

# تقويم الحدائق

## حدائق الفاكهة

يناير - فبراير

يجب على كل من رغب في توسيع حديقة أو شرع في انشاء حديقة جديدة أن يكون قد انتهى من حفر جدار الاشجار في أوائل يناير لان بعض هذه الاشجار كالخوخ والشمش والبرقوق والمان تبدأ باخراج نموها الجديد مبكرة في فبراير وعلى هذا يلزم ان تزرع في يناير قبل ان تودق

ويمكن غرس أشجار الموالح والكاكي (الياباني والصيني) والسفرجل والبشملة والتفاح والكمثرى والكريز والعنب والزيتون بسهولة في شهر فبراير

وعند الغرس يجب ملاحظة النقاط الآتية .

- ١ - ان تكون الاشجار خالية من الأمراض
- ٢ - ان تغرس الاشجار وتروى مباشرة بعد وصولها
- ٣ - ان تكون الجور ممتعة اتساعا يخول لصلاية النبات ان توضع بها بدون ان يلحقها ضرر

٤ - ان تغرس الاشجار بحيث تكون على ارتفاع من سطح الارض كما كانت في المشتل ويراعى ذلك كثيرا في أشجار الموالح المطعمة على نارنج لان دفن جزء من الطعم تحت سطح الارض مما يعرض الاشجار

مرض شديد الوطأة عليها وهو مرض المال دى جرما

٥ - ان تغرس الاشجار على مسافات متساوية من بعضها

٦ - ان تغرس الاشجار فى خطوط مستقيمة ويكون ذلك عادة

بمساعدة لوحة الزراعة

٧ - ان تقلم الاشجار تقليما خفيفا خصوصا اذا كانت منقولة عاوية

الجذور ويستحسن اجراء ذلك فى المشتل قبل نقلها

### التكاثر

تزرع بذور الخوخ والمشمش واللوز فى شهر يناير ان لم تكن قد  
زرعت فى نوفمبر اوديسمبر الماضى والنباتات الناتجة إما ان تكون أصولا  
يطعم عليها الانواع الجديدة فى أغسطس القادم وإما ان تكون أشجارا  
مستديمة . ولا يتكاثر البرقوق من البذرة الا اذا أريد الحصول على أنواع  
جديدة ، ومن أسهل الطرق لاستنبات بذرة البرقوق وضعها بين  
طبقات من الرمل أو الطمي بعضها فوق بعض

ولتكاثر البرقوق تغرس عقلة الميريانا فى شهر فبراير ثم يطعم عليها  
النوع المطلوب تكاثره فى خريف السنة نفسها . وتستورد شتلة الميروبالان  
احيانا لغرسها فى هذا الفصل وتستعمل بعد ذلك أصلا تطعمها بالانواع  
الأخرى وقد وجدانه أقوى من أصل الميريانا ويلاحظ ان شتلة الميروبالان  
لا تخرج سرطانا وتكون مجموعا جذريا أقوى وأحسن من الماريانا

وفى آخر فبراير من السنة الثانية يقطع الاصل فوق العيون الناجحة  
بنحو عشر سنتمترات ويمكن الاستفادة من الاجزاء المقطوعة باستعمالها  
عقلا . أما الاصول التى تنجح بها العيون فتطعم فى يناير بالقلم أو يمداد

تطعيمها بالعين في مايو وتعامل شتلة الخوخ والمشمش واللوز نفس المعاملة  
السفرجل . - تغرس عقل السفرجل البلدى لتكون أصلاً يطعم

عليها السفرجل الرومى والبشملة والسكثرى والتفاح

التفاح والسكثرى . - يمكن استيراد شتلة التفاح والسكثرى من

الخارج لغرسها في المشتل في شهر فبراير وتستعمل الشتلة كاصول يطعم  
عليها أنواع التفاح والسكثرى الجيدة في الخريف القادم  
الزمان يتسكار . - بالعقل في فبراير

العنب يتسكار كذلك بالعقل في فبراير والاشجار الكبيرة التى تثمر  
اراد ديثة النوع يمكن تطعيمها بالقلم في آخر شهر فبراير أى قبل ابتداء  
سير العصارة مباشرة

التطعيم : - يبدأ بتطعيم الموالح في أواخر شهر فبراير

التسميد . - لا يحتاج البستان المنغرس حديثاً الى التسميد مادامت

الاشجار نامية نمواً حسناً حتى تبدأ الاشجار بحمل الثمار . أما اذا كانت  
الارض ضعيفة فيستحسن ان تعطى الاشجار الصغيرة كمية من أزوتات  
الصودا أو نترات الجير بنسبة ٥٠ كيلو للفدان في شهر مارس لتشجيع النمو  
الخضرى . أما الاشجار التى تؤتى ثمارها فيجب تسميدها سنوياً

