

تقديم الحدائق

حقيقة الفاكهة

يناير - فبراير

يجب على كل من رغب في توسيع حديقة أو شرع في إنشاء حديقة جديدة أن يكون قد انتهى من حفر جدار الأشجار في أوائل يناير لأن بعض هذه الأشجار كالخلوخ والمشمش والبرقوق والرمان تبدأ باخراج ثمارها الجديد مبكرة في فبراير وعلى هذا يلزم أن تزرع في يناير قبل أن تورق.

ويمكن غرس أشجار المواح والسكاكى (البيانى والصينى) والسفرجل والبشملة والتفاح والكمثرى والكريز والعنب والزيتون بسهولة في شهر فبراير.

وعند الغرس يجب ملاحظة النقط الآتية .

- ١ - ان تكون الاشجار خالية من الامراض
- ٢ - ان تغرس الاشجار وتروى مباشرة بعد وصولها
- ٣ - ان تكون الجودة متسعة اتساعا يخول اصلاحية النبات ان توضع بها بدون ان يتحققها ضرر

٤ - ان تغرس الاشجار بحيث تكون على ارتفاع من سطح الأرض كما كانت في المشتل ويراعى ذلك كثيرا في أشجار المواح المطعمية على نارنج لأن دفن جزء من الطعم تحت سطح الأرض مما يعرض الاشجار

- لمرض شديد الوطأة عليها وهو مرض المالدى جرما
- ٥ - ان تغرس الاشجار على مسافات متساوية من بعضها
 - ٦ - ان تغرس الاشجار في خطوط مستقيمة ويكون ذلك عادة بمساعدة لوحة الزراعة
 - ٧ - ان تقلم الاشجار تقليلها خفيفا خهبوصا اذا كانت منقوله عارية الجذور ويستحسن اجراء ذلك في المشتل قبل نقلها

الشكار

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

ولتكتل البرقوق تغرس عقلة المريانا في شهر فبراير ثم يطعم عليها النوع المطلوب تكتله في خريف السنة نفسها . و تستورد شتلات المير وبالان أحيانا لغرسها في هذا الفصل و تستعمل بعد ذلك أصولا تطعم عليها الانواع الأخرى وقد وجد انه أقوى من أصول المريانا ويلاحظ ان شتلات المير وبالان لا تخرج سرطانا وتكون بمجموعا جذريا أقوى وأحسن من الماريانا وفي آخر فبراير من السنة الثانية يقطع الاصل فوق العيون الناجحة بنحو عشر سنتيمترات ويكون الاستفادة من الاجزاء المقطوعة باستعمالها عقلا . أما الأصول التي تشجع بها العيون فقطع في يناير بالقلم او يعاد

تطعيمها بالعين في مايو . وتعامل شتلة الخوخ والمشمش واللوذ نفس المعاملة السفرجل : . تغرس عقل السفير جل البلدي لتكون أصلًا يطعم

عليها السفرجل الرومي والبسملة والكمثرى والتفاح التفاح والكمثرى : - يمكن استيراد شتلة التفاح والكمثرى من الخارج لغرسها في المشتل في شهر فبراير وستعمل الشتلة كأصول يطعم عليها أنواع التفاح والكمثرى أجينده في الخريف القادم

الرمان يتكرر : بالعقل في فبراير

العنب يتكرر كذلك بالعقل في فبراير والأشجار الكبيرة التي تشر ثماراً ردية النوع يمكن تطعيمها بالقلم في آخر شهر فبراير أولى قبل انتهاء سير العصارة مباشرة

التطعيم : يبدأ بتطعيم الموالح في أواخر شهر فبراير

التسمية : - لا يحتاج البستان المنفرد حديثاً إلى التسميد ما دامت الأشجار نامية ثمواً حسناً حتى تبدأ الأشجار بحمل الثمار . أما إذا كانت الأرض ضعيفة فيستحسن أن تعطى الأشجار الصغيرة جرعة من أزوتات الصودا بنسبة ٥٠ كيلو للفدان في شهر مارس لتشجيع التمو الأخضر . أما الأشجار التي تؤتي ثمارها فيجب تسميتها سنويًا

