

# حدائقه الازهار في

شهرى مارس وابريل

بعلم صادق افندى رفله جرجس المساعد الفنى بقسم البساتين بوزارة الزراعة  
الزهور الشتوية : تكون الزهور الشتوية في شهر مارس في أتم نضارتها  
وأيام أزهارها فيجب موافاة نباتاتها بالرى خوفا من تعجيزها « تشويلها »  
نظرأً لاشتداد الحرارة عن الاشهر السابقة

وفي اواخر هذه المدة يبدأ جمع بذور بعض الزهور فيلزم المبادرة  
بحصدها يوما بعد آخر خوفا من تساقطها لاسيما الا نوع ذات البذور الدقيقة  
كالليناريا والفلوكس والانترهنيوم هذا واذا ظهرت حشرة المان فلتطارد  
برش النباتات بمحلول الكاتاكلا أو بمحلول الصبون والغاز

الزهور الصيفية . يوافق الآن البدء في زراعة الزهور الصيفية فتجهز  
الأرض المخصصة لزراعتها تعجيزا جيدا وتقسم إلى خطوط أو حياض (واكي)  
وتزر فيها بذور عباد الشمس والقطيفة والزيانيا والكوزميا وغيرها من  
البذور الكبيرة الحجم . أما الانواع الأخرى ذات البذور الدقيقة التي  
يمخشى من عدم انباتها كلها فيحسن نثر بذورها في قصارى قطرها ١٥ سنتيمترا  
أو عشرين سنتيمترا وملاحظة ريها باعتناء حتى اذا بلغت حجما مناسبا تفرد  
نباتاتها في قصارى تمرة ٥ أو نمرة ١٠ . وتبقى بهذه القصارى كمنا مناسبا حتى  
يافق رراعتها بالأرض ومثال هذه الانواع بذور الونكا والجو مقرنسا  
والبراكيكوم والميزمبريا نديموم وعرف الديك ... أما بذرة البلسم فيحسن:

رراعتها في قصاري نمرة ١٠ بحيث يوضع في كل قصرية بذرتان أو ثلاثة و منها تنقل للأرض مباشرة وذلك نظراً لما لهذا النوع من جذور وتدية . أما البيريتولاكا « رجلة الزهور » فيحسن رفع بذورها الدقيقة بعد خلطها بالثرى الناعم ثم في حياض ممهدة الترميمية

الستانيير . نباتها الآن في أين ازهارها فيحسن انتخاب الألوان الجميلة منها وحفظها متباعدة عن بعضها في مكان متجدد الهواء ظليل لا يتاح بذرتها نقيمة خوفاً من تلقيح الألوان بعضها ويراعى انتخاب بذورها بمجرد نضجها هو فاما من تطويرها في الهواء

هذا و تظهر في اوائل هذه المدة حشرة المن فتقطارد برش الأوراق باعتناء بال محلول الكاتا كلامع ملاحظة جعل القصاري مائة وقت الرش القرنفل . تستمر النباتات في اعطاء ازهارها فيحسن انتقاء الأنواع الكبيرة منها ذات الألوان الجميلة لا يخذ بذرتها ( اذا كان القرنفل من النوع النامي من البذور ) في او اخر هذه المدة اوائل المدة المقبلة . ويلاحظ في تربية القرنفل ترك ذر أو اثنين على كل فريع من فريعياته لسكنين زهور كبيرة الحجم . أما اذا كان الغرض الحصول على ازهار كثيرة منه فترك جميع الأذار

ويلاحظ وضع مساند من الغاب لنباتات القرنفل سواء كان منزرعاً بالقصاري أو بال الأرض لتقوية نموه كما يزال الغسائل « السرطانات » النامية بحوار ساق النبات على الدوام

هذا ويمكن الان ذراعة عروة متأخرة من عقل نباتات القرنفل الكبير الاذهار المعروف بالامر يكافي في مواجهة بها ثرى ناعم رملی مع

ملاحظة ريهان اللزوم خوفاً من تعفن العقل قبل أن تكون جذورها  
أما عقل القرنفل السابق ذراعتها خلال الشهرين الماضيين فتكون الان  
معدة للفريد أن لم تكن قد فردت من قبل . وتفريدها يكون في قصارى  
نحوة ١٠ مكونة من ثرى مخلوط بالسماد ويوالى رى نباتها بسماد اليودرت  
أو بالسماد السائل كل أربعة أو خمسة أيام مرة للتشجيع نحو النباتات . وإذا  
ظهرت بعض الأزرار الزهرية فيبادر في قطفها حتى لا يتسبب من وجودها  
ضعف النبات واعاقته فهو وصغر حجم اذهاره

