

## تفويم الأزهار

الأزهار الشتوية : خدمة الأزهار الشتوية تتقاضف الأزهار الدابلة ، وتعزق الأرض وتسعد ، وتقتلع الحشائش وتحمي النباتات بالري ليغدو أ媚 أزهارها : والأزهار القصيرة الأجل كالكارديكيا والنبيذيا قد تجف إذا كانت بذرية الزراعة فيجب إقتلاعها وزراعة نباتات أخرى مكملتها

النباتات المهررة : هذا موسم تقطيع الأشجار ونقلها وزراعة العقل في بناء تزرع العقل تحت شرائح الزجاج أو الفوانيس ويتكاثر كذلك التسبورم والملالوكا والتكوما كيتيسن والفيبرين . وتجدر عقلها من

## الاطار الفضية (البلوب)

وتزرع أيضاً التجونيا . والكلوكسينيا . والبريفيلم . وعقل هذه النباتات تؤخذ من الاوراق فاما أن تؤخذ الورقة وتوضع منبسطة على الرمل الذى تنبت فيه وسطع الورقة الاسفل يكون الى الاسفل وتثبت الورقة في مكانها بنقل يوضع فوقها أو مشبك يخترق احدى اعصابها وتعمل جروح في اعصاب الورقة لخروج من النباتات ، واما ان تقطع الى جزئين ويوضع كل جزء عموديا وحافته المقطوعة في الرمل والكلوكسينيا يثبت منها في الرمل غدق الورقة فيتكون به درنة كدرنة

ويعد لزراعة هذه العقل رمل أحيض من طمي النيل ، وتأخذ العقلة وقتا طويلا حتى تضرب جذورها ، ويجب تعطيتها بالزجاج لأنها فضاضتها تتأثر بالجفاف وقد تحتاج إلى التدفئة الصناعية . فاما بوضع طبقة من السبلة تحت الرمل واما أن تستنبت في صوبه فيها أنابيب للتسخين وفي اواخر يناير والشهرن التاليين تزرع العقل الى تؤخذ من الأفرع الخشبية « الحرشة » دلبو جنفيليا ( ماعدا النوع الاحمر منها ) والليجسترم وبنت القنصل . والا كاليفيا . والا يوتولون باواعه . والبجنونيا فنسنطا . والارجيرا سبيكيورا . والكليروندرون ائرس . والدورانتا والفلانتس راتيكينيولا نا . والخور . والشنار : والتوكوما ستانز . والبدليا وغيرها

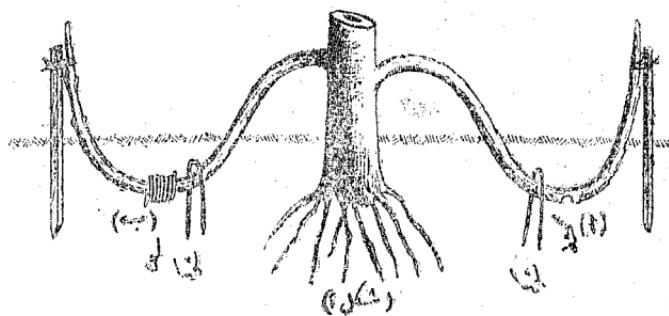
وتعمل العقل التي من هذا القبيل في العادة طولها ١٥ - ٢٥ س م  
وتحوذ من أفرع سلémية قوية سـمكها ١ - ٢ س م وتقطع من أسفل عقدة

على الساق قطعاً مائلاً ويقطع طرفها (على قطعاً أفقياً) فوق زر مباشرة خصوصاً في حالة نباتات الأسيجة كالدوران واللاتانا كمرا والكاليدندرن والفيلانش وفي هذه الحالة تزرع العقل في خطين متباينين في خط بالنسبة لها في الآخر وعلى بعد ٢٥ سنتيمتر من بعضها وتغرس العقلة مائلاً الوضع بحيث لا يظهر منها فوق سطح الأرض أكثر من ثلث طولها.

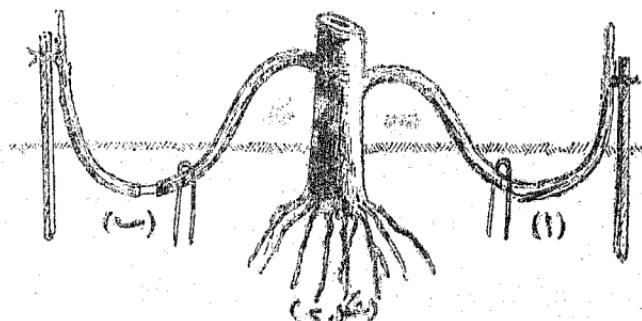
ولما كانت مدة تكون الأزرار مختلفاً باختلاف النباتات فيجب تجهيز العقل وزراعتها قبل أن تتحرك أذرارها للانبعاث. وكذا تعمل تراقييد النباتات التي يصعب تحريرها من العقل أو البذور كالفل الجوز والبوجانيفيليا الطوبية ودم الغزال.

وهناك طريقتان للترقييد: ترقيد أرضي وترقييد هوائي.

