

تقويم النخلة

الغرس — الموالح : يستمر في نقل أشجار الموالح في شهر مارس من المشتل الى البستان المستديم ويمكن في هذا الوقت نقلها ملشا (بدون صلاية) وفي هذه الحالة تنزع جميع الاوراق كما تقلم أطراف فروع الشجرة قبل اجراء عملية نقلها وتستأصل الفروع الغضة منها كلية .

المنجو : تنقل في شهر مارس بصلاية كبيرة من الطين حول جميع جذورها .

الموز : يغرس في شهرى مارس وأبريل وللحصول على محصول مبكر تنتخب الحلفة الكبيرة — ونجاح زراعة الموز يتوقف على ما يأتى :

(١) أن تكون الارض التى يزرع بها صفراء خفيفة أو رملية وخالية من الاملاح الضارة وحسنه الصرف .

(٢) أن تسمد ثقيلًا بسماد الاسطبلات المتعفن جيدا .

(٣) كثرة الري .

(٤) عدم تعريض نباتاته للرياح الشديدة .

(٥) أن تكون النباتات سليمة من الامراض .

وأصلح الانواع للزراعة بالقطر المصرى هو الموز الهندى وذلك

لقصر نباتاته فلا يتأثر بالرياح فضلا عن جودة محصوله ولذيذ طعم ثماره .

ويجب حرث الارض عميقا قبل الغرس وحفر الجور على بعد قصبه

من بعضها ويوضع في قاع كل جور خمسة مقاطف من سمد الاسطبلات

المتعفن بعد خلطها بالتراب ثم تغرس الحلفة وتكبس الارض فوقها وتروى

الارض مباشرة — ويجب تجنب زراعة الموز في الاراضى الثقيلة

لقلة نجاحه فيها .

النخيل : — يزرع اما في شهر أبريل أو في شهرى أغسطس وسبتمبر

والوقت الاخير أنسب لزراعته .

(٢) التكاثر بواسطة البزور :

أشجار الموالح : تزرع بزور النارنج في مارس وأوائل أبريل في حياض البزرة وتنقل في شهر سبتمبر الى المشتل من السنة ذاتها أو في مارس التالى ويمكن تطعيمها (المنقولة في سبتمبر) بأنواع اليوسفى والبرتقال في يولييه من السنة التى بعدها واذا نقلت في مارس تطعم في أغسطس وسبتمبر أى بعد نقلها بنحو ستة شهور ومن المفيد جدا تسميد الشتلة بترات الصودا وهى في حياض البزرة تشجيجا لسرعة نموها وتبلغ حجما مياسبا لامكان نقلها في شهر سبتمبر .

وتزرع بزور الليمون البلدى وهى اما تنتج نباتات لتزرع بدون تطعيم في محلها المستديم أو ليطعم عليها أنواع الليمون الاخرى كالأضاليا والعجمى (النباتى) .

القشطة : تزرع بزورها في شهر مارس وأوائل أبريل وتظل في حياض البزرة الى مارس السنة التالية فتنقل الى المشتل فتزرع على مسافة ٧٠ سنتى وفي فبراير ومارس من السنة الثالثة تنقل بالصلاية الى البستان المستديم .

التفاح : تزرع بزوره في شهرى فبراير ومارس ويطعم بأصناف جيدة منه أو تزرع سرطانات التفاح البلدى ليطعم عليها في أغسطس وسبتمبر .
الكمثرى : تزرع البزور في مارس وتنقل في فبراير من السنة التالية الى المشتل وتطعم بالأصناف الجيدة منها في أغسطس وفي فبراير الذى بعده تنقل الى المحل المستديم .

وفي حالة عدم وجود التفاح والكمثرى من البزرة فيمكن تطعيم الاصناف الجيدة من هذين الصنفين على السفرجل البلدى الناتجة نباتاته من زراعة عقله في شهر فبراير .

البشملة : تزرع البزور بمجرد أكل ثمارها في شهر أبريل وهذه اما أن تترك بدون تطعيم أو تطعم بأصناف جيدة منها في أغسطس من السنة التالية .