ويمكن زراعة بذور القرنفل من الانواع الجيدة خلال هذه المدة نثرا في قصارى قطرها ١٥ أو عشرين سنتيمترا ليتسنى تغريد البوادر في آخر هذه المدة بالطريقة الا نف ذكرها في الانواع النامية من العقل الاراوية «الكريز انثيموم». يجوز الان زراعة عروة أخرى منها في قصارى نمرة ٥ حتى اذا ثمت فيها وترعرعت وكانت جذورها تنقل الى أخرى نمرة ١٠ مكونة من النصف سماد والنصف الاخر من طمي التيل الناعم

أما النباتات النامية من عقل سبق زراعتها في الشهرين الماضيين فقد حان الاولى لنقلها الان الى قصاري نمرة ٢٠ أو نمرة ٢٥ يوضع فيها ترى مخلوط بالسماد الجيد ويلاحظ في تربية سوق النباتات تكون الافرع المراد تشكيل النبات بها فتقتصر سوق النبات الأصلية على الارتفاع المطلوب ثم تزال جميع الازرار الورقية النامية على طول السوق ولا يسمح الا بوجود الازرار المراد تكون افرعا فيها بعد ويختلف عددها حسب رغبة مربيها كأنه تكون اثنان أو ثلاثة أو اربعة ولا شك أن اقلال عدد هذه الافرع

يسبب الى تكوين ازهار كبيرة الحجم فيما بعد ويجب توجيه العناية لنباتات الارواة في هذا الدور حتى تندو فيما بعد قوية وتعطى ازهاراً كبيرة وأهم ما يشار بعمله في هذا الصدد موالة ريها بالسماد السائل على دفعات متتالية وملاحظة ريها وقت الحاجة وازالة ما بها من السرطانات

وإذا ظهرت بها حشرة المن فتدركها غائتها برشها بمحالول الصابون أو الكاتاكلا في الصباح المبكر أو قرب غروب الشمس ويلاحظ جمل القصارى مائة وسبعين حتى يصل السائل المهمل للحشرة الى صفائع الاوراق الخلفية حيث توجد هناك

ويلاحظ من وقت الى اخر تغير اماكن القصارى وتذويرها بخوفا من تأصل جذور النباتات في الأرض خارج القصارى

الورد . شجيرات الورد لأن في أتم تزويرها ولذلك يجب العناية في اطالة زمرة الازهار وذلك بقطف الازهار التي انتهت تزهيرها وتقليم الفريعات الحاملة لها تقليلها مناسبا وازالة الافرع الحافة أولا بأول

أما نباتات ورد النسر المزرعة عقلها في آخر الخريف الماضي فيمكن البسدة في تطعيمها في شهر مارس ويمكن اجراء التطعيم في نفس الفعلة الاصلية أو في الافرع النامية منها اذا سمحت حالتها بقبول الطعام فيها ولا يحسن استبقاء اكثرا من فرعين في شجيرة الورد النسر لتطعيمها وازالة الافرع الأخرى . هذا ويمكن في اواخر هذه المدة ازالة اربطة المت متى كان الطعام ناجحا وتقليم الافرع أو الأصل على مسافة عشرة سنتيمترات فوق الزر . ويلاحظ على الدوام ازالة سرطانات ورد النسر النامية

ويصاب الورد في هذه الفترة بالحنفباء المنسوبة إليه فتطارد بمحبها  
بالأيدي في الصباح المبكر . أما إذا ظهرت يه حشرة المان فيرش بالكتاتكلا  
أو الصابون والنار رشا مناسبا كما اشرنا إلى ذلك فيما قدم  
القبل . بنوعيه المزدوج والمفرد يبتدىء نموه في خلال هذه المدة بعد  
طول سكونه مدة الشتاء فتظهر به الا زهار ويلزم المبادرة بتطهيرها قبل ذبولها  
ويحسن عزيق أرضه جيداً وتسميدها بالساد البلدي أو ساد الاصطبغات  
بكمية وافرة في أول هذه المدة أن لم تكن قد سمدت في شهر فبراير . كما  
يمكن عمل تراقيده منه في مارس أو زراعة عقله أن لم يكن قد نضج ذلك في  
الشهر المنصرم