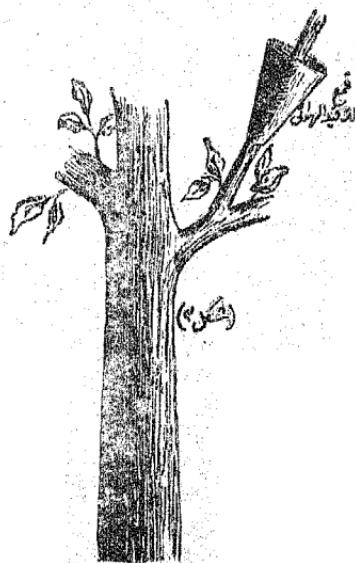
الترقييد الأرضي: يؤخذ فرع قريب من سطح الأرض يسهل التواوه ويُنحني إلى الأرض ويدفن فيها على عمق ١٠ - ١٥ سـم من سطحها ويثبت بشوكة من السلك أو الخشب (شكل ١، وشكل ٢) ويرفع طرف الفرع إلى أعلى فوق سطح الأرض ويُسند إلى دعامة لثبيته في هذا الوضع وقد يكفي حتى الفرع اثنان خير سير العصارة حتى تكون الجذور عند نقطة الانحناء أو يات على الساق بشدّه بقطمة من السلك (شكل ١ - ب أو يكشط الفرع عند نقطة الانحناء، (شكل ١ - ا) أو يشق إلى أعلى شقّاً لا يتجاوز ثلثي لخانة الفرع (شكل ٢ - ا) وقد يوضع في هذا الشق قطمة من الحصى لمنع الشحامة أو ينزع من القشرة جزء على شكل حلقة (شكل ٢ - ب) والترقييد الهوائي يتبع في الأشجار ذات الأفرع العالية أو الصلبية



التي يصعب التواؤها والطريقة فيه ان يؤتى بقمع خاص من الزنك



(شكل ٣) يثبت حول الفرع المراد ترقيده بعد نزع جزء من القشرة على



شكل حلقة و يعلو القمع بالثرى المخاطب مع المسيلة . او الطحاب لازدياد حفظه للرطوبة بعد الري وكثيرا ما يستعاض عن القمع المذكور بشالية تشق طوليا الى نصفين ويوضع ثقبها بقدر ثمانة الفرع ثم يضم نصفها الى بعضها حول الفرع ويربطان ربطا محكما . والافرع التي ترقد يجب عدم فطامتها قبل الخريف التالي

ويزرع القرنفل بالترقيد او من عقل طرفيه ويفضل منها ما كان مأخوذا من الفريمات الجانبية التي تنمو من وسط الساق لأن الفريمات العليا تعطى نباتات سريعة التزهير فتزهر قبل أن يتکامل نموها . أما الفريمات القريبة من قاعدة النبات فنباتاتها كثيرة الاوراق والفریمات قليلة الازهار ، وتقرط أزهار وريقات العقلة عند تجهيزها للزراعة وتفصص جذور الكثنا ، والداليا ، تزرع في أواخر هذين الشهرين وتجدد دوائر الشیع . والألمطیرة . ويجب التبکير بزراعة الشیع

اما الالمطیرة فيمتد موعد زراعتها الى الصيف وكذلك يزرع الكريزانتيموم (الارولا) من الخلقة الجديدة النامية في قاعدة النبات القديم الذي سبق قرطه ، وتزرع الخلقة في قصاري صغيرة ملائمة بالطبعي الخالص أو يجذب من الطبي مع جزئين من الرمل الأبيض الناعم وهذا أفضل :

ويمنع رى الورد من أواخر يناير الى أواخر فبراير وب مجرد انتهاء نباتاته من الازهار يفطم ويسمد وتعزق أرضنه عرقا خفينا ، وتزرع عقل ورد النسر . ليطعم عليها الانواع الجيدة .

الروزهار الاصفيف ، يجوز في آخر فبراير زراعة عروة بدريمة من الازهار

### الصيفية الجلة

ومن الأزهار الصيفية ما يأتي :-

الزينا ، والطفل انواعها زينا مجوز قرمزي ، زينا مجوز ذهي ، زينا مجوز ردي ، زينا مجوز بيضاء الاقحوان ، وتفضيل من الانواع القصيرة رجله زهور ، ومنها الاييض والاحمر والقرمزى . والوردى . والاصفر وكلها جميلة وجذابة

الكوزميما : منها الاصفر والاينض والاحمر والوردى ويفضل منها الالوان الثلاثة الاخيرة وخصوصا في النوع المجوز

جورا . أزهار بيضاء ويكون منظرها اكثراً جاذبية لو زرعت منه عدة نباتات بالقرب من بعضها كتلة ( جومغيرينا ) ، منها الاييض والاحمر والاخير أفضل .

بلسم : منه الوردى والارجوانى والقرمزى وكلها ألوان مقبولة عباد الشمس . منه الاحمر والاصفر واللون الاول محظوظ عن الآخر .

اذره ياباني مخططه . وتزرع لمنظر اوراقها الجميل وتفضيل منها الانواع القصيرة .

ابراهيم طامل

مدرس فلاحية البساتين بمدرسة مشتهر الزراعية