

## حديقة الفاكهة

مارس وابريل

الغرس .

الموايح : مازال في الوقت متسع في شهر مارس لنقل الاشجار الحضية من المشتل الي محالها المستديمة وبممكن في هذا الوقت ان تنقل ماشاً أى بدون صلاحية من الطين ولا بد قبل اجراء عملية النقل ماشاً أن تنزع جميع الاوراق كما تقلم أطراف الفروع وتستأصل الغضة منها كلية . ويجب عقب نقلها الذي يكون بالفأس الفرناوية ان تغمس جذورها في روية تكون باضافة الماء علي التراب الحلو ثم تحزم جيداً بقش الرز أو ما يقوم مقامه وفي حالة بعد المسافة بين المشتل والبستان المراد زراعتها فيه يجب ان ترش الحزمة بالماء يومياً وعند زراعتها تغرز الجذور في الجورة المعدة ويهال عليها التراب وتكبس الارض فوقها ثم تروى مباشرة ولا بد من تكرار الري في فترات متقاربة حتى تتأصل الجذور في التربة .

المانجو : تنقل في شهر مارس أشجار المانجو ولا بد من نقلها بصلاية

كبيرة من الطين تحوى جميع جذورها

الموز : يغرس الموز في شهرى مارس وابريل وللحصول علي محصول

مبكر تنتخب الخلفة الكبيرة الا اذا كانت نفقات النقل باهظة فيحسن

في هذه الحالة ان تنتخب الصغيرة منها

ونجاح زراعة الموز يتوقف على ما يأتي :

(١) ان تكون الارض التي يزرع بها صفراء خفيفة أو رملية  
وخالية من الاملاح الضارة وحسنة الصرف

(٢) ان تسمد ثقيلًا بسماد الاسطبلات المتعفن جيداً

(٣) كثرة الري

(٤) عدم تعريض نباتاته للرياح الشديدة

(٥) ان تكون النباتات سليمة من الامراض

وأصلح الانواع للزراعة بالقطر المصري هو الموز الهندي (موزا

كافندشياي) وذلك الاسباب الآتية . —

(١) نباتاته قصيرة فلا تؤثر عليها الرياح

(٢) محصوله جيد جداً

(٣) طعم ثماره لذيذ جداً ويفضل علي بقية الانواع ( اللهم الا البلدي

الا ان هذا لا يصلح للاغراض التجارية ) وقبل الغرس يجب حرث الارض

عميقاً وحفر الجور علي بعد قصبة من بعضها ويوضع في قاع كل جورة

خمسة مقاطف من سماد الاسطبلات المتعفن بعد خلطها بالتراب ثم تغرس

اخلفة وتكس الارض فوقها وتروي الارض مباشرة ويجب تجنب زراعة

الموز في الاراضي الثقيلة لانه قليل النجاح فيها

النخيل . لزراعة النخيل وقتان . اما شهر ابريل واما شهري اغسطس

وسبتمبر الا ان الاوان الاخير أصلح وأضمن لنجاحها

التكاثر . (١) بواسطة البذور

أشجار الموالح . لتكاثر أشجار الموالح تزرع بذرة النارنج في شهر

مارس أو اوائل ابريل فتخرج تلك البذور نباتات تنقل من حياض البذرة

الى المشتل أما في سبتمبر من السنة عينها أو في مارس من السنة التالية  
فاذا نقلت في سبتمبر أمكن تطعيمها بأنواع اليوسفي والبرتقال في يوليو  
من السنة التي بعدها واذا نقلت في الميعاد الثاني تطعم في أغسطس وسبتمبر  
أي بعد نقلها بنحو ستة شهور