والسماد البلدى أحسن ما يفي بهذا الغرض ويكفى الفدان الواحد

من ٢٥ - ٣٠ متراً مكعباً واذا لم يتوفر هذا النوع من السماد يمكن  
الاستعاضة عنه بسماد الاصطبلات القديم ويكفى الفدان الواحد نفس  
الكمية المغطاة له من السماد البلدى . أما اذا لم يتوافر لاهذا ولا ذاك فلا

مفر من استعمال الاسمدة الكيماوية . فيعطى للفدان ٢٠٠ كيلو من فوق  
الفوسفات و ٦٠ كيلو من كبريتات البوتاسيوم ومن ٨٠ - ١٠٠ كيلو  
من أوزنات الصودا أو أوزنات الجير أو كبريتات النوشادر . ويلاحظ  
أن لاتعطى البوتسا أو الأوزنات الا في شهر مارس عند ابتداء نمو النبات  
ولا يجب أن تسمد بهما الارض دفعة واحدة بل يجب أن تكون الفترة  
بين التسميد باحدهما ١٥ - ٢٠ يوم ما بعدها يسمد بالأخر . أما الفوسفات  
فتسمد به الارض أى وقت

### التقليم . -

يبدأ زراع الفاكهة عادة بتقليم أشجارهم في شهر يناير ويستمر  
في ذلك الى أواخر شهر فبراير ويحصر التقليم في العمليات الآتية

١ - ازالة جمع الافرع والدوابر الميتة

٢ - قطع وازالة الافرع المهوجاء المنطقمة والفراخ الرخوه

Rubber shoots & Water sprouts

٣ - قطع الافرع المتزاحمة

٤ - تقليم السوق أو الفروع لتخرج العيون التي عليها أزهارا أو

دوابر ثمرية

٥ - ازالة السرطانات من الاشجار

ولناخذ العنب مثلا فالافرع التي عمرها سنة تقلم بحيث يترك عليها

من عين الى ستة عيون تبعا لقوة الشجرة ودرجة نموها . وبالاجمال نحتاج

الاشجار الصغيرة الى تقليم أكثر من الاشجار الكبيرة

أما في حالة الاشجار الدائمة الاخضرار فيقتصر التقليم فيها على ازالة

الأفرع الميتة والغليظة النمو والمتداخلة والسرطانات

ويلازم العناية التامة بإزالة جميع الخشب الميت الناشئ بعد التقليم وحرقة دون إبطاء والا كان ذلك مصدرا للعدوى بالأأمراض إذا مات ترك بأرض الحديقة

وقبل الانتهاء من موضوع التقليم يحسن أن نذكر أنه في بعض الأحيان يوجد بعض أشجار بالحديقة ذات ثمار رديئة وفي هذه الحالة يمكن تحويلها إلى أشجار جيدة وذلك بقطع جزء كبير من فرع رئيسي من أفرع الشجرة الرديئة فتخرج بعد ذلك فروع جديدة من الجزء الباقي من الطرف الرئيسي . وعلى هذه الفروع الجديدة يمكن التطعيم في الخريف القادم بالنوع الجيد . وبهذه الطريقة يمكن تغيير شجرة رديئة إلى أخرى جيدة تدريجيا

### الري

يروى الخوخ والمشمش والبرقوق البلدي لأول مرة في شهر يناير ويجب أن تكون هذه الريّة غزيرة لتقوم بحاجة الأشجار إلى ما بعد عقد الثمار وتروى الموالح والمنجور مرة في آخر شهر يناير وأخرى في آخر فبراير . أما العنب والتفاح والكمثرى والبرقوق المتأخر والكاكي فتروى مرة في آخر فبراير . وفي الأراضي السوداء تبقى القشطة والجوافة بدون ري إلى منتصف مارس وتروى أشجار الليمون البلدي ريّة غزيرة في آخر يناير ثم لا تروى بعدها حتى شهر مايو ولا يتبع ذلك في الأراضي الرملية إذ تروى مرة أو مرتين في خلال هذه المدة

تبيخر أشجار الموالح قبل الزهير وترش الأشجار المتساقطة الاوراق  
بمحلول الجير والكبريت بعد التقايم. وتحرق اوراق العنب والكمكاكي القديم  
وتزال جميع الحشائش من البستان وترش أشجار المنجوب بمحلول برودر قبل  
زهيرها