والسماد البلدي أحسن ما يفي بهذا الغرض ويكفي الفدان الواحد من ٢٥ - ٣٠ متراً مكعباً وأذالم يتوفّر هذا النوع من السماد يمكن الاستعاضة عنه بسماد الاصطباغات القديم ويكفي الفدان الواحد نفس الكمية المقطأة له من السماد البلدي . أما إذا لم يتوفّر لاهذا ولا ذاك فلا

مفر من استعمال الاسمنت الكيماوية . فيعطي للفدان ٤٠٠ كيلو من فوق الفوسفات و ٦٠ كيلو من كبريتات البوتاسيوم . ومن ٨٠ - ١٠٠ كيلو من أزوتات الصودا أو أزوتات الجير أو كبريتات النوشادر . ويلاحظ ان لا تعطى البوتسا أو الازوتات الا في شهر مارس عند ابتداء نمو النبات ولا يجب ان تسمد بهما الارض دفعة واحدة بل يجب ان تكون الفترة بين التسميد بأخذها ١٥ - ٢٠ يوما وبعدها يسمد بالآخر . أما الفوسفات فتسمد به الارض أى وقت

التقليم :

يبدأ زراع الفاكهة عادة بتقليم أشجارهم في شهر يناير ويستمرون في ذلك الى اواخر شهر فبراير ويختتم التقليم في العمليات الآتية

- ١ - ازالة جميع الأفرع والدواير الميتة
- ٢ - قطع وازالة الأفرع الهوجاء المنطلقة والفراغ الرخوه

Robber shoots & Water sprouts

- ٣ - قطع الأفرع المتزاحمة
- ٤ - تقليم السوق أو الفروع لتخرج العيون التي عليها أزهارا أو دوابر ثمرية

- ٥ - ازالة السرطانات من الاشجار

ولنأخذ العنب مثلا فالافرع التي عمرها سنة تقلم بحيث يترك عليها من عين الى ستة عيون تبعا لقوه الشجرة ودرجة نموها . وبالاجمال تحتاج الاشجار الصغيرة الى تقليم أكثر من الاشجار الكبيرة .

أما في حالة الاشجار الدائمة الاخضرار فيقتصر التقليم فيها على ازالة

الأفرع الميتة والفليمة النفو والمداخلة والسرطانات

ويلزم العناية التامة بازالة جميع الخشب الميت الناشئ بعد التقليم
وحرقه دون ابطاء والا كان ذلك مصدراً للعدوى بالأمراض اذا ما رأك
بأرض الحديقة

و قبل الانتهاء من موضوع التقليم يحسن ان نذكر انه في بعض
الاحيان يوجد بعض اشجار بالحديقة ذات ثمار رديئة وفي هذه الحاله
يمكن تحويلها الى اشجار جيدة وذلك بقطع جزء كبير من فرع رئيسي
من افرع الشجرة الرديئة فتخرج بعد ذلك فروع جديدة يمكن التطعيم في
الباقي من الفرع الرئيسي . وعلى هذه الفروع الجديدة يمكن تغيير شجرة رديئة
اخريقادم بالنوع الجيد . وبهذه الطريقة يمكن تغيير شجرة رديئة
إلى أخرى جيدة تدريجيا

الري

يروى الخوخ والمشمش والبرقوق البلدى لأول مره في شهر يناير
ويجب ان تكون هذه الريه غزيرة لتقوم بمحاجة الاشجار الى ما بعد عقد
الثمار وتروي المواحل والمنجو مرة في آخر شهر يناير وأخرى في آخر
فبراير . أما العنب والتفاح والكمثرى والبرقوق المتأخر والنكاكي فتروى
مرة في آخر فبراير . وفي الاراضى السوداء تبقى القشطة والجواوه بدون
ري الى منتصف مارس . وتروى اشجار الليمون البلدى ريه غزرة في آخر
يناير ثم لا تروى بعدها حتى شهر مايو ولا يتبع ذلك في الاراضى الرملية
اذ تروى مرة أو مرتين في خلال هذه المدة

تبخراً شجار المواح قبل التزهير وترش الاشجار المتتساقطة الاوراق
بحلول الجين والكبريت بعد التقليم. وتحرق أوراق العنبر والكافوري القديم
وتزال جميع الحشائش من البستان وترش اشجار المنجو بحلول بردو قبل
تزهيرها
مصطفى الزيادي