ولزراعة البذرة يجب ان تنتخب قطعة أرض صفراء وتحث مرتين  
حرثا عميقاً ثم تزحف بعد كل حرثة وبعدها تعزق عزقا جيداً ( عزيق  
مرور ) وتفكك الارض وتنعم الى عمق نحو الخمسين سنتيمترا وتنقى الحشائش  
ان كانت موجودة ثم تقسم الى حياض عرضها متر وطولها ثلاثة أمتار  
الي اربعة ثم تسوي الحياض . وبالقرب من المتون تهرش الارض  
باصابع اليد لتعمل مكانا بعرض اثنا عشر الي خمسة عشر سنتمتر تنثر فيها  
البذرة بعزارة ثم تغطي تلك البذرة بطبقة من الرمل أو طمي النيل لا تقل  
سككاً عن اثنين سنتمتر ثم تروي الارض مباشرة ويستمر في ريهها بحيث  
لا تكون الارض في اي وقت خالية من الرطوبة الكافية لانبات البذرة  
وبعد نحو خمسين يوماً تبتديء البذرة في الانبات فتغطي اذ ذاك بشرايح  
من البغدادلي وهو الاصلح أو بما يقوم مقامه كحطب القطن أو خلافه  
وذلك خوفاً عليها من شدة الحرارة وتظل تلك الشرايح موجودة حتى يتم  
الانبات ونبوغ النباتات الصغيرة حجماً يستطاع معه رفعها ولا بد من  
العزيق واستئصال الحشائش التي تنمو بين النباتات وبعضها

ومن المفيد جداً تسميد الشتلة بنترات الصودا وهي في حياض  
البذرة فإن ذلك يشجعها على النمو بسرعة لتبلغ حجماً مناسباً عند نقلها في  
شهر سبتمبر ان احتاج الامر ذلك

وتزرع بذرة الليمون البلدى بنفس هذه الطريقة وهذه اما ان تنتج نباتات تزرع بدون تطعيم في محالها المستديمة أو تزرع عليها انواع الليمون مثل الاضليا والاضليا الحلو والليمون الحسينى (البنائى) الخ ويستعمل زراع الموالح في بتبس بجوارشبين الكوم طريقة أخرى في زراعة بنور النارنج نأتى عليها في عدد آت لضيق المقام هنا

القشطة . تزرع بذورها بنفس الطريقة المستعملة في زراعة النارنج وذلك في شهر مارس واوائل ابريل وتظل في حياض البذرة الى مارس من السنة التالية فتنقل الي المشتل وتزرع اما علي متون أو في حياض مستوية والبعده بين النبات والآخر نحو السبعين سنتمرا ليسهل الحرث بينها وفي مارس من سنة الثالثة تنقل بالطينة الي محالها المستديمة في البستان

التفاح . لتكاثر التفاح طريقتان اما ان تزرع بذوره في شهري فبراير ومارس ثم تطعم الاصناف الجيدة منه علي النباتات الناتجة من انبات هذه البزور واما ان تزرع سرطانات التفاح البلدى ويطعم عليها في اغسطس وسبتمبر وفي حالة عدم وجود البزرة وسرطانات التفاح البلدى يلتجأ لتطعم التفاح على السفرجل البلدى الناتجة نباتاته من زراعة عقلة في شهر فبراير وتوجد طريقة اخرى تكاثر التفاح وهي أى تطعم الاصناف الحميدة منه في شهر فبراير طعم السوط ( Whip ) علي قطع من جذور التفاح وتوضع في الطمي حتى تتأصل ثم تنقل الى مكانها في المشتل

الكثيرى : لتكاثرها تزرع البذرة في مارس وتنقل في فبراير من السنة التالية الي المشتل ثم تطعم بالاصناف الجيدة في أغسطس ثم يقرط الاصل المطعم في فبراير التالى وفي فبراير الذى بعده تنقل الي محالها المستديمة

في البستان وفي حالة عدم وجود الكمثري البندرة تطعم الاصناف الجيدة على السفرجل البلدي كما في حالة التفاح وكذلك تطعم على جذور الكمثري وتوضع في الطامي كما أسلفنا عن التفاح

البشملة : تزرع بذور البشملة في قصاري بمجرد أكل ثمارها في شهر ابريل وهذه أما ان تترك بدون تطعيم أو تطعم بالاصناف الجيدة في شهر أغسطس من السنة التالية ليمضن جودة الصنف .

