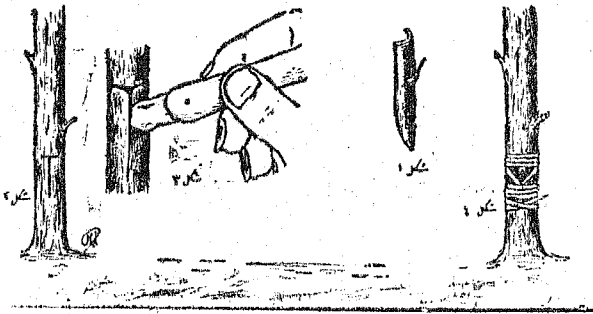


## تقويم الازهار

تزداد في شهر مايو حركة العمل في حديقة الزهور فتقلع الحواريات الشتوية الذابلة وتعزق الحياص واسمد جيدا وتحدد زراعتها بالنباتات الصيفيه . ويجوز أن تزرع عروة أخري من الزهور الصيفيه وتنقل نباتات الاراولا للمرة الاخير ان لم تكن نقلت في الشهر الماضي الي قصاري عمرة ٣٠ أو عمرة ٢٥ . ويجب أن يكون التراب المستعمل للماء تلك القصاري خليطاً بنسب متساوية من السبلة وطمي النيل وترص القصاري بعد عملية النقل علي بعد ٥٠ سنتيمترا من بعضها لينال كل نبات قسطه من الضوء والهواء . وتزال الازهار «الذكر» المميزة بوريقاتها المستطيلة وكذلك الازرار التي تخرج من آباط الاوراق والتي لازوم لها حتى تنفرد الازرار الزهرية المطلوب تربيتها بكل الغذاء فتبلغ نهاية الحجم ومنتهي الرونق وتسمد القصاري متى امتلأت بالجذور بالسماد السائل بالكيفية الميينة في الاعداد السابقة . وتكثر اصابة الاراولا بالمن في هذين الشهرين فيجب مكافحتها بقدر الامكان حتى لا يذهب مجهودنا سدى لانها تأتي عادة الي الازرار الغضة فتتلفها . والرش الخفيف بالماء بمضخة يد في الصباح أو عند الغروب كفيفل يابادتها اذا استعمل باستمرار . ويجب عدم استعمال المحاليل المبيدة للحشرات لهذا الغرض فان معظمها كاد يؤثر على الاوراق بسهولة ولا بأس من استعمال محلول الصابون بنسبة ملء قبضة اليد من الصابون الرخولاني عشر لترا من الماء علي أن يكون الرش به في غير وقت اشتداد الحر حتي يدوم مفعوله طويلا ولا تتأثر منه النباتات . وعند استعماله

يجب وضع النسبانات على جوانبها حتى لا يسقط علي ثراها ويذهب الى الجذور فيضرها

وتصلح الآن شتلة أشجار الخشب والاسيجة للتفريد فتفرد في قصاري عمره ١٥ وتترك فيها الي أن تنمو وتشتد ثم تنقل اما الارض الورش لتربيتها أو الي مكانها المستديم  
والآن يطعم ورد النسب و غيره من النباتات بالانواع المنتخبة بطريقة التطعيم الزري . وطريقة التطعيم هذه من أهم العمليات التي ياجأ اليها المشغلون بالبساتين لتكاثر الانواع الممتازة بصفتها الجيدة وهي تعمل كالآتي : —



يؤتي بجزء من غصن تام النمو لا يزيد عمره عن سنة من النوع المراد تكاثره ، وتفصل منه باحتراس عين مصحوبة بقطعة من القشر كما في شكل ١ ثم يعمل شق بشكل حرف في ساق النبات المتخذ أصلا (المطعم عليه) شكل ٢ وترفع القشرة من علي حافظته بعظمة مبراة التطعيم (شكل ٣) وتوضع بينهما العين بسرعة قبل أن تجف بتعرضها للهواء ، ثم تثبت وتربط برباط من نخيل الرافيا (المت) أو ورق الموز (شكل ٤) وبعد

أن تنمو العين يقرط ساق الأصل من فوقها ويزال ما عداها من الفريعات التي تنمو عليه وتعمل طريقة التطعيم الزري اثناء سير العصاراة في النباتات وتنقي مسطحات اللبيا الخضراء والنجيل من الحشائش الغريبة وتحد حوافها حتى لا تمد علي الطرق ودوائر الأشجار وحياض الزهور . أما مسطحات الجازون فتفقد نضارتها في هذا الاوان فيجب أن تحرث ارضها وتترك بورا الي أن تجدد زراعتها في شهر سبتمبر وتقصرون نسق الاسيجة ودوائر الشيعح والالمطيرة كلما طالت

ويبدأ في أواخر يونيو بزراعة السنرايا (السنناير) فتنتخب لزراعتها بذور النباتات ذات القرص الزهري القصير المتكاثف ذو الأزهار الكبيرة الجذابة اللون ولو أنه يحسن تجديد البذور بين وقت وآخر لقابليتها للانحطاط ويمكن في شهر يونيو زراعة عروة بدرية من الزهور الشتويه

ابراهيم كامل

مدرس فلاحة البساتين بمدرسة مشتهر الزراعية



## تسميد الازهار بالقصاري

دلت التجارب علي أن النباتات تنجح في أي تربة اذا أضيفت إليها العناصر المغذية التي تنقصها في مركبات صالحة موافقة كالمثال الآتي:

(١) نترات الجير - نترات البوتسا - فوسفات البوتسا - فوسفات الحديد - وكذلك ملح الطعام

او

(٢) نترات الجير - نترات النشادر - كبريتات البوتسا - فوسفات المنيزيا - كلورور أو كبريتات الحديد

والتركيب الآتي يفيد جداً في تسميد الازهار بالقصاري

نترات النشادر ٤٠ في المائة جزء

فوسفات النشادر ٢٠ » »

نترات البوتسا ٤٥ » »

كلورور النشادر ٥ » »

كبريتات الجير ٦ » »

الحديدوز ٤ » »

تخلط علي بعضها ثم يذاب جزء مما تقدم في الف جزء من الماء وتسقي

الازهار منه مرتين أو ثلاثة في الاسبوع

ويصح اذابة أربع أجزاء منه في الف جزء ماء تكون كافية لسقي ١٢ قصرية

بالحجم المتوسط

التركيب الثاني : القصارى الموجودة في الظل

كبريتات النشادر ٣٠ في المائة جزء

» ١٥ نترات البوتسا

» ٤ فوسفات المنيزيا

» ٣٠ ملح طعام

» ١٥ كبريتات المنيزيا

» ٦ فوسفات الصودا

تخلط على بعضها ثم يذاب جزء مما تقدم في الف جزء من الماء وتروي

منه القصارى يوميا

