

## حديقة الفاكهنت

التكاثر — تزرع أثناء هذين الشهرين بذور الشمس والخوخ للحصول على اصول تطعم عليها الاصناف الجيدة منهما او للحصول على نباتات تثمر في المستقبل دون ان تطعم وفي هذه الحالة الاخيرة يجب انتخا ب البذور من ثمار جيدة كبيرة الحجم حلوة المذاق وزراعتها في المكان الدائم مباشرة ان امكن . ولكن لصعوبة تعهدها في هذه الحالة بالري والخدمة يمكن زراعتها بالمشتل مع تلك المراد تظميمها اما في حياض كما هو المتبع في بتمس بجوار شبين السكوم او على متون ( الثمانية او التسعة منها في قصبتين) . ويجب ان تكون الارض المعدة لزراعة البذور قوية وأن تسمد جيداً بالسما د البلدي قبل الحرثة الثانية . وفي الاراضي التي يخشى من ظهور الاملاح على سطحها يحسن زراعة البذور في حياض لا على متون . وبعد تجهيز الارض تروى الحياض او المتون وتترك حتى تجف ثم تزرع البذور ، ففي الحياض تزرع في صفوف البعد بينها ٥٠ س . م . وتزرع كل بذرتين في جورة والبعد بين الجورة والاخرى ٢٥ س . م . وتخف النباتات في المستقبل بحيث يكون البعد بين كل نبات وما يجاوره ٥٠ س . م .

وفي حالة زراعة البذور على متون تعمل لاجل ذلك جور على الجانب القبلي من المتون البعد بينها ٢٥ س . م . ويوضع بها بذرتان وتخف بعدئذ بحيث يكون البعد بين النبات وما يجاوره على المتون ٥٠ س . م . وفي كلتا الحالتين تروى الارض بعد الزرع مباشرة ولا يسمح لها بالجفاف حتى تنبت البذرة . وبذرة الخوخ في العادة ابطأ انباتاً من بذرة الشمس فان الاخيرة يخرج نبتها حوالي اواخر يناير او فبراير فيما لا تنبت الاولى قبل مارس او اوائل ابريل .

والغرض من الري السابق للزراعة هو منع هبوط الارض على البذرة فتدفن على بعد عميق من السطح ربما حال دون انباتها .

اللوز — ويزرع اللوز بنفس الطريقة المتبعة في الشمس والخوخ وقد يزرع اللوز ذو القشرة الصلبة ليكون اصلاً يطعم عليه اللوز « الفرك » ذو القشرة اللينة

والطريقة المثبتة في تكاثر البرقوق هي زراعة عقل البرقوق الميروبلان او الماربانما وتطعيم الاصناف الجيدة عليهما الا انه قد يلجأ الانسان لزراعة بذرة البرقوق وذلك للحصول على اصناف جديدة . وبما ان الطرق العادية في زراعة البذور ادى غالبها الى الفشل في تنبيت بذرة البرقوق فيحسن بمن يريد ذلك ان يعمل سلسلة تجارب ليرى اوفى الطرق لتنبيتها وقد صادفوا نفس هذه الصعوبة في اوربا وامريكا وتغلبوا عليها بتعريض البذور للصقيع الذي يؤثر على القشرة ويسهل اخراج البذرة منها فتؤخذ وتزرع في صناديق فتنبت بسهولة

الخادمة — تدخل الاشجار المتساقطة الاوراق في دور الراحة — دور وقوف العصاره — فتساقط اوراق بعض الانواع منها الصرع من البعض الاخرى حتى اذا جاء آخر ديسمبر كان معظم تلك الاشجار خلواً من الاوراق وفي هذا الفصل لا تحتاج تلك الاشجار الري مطلقاً وعلى ذلك فتمنع عنه من اول نوفمبر الا التين والسكاكي فتروى اشجارها اثناء هذا الشهر حتى ينتهي المحصول اما الاشجار المستديمة الخضرة كالموالح فلا يصح تركها بدون ري فان ثمار اليوسفي والبرتقال تكون في طريقها الى النضج فاذا لم ترو اشجارها لم تأخذ ثمارها الحجم الطبيعي وربما ادت قلة الري الى تساقط الثمار قبل نضجها .

واشجار المانجو لا يصح تعطيشها في اي وقت من اوقات السنة .

التسميد — يجب عمل اللازم لتسميد اشجار الغاكة في شهر ديسمبر او في شهر يناير من السنة الجديدة وبعطى للفدان المنزرع باشجار الغاكة من ٢٥ — ٣٠ متراً مكعباً من السماد البلدي ينثر فوق سطح الارض ويهزق عزقاً خفيفاً فيها . اما طريقة حفر جوره حول كل شجرة ووضع السماد بها فطريقة ضارة جداً اذ ان ذلك من شأنه اهلاك كثير من الجذور السطحية التي تعتمد عليها الشجرة في امتصاص غذائها مقاومة الافات — يجب ان تتخذ العدة لرش الاشجار المتساقطة الاوراق بمحلول الجيرو والكبريت وذلك لاهلاك ما عساه يكون عالقاً على فروعها وسوقها من الحشرات القشرية ولا يصح عمل ذلك قبل سقوط جميع اوراقها وكذلك يجب ان تجمع

اوراق المنب الجافة وتحرق خوفاً من ان يكون بها بعض العناكب التي قد تصيب  
الاوراق في الربيع القادم وتعيش بامتصاص عصارتها .  
وقد وجد انه يمكن تبخير اشجار الموالح بسيانورالبوتاسيوم وحمض الكبريتيك  
في اي وقت من اوقات السنة بشرط ان لا تكون درجة الحرارة مرتفعة الا ان  
شهري ديسمبر ويناير ربما كانا انسب الاوقات لاجراء هذه العملية فيهما .