشجار المانجو بحذر بمعنى أنه لا بأس من كثرة عدد الريات على شرط ألا يكون الرى ثقيلا والا كانت كثرة الماء سببا في تساقط الثمار قبل نضجها .

وكذلك الحال في الجوافة فان كثرة الماء تسبب سقوط الثمار .

العزيق : من المفيد جدا وخصوصا في حالة أشجار المانجو والجوافة عزيق الارض لتحفظ رطوبتها فيستغنى بذلك عن كثرة الرى فضلا عما فيه من استئصال الحشايش التى تسرق الاشجار غذاءها وماءها .

الحشرات : اذا أصيبت أشجار الخوخ والرمان في النصف الاخير من أبريل بحشرة المن (الندوة العسلية) فيجدر علاجها قبل استفحال ضررها فترش الاشجار بمحلول الكتاكلة وهو يباع مسحوقا في عدة مخازن للادوية بمصر ويضاف لكل كيلو من المسحوق عشرة صفائح من الماء ويحسن أن ترش الاشجار دفعتين بهذا المحلول لضمان تأثيره وأشجار الرمان تكون في شهر مايو في تمام أزهارها فيجدر اتخاذ الاحتياطات للوقاية من اصابة الثمار (بدودة الرمان المعروفة «فيراكولا») ولهذا توضع الثمار بمجرد تكوينها في أكياس من الخوص كالتى تستعمل في حفظ عناقيد العنب وتباع هذ الاكياس في جهة المرج بسعر خمسين قرشا الالف كيس ويجب احكام ربطها حتى لا يكون لابى دقيق منفذا الى الثمار ويجب أن تكون الاكياس متسعة حتى لا تؤثر في نمو الثمر داخلها .