وفي حالة عدم وجود شتلة البشملة تطعم على السفرجل في أغسطس وسبتمبر

التوت : تزرع بذور التوت في حياض مثل الحياض التي ذكرت في زراعة النارنج وذلك في شهر ابريل بعد جمع الثمار أو تحفظ في الرمل حتى تزرع في شهر أغسطس  
الفواكه الاقل أهمية

تزرع أيضاً في شهر مارس بذور الباباظ والبسيفلورا الاسترالية والحلوي وذلك في قصاري نمرة عشرة

### (٢) التكاثر بواسطة العقل

يمكن تكاثر الزيتون بواسطة العقل التي تعمل في شهر مارس من فروع قطرها نحو السنتيمتر ونصف وطولها نحو الثلاثين سنتيمترا والنباتات الناجمة يمكن نقلها الي المشتل في مارس من السنة التالية والي المكان المستدم في السنة الثالثة .

(٣) التكاثر : بواسطة التطعيم يبدأ في شهر مارس بتزوير أشجار

النارنج والليمون البلدي التي لم تكن تتحمل الطعم في أغسطس وسبتمبر

من السنة الماضية لضعف نباتاتها حينئذ ذلك وكذلك تزرر النباتات التي طعمت في ذلك الوقت ولم ينجح تطعيمها لاي سبب من الاسباب . والنباتات التي تطعمت في مارس وينجح تطعيمها تقوط الي مافوق الرز المطعوم بنحو عشرة سنتيمترات ويسمح للسرطانات التي تنمو في الاصل المطعم بالنمو حتى يبالغ الغصن الناتج من الطعم نحو ثلاثين سنتيمترا وعندها تقطع جميع الفروع النامية من الاصل ماعدا الغصن المطعوم وعند نمو الزر المطعوم بلوغه نحو العشرة سنتيمترات يجب أن يربط الي القطعة التي تركت من الاصل فوق الطعم برباط المت حبي يأخذ ذلك الغصن شكلا مستقيما متجها الي الاعلي ليس مائلا

التسميد . اذا اهمل تسميد أشجار الفاكهة المثمرة لاي سبب من الاسباب في شهري يناير وفبراير فيمكن اجراء هذه العملية في شهر مارس اما الاشجار الصغيرة بالمشتل فيمكن مساعدتها علي النمو باعطائها تترات السودا بنسبة مائة كيلو لافدان وذلك أما في مارس أو في ابريل الري . لاتروى اشجار الموالخ في شهري مارس وابريل لانها في ذلك الوقت تعطي أزهارها وتكون الثمار ولا بأس من ريهها بعد تمام سقوط ان هو وتكوين الثمر . أما أشجار المانحو فتروى قبل التزهير مباشرة ثم بعد عقد الثمار وكذلك العنب والبرقوق والشمش والخبوخ لاتروى أشجارها الا بعد تمام تكوين الثمار أما الكاكي بنوعيه فيمكن ريه في أواخر مارس أي قبل تزهيره مباشرة وتروى اشجار القشطة والجوافة في منتصف شهر مارس

الافات . تكثر اصابة الحشرات في هذا الفصل ولذلك يجب فحص

أشجار الفاكهة من آن لآخر فاشجار التفاح والسفرجل والرمان والبسكان  
تصاب بحفار اللفاح (زيوزيرا اسكولاي) وتتلافي ضرر هذه الحشرة  
يضغط ثاني كبريتور السكر بون في موضع الافة من الساق ويطللى بعدئذ  
بالقطران .

وتصاب ثمار الرمان بدودة الرمان (فيراكو لايفيا) وتتلافي  
الاصابة بها نوضع الثمار بمجرد تكوينها في أ كياس من الخوص وكذلك  
توضع ثمار الخوخ في أ كياس من الشاش خوفا من اصابتها في المستقبل  
بذبابه الفاكهة بالحشرة التي تشابه برقتها الدودة القرنفية

منير بطرس

بقسم البساتين