

## تقويم الفاكهة

النخيل :

يمكن استمرار زراعة النخيل خلال شهر سبتمبر ، وتنتخب لذلك الفسائل المتوسطة الكبر لان نسبة كبيرة من الفسائل الصغيرة تموت بعد نقلها ، والنخيل من أنواع أشجار الفاكهة القليلة التي تنتج زراعتها في مختلف الاراضى ، فانه ينجح في الاراضى الضعيفة أو التي بها نسبة ليست كبيرة من الاملاح الضارة ، ويحسن عند نقل فسائل من أرض حلوة الى أرض ضعيفة الملوحة أن لا تزرع في مكانها الدائم مباشرة ، بل تغرس مبدئياً في جزء من هذه الارض على أن يكون بعد الفسيلة عن الاخرى متراً وتتعهد بالرعى مدة سنة حتى تعتاد الوسط الذى يقل في جودته عن الوسط الذى نقلت منه . ويحسن في الاراضى الرملية المفككة بنوع خاص أن ينتخب للزراعة الفسائل الكبيرة . ويزداد عمق الجورة التي تغرس فيها الفسيلة كلما كانت هذه كبيرة على شرط أن لا تعمق الحفر لدرجة يكون من الممكن معها تسرب الماء الى قلب النبات فيتعفن قبل أن يبدأ في النمو ويجب في الفسائل المنقولة أن تلف قممها النامية لفا محكما بالحيش حتى لا تموت .

تكاثر الموالح :

في شهر سبتمبر تنضج ثمار الليمون البلدى وعلى ذلك يجب انتخاب الثمار الكبيرة التامة النضج ليستخرج منها البذور وتزرع ، ويمكن زراعة هذه البذور في شهر سبتمبر اما في مواجير أو صناديق تملأ من طمي النيل ، هذا اذا كانت كمية البذور صغيرة والا فانها تزرع في حياض ضيقة عرضها نحو النصف متر ، ويزرع في الحوض سطران على بعد أربعين سنتيمترا من بعضهما ، وينتخب للحياض أرض صفراء قوية تحرث حرثاً عميقاً ويغرس عليها طبقة من الرمل الناعم أو طمي النيل ،

وبعد بذر البذور تغطى بطبقة أخرى سمكها نحو السنتيمترين ثم تروى • ونائدة الرمل منع تشقق سطح الارض وهذا يحفظ البذرة من التعرض لاشعة الشمس التي ان وصلتها قد تقضى على قوة انباتها • ويجب تمهد هذه الحياض بالرعى بحيث لا يصيبها الحفاف أبدا ، وبعد انبات البذرة يغطى النبات بأحطاب القطن أو أوراق النخيل أو الشرائح الخشبية لوقايته من برد الشتاء والصقيع • ويمكن حفظ البذرة في الرمل حتى تزرع في شهر مارس •

أما شتلة الليمون البلدى والنانج المنزرعة بذرتها في مارس الماضى فيمكن نقلها من حياض البذرة الى المشتل في أول أسبوع من شهر سبتمبر اذا كانت الشتلة قد بلغت الحجم المناسب للنقل ، وقبل النقل تشبع حياض البذرة بالماء الغزير حتى لا تتقطع جذور النبات كثيرا أثناء العملية • وتزرع الشتلة في حياض مستوية خصوصا اذا كانت الارض عرضة للتزهير الاملاح على سطحها ، وتغرس الشتلة على بعد خمسين الى سبعين سنتيمترا من بعضها ويحسن أن تكون مرتبة صفوفها منتظمة البعد بينها سبعون سنتيمترا وبذلك يسهل الحرث بينها الاستئصال الحشائش ، وقد آن للمزارع المصرى — وقد ارتفعت أجور العمال ارتفاعا كبيرا — أن يستعيز عن الشغل اليدوى باستخدام المواشى والآلات في الاحوال التي يمكن فيها ذلك من تقليل النفقة وكثرة الكسب • ويحسن أن يغرس في كل جورة شتلان حتى اذا ماتت واحدة بقيت الاخرى فلا يظل مكانها بورا لا ينفع به في المشتل مدة طويلة •