وتطعم أيضا على السفرجل في أغسطس وسبتمبر وذلك في حالة عدم وجود شتلة البشملة •

التوت: تزرع بزوره في حياض في شهر أبريل بعد جمع الثمار أو تحفظ في الرمل لتزرع في شهر أغسطس •

• ويزرع في مارس بزور الباباظ والبافلورا والروبس •

(٢) التكاثر بواسطة العقل :

يتكاثر الزيتون بالعقل والسرطانات في شهر مارس وتنقل النباتات الناتجة الى المشتل في مارس من السنة التالية والى المكان المستديم في السنة الثالثة •

(٣) التكاثر بواسطة التطعيم :

يبدأ في شهر مارس بتطعيم النارج والليمون البلدى التى لم يمكن تطعيمها في أغسطس وسبتمبر من السنة الماضية لضعف نباتاتها حينذاك ويعاد تطعيم ما لم ينجح تطعيمه من قبل في ذاك الوقت •

التسميد : تسمد أشجار الفاكهة المثمرة في شهر مارس اذا أغفلت تسميدها في شهرى يناير وفبراير أما الاشجار الصغيرة بالمشتل فيمكن تشجيعها على النمو بتسميدها بترات الصودا بنسبة ١٠٠ كيلو للفدان وذلك اما في مارس أو في أبريل •

الرى :

يمنع رى أشجار الموالح في شهرى مارس وأبريل حيث تكون في ذلك الوقت في التزهير وتكوين الثمار ولا بأس من ريهها بعد سقوط الزهر وتكوين الثمر •

أما أشجار المنجو فتروى قبل التزهير مباشرة ثم بعد عقد الثمار • وكذلك العنب والبرقوق والمشمش والخوخ لا تروى أشجارها الا بعد تمام تكوين الثمار •

أما الكاكي فيروى في أواخر مارس أى قبل تزهيره مباشرة وتروى أشجار القشطة والجوافة في منتصف شهر مارس •

الآفات :

تصاب أشجار التفاح والسفرجل والرمان والبكان في هذا الفصل بحفار التفاح (زيوزيرا اسكولاى). وتلآفي ضرر هذه الحشرة يضغط ثانى كبريتور الكربون في موضع الآفة من الساق ويطلّى بالقطران بعد ذلك •

وتصاب ثمار الرمان بدودة الرمان (فيراكوليفيا) وتلآفي اصابتها توضع الثمار بمجرد تكوينها في أكياس من الشاش خوفا من اصابتها في المستقبل بدبابة الفاكهة •

مذكرات ميكولوجية

الريزوكتونيا باتاتيكولا في الموالح *Rhizoctonia Bataticola*
يصاب الليمون في سيلان بمرضين أحدهما بسبب ذبول أو جفاف أطراف الافرع والآخر بسبب تصمغ السوق ويعزى الاول في فلوريدا للاصابة بـ *Colletotrichum gloeosporioides* جلويوسبوريدس أما الاصابة الثانية فتعزى لفطر خاص وقد وجد أن مادة الذبول أو الجفاف تعطى أنواع من الكوليتريكوم وأيضا من ديلوديا *Colletotrichum & Diplodia* وأن تصمغ الساق مصحوب ببكتريوم ولم يختر فطر الذبول في تجارب العدوى (التلقيح) ولكن أثبت الاختبار أن بكتريوم الساق لا يعدى أو يؤثر بحال ما على أوراق الموالح أو سوقها •

وباختبار جذور الليمون وجد الريزوكتونيا باتاتيكولا على جذور الاشجار المريضة وعلى هذا يمكن أن يكون فطر الجزر هو السبب في الذبول والتصمغ •

وان الفطر والبكتيريا متحدة مع هذه الظروف طفيلية فقط •
وأشجار البرتقال متأثرة كالليمون تماما واختبر عدد قليل من جذور البرتقال ولم يوجد الريزوكتونيا عليها بعد •

(نقلا عن التر بيكال اجرى كاشرست عدد ديسمبر سنة ١٩٢٦)