وإذا لم تكن الشتلة قد بلغت الحجم المناسب للنقل فيؤجل ذلك الى ما بعد الشتاء ، ويجب في هذه الحالة تسميد الشتلة بترات الصودا بمعدل خمسين كيلوجراما للفدان ليزداد نموها •

وان كانت نباتات النارنج التي نقلت الى المشتل في شهر مارس الماضي قد بلغت الحجم المناسب للتطعيم فيمكن اجراء ذلك في شهر سبتمبر وأكتوبر فيعظم عليها اليوسفى والبرتقال ، أما أنواع الليمون فيحسن تطعيمها على أصول من الليمون المالح ، وفي هذين الشهرين أيضا يمكن الاستمرار في اجراء عملية تطعيم الموالح التي لم ينجح تطعيمها في الشهور السابقة ولكن لا يصح الآن قطع الاصول الناجح تطعيمها من أعلى الزر المطعوم به بل يجب ارجاء هذه العملية لبعء انقضاء فصل الشتاء •

### الجوافة

تنضج ثمار الجوافة في شهر سبتمبر وعلى ذلك تنتخب منها الانواع الجيدة اللذيذة الطعم الكبيرة الحجم لاستخراج بذرتها ، وتزرع هذه البذرة في صناديق أو مواجير أو حياض بنفس الطريقة التي تكلمنا عنها في زراعة الليمون البلدى •

### التوت :

تزرع بذرة التوت في شهر سبتمبر في الارض بنفس الطريقة التي شرحناها في زراعة حياض الليمون هذا اذا لم يكن قد تم ذلك في شهر أبريل الماضي •

### الحلويات :

يمكن الاستمرار في اجراء عملية التذير (التطعيم بالعين) للحلويات في شهر سبتمبر ، وقد يمكن تطعيم النوع الواحد من الفاكهة على أكثر من نوع واحد من الاصول ولكن وجد بالاختبار أن الاصول التي من نوع الطعم تفضل غيرها ، ولزيادة الايضاح نقول ان الخوخ مثلا ينجح تطعيمه على أصول من الخوخ أو البرقوق أو اللوز أو المشمش أحيانا ولكن شاهدنا أن الخوخ المطعوم على أصول من الخوخ البذرة

أشجاره أقوى وأحسن وأقل عرضة للأمراض من المطعوم على أصول من نوع آخر ، وكذلك المشمش يمكن تطعيمه على برقوق أو مشمش ولكن المطعوم منه على المشمش البذرة أقوى وأفضل من المطعوم على البرقوق وعملا بهذه النظرية التي تتفق مع الطبيعة تطعم الاصناف الجيدة من البرقوق على البرقوق الأمريكاني ، أو البلدي ، وتطعم أنواع الخوخ الجيدة على الخوخ البذرة والسفرجل الرومي على السفرجل البلدي وأنواع الكمثرى الأمريكاني على الكمثرى وأنواع التفاح الجيدة على التفاح البذر أو التفاح البلدي واللوز الفرك على اللوز ذي القشرة السمكية أما البشملة فلصعوبة انبات بذرتها يمكن تأثرها بتطعيمها على السفرجل البلدي عند عدم توفر البشملة البذرة وفي كل هذه العمليات لا يصح قطع الاصول فوق الازرار المطعومة الناجحة قبل انتهاء فصل الشتاء ، واذا لم يكن وقتها قد نجح تطعيم بعض النباتات بالعين أجرى التطعيم بالقلم في شهر فبراير \*

الرى :

نظرا لانخفاض درجة الحرارة في هذين الشهرين عن الشهور السابقة يمكن اطالة الفترة بين الريه والاخرى اللهم الا في أشجار الكاكي والتين والقشطة فانها تروى كالمعتاد نظرا لاحتياج ثمارها الى الماء لتأخذ حجمها الطبيعي ويروى المزارعون في مديرية الفيوم أشجار الليمون البلدي والزيتون والغنب مرة في الشهر أثناء هذين الشهرين \*

الآفات :

في شهر أكتوبر ترش نباتات المانجو الصغيرة بمحلول بردو Bordeaux mixture حتى لا تصاب بندوة المنجو Mango blight