وتجدر الاشارة الى تقطيع الأفرع الجافة من شجيرياته تقطيعاً جيداً حتى  
تتحدد نشاطها وتعود اليها بجهتها ورواهها  
الابصال . يوفق الان البدء في ذراعة ابصال الريعم ويلزم في ذراعتها  
الاعتناء التام بتجهيز الارض وأعدادها فترى الدرنات في حياض مفككة  
الثرى خفيفة التربة ولذا يحسن خلطها بالرمل وسماد الاوراق ويلاحظ في  
غرس الدرنات انه يعمل لها جور مناسبة لا أحجامها ويوضع في قاعها جانب  
من الرمل وأن لا تروى الا على قدر الحاجة خوفاً من تعفنها وأشهر الابصال  
التي تزرع الان الكرينوم والجلاد يولس والليليوم بأنواعه والزنبق  
والتريليون والتوليب وغيرها

وفي خلال هذه المدة تكون الابصال المزرعة في الخريف الماضي في  
أتم تزهيرها وابضم حالتها كاللينوز وشقائق النعمان والسبيكلامن والأمارليس  
والبياسنت والايريس والعزيزيا والheimer وكاليس والبوليانتس الخ

أما الأ يصل التي انتهت تزهيرها كالنرجس فيحسن في خلال هذه المدة إزالة درناتها من الأرض وحفظها في مكان جاف بدفعها في الرمل حين إعادة زراعتها في الموسم التالي

الدا لية . تغرس درناتها الآن في قصارى لضمان أ نباتها وجودة نموها هذا إذا لم يكن قد تم اجراء ذلك في الشهر الماضي ثم يشرع في تجهيز حياض لها في أرض مفتوحة كما مر الذكر في ذراعة الأ يصل فتغرس نباتاتها النامية في القصارى وتظهر اذهارها في أواخر هذه المدة وتحذر كازهار قطف تباع بأعلى الامان

هذا يمكن ذراعة بذور الدالية الان بالطريقة الآتية ذكرها في ذراعة بذور الحوليات الصيفية أو الشتوية . تم تفرد النباتات بعد كبرها إلى قصارى نمرة ١٠ أو ١٥ وتبقى بها ذهاء عام حتى تكون درناتها في شروع في زراعتها كما مر الذكر إنما

نباتات الزينة والassiجة . يوافق في أوائل شهر مارس ذراعة عقلة أو بذور نباتات الزينة والassiجة إن لم تكن قد ذرعت في فبراير الماضي وأشهرها الذي يزرع عقلة اللاتانا والكابير ودندرن ونبت القنصل بأنواعها والجستيسي البيضاء والزرقاء والشبر فايد والبيجنونيا فنستولاقيكس (الأشجار الكبيرة منه) والياسمين بأنواعه وغيرها ويلاحظ ذراعة هذه العقل في حياض ممهدة على بعد من ٢٠ — ٣٠ سنتيمترا من بعضها والاكتثار من ريها في أول عدها بالزراعة حتى تكون جذوراً متصلة في الترى وهذا لك نباتات أخرى متسلقة وم عمرة تسکاثر بالبذور في هذا الاوان كالبيجنونيا أنجس والاستولوخيا وهذه تزرع بذورها في قصارى نمرة ٢٠ نثرا ثم تفرد

كما في الزهور الحولية والاسبرجس بنوعيه أو تزرع بذرتها فردياً (كل ٣-٢  
بذور) في قصاري نمرة ١٠ كالماتيجنون

الجاوروينا والبلارجونيوم . يوجد الان زراعة عقلها في قصاري نمرة ١٠ ويلاحظ أن تكون رذاها من الطمي الخفيف أو الرمل الأبيض الناعم وذلك لصحان نجاح العقل وتكوين حذور لها وعدم تعفنها ولا يفوتنا أن نذكر الاعتناء في الري وعدم الافراط فيه

أما شجيرات الجاروينا القديمة قيمكن قرطتها الان ان لم تكن قد قرطت في الشهر الماضي لتتجدد نموها واستخدام الافرع المقلمة في زراعة العقل

النباتات النامية في الصوبات الزجاجية . يوافق الان اخراج كثير من النباتات التي ذرعت في أشهر الشتاء في هذه الصوبات نظراً لدفء الطقس وعدم الحاجة اليها ويلاحظ لدى اخراجها تغير أصصها الى أخرى أكبر منها حجماً وذلك تبعاً لاطراد نموها الان فتغير نباتات التبريجيا واليسفلور والكرتون والفيكس والجستسيا والجسنيا والفوكيسيا والبتسبوروم من أصص نمرة ٥ الى ١٠ أو نمرة ١٥ حسب نمو النباتات ويمكن خلال هذه المدة زراعة فسائل من الاكتشوم والفوچير في الصوبة العادية وعدم الحاجة الى الصوبات الزجاجية

زراعة بذور الاشجار الحشبية . ان هذا الوقت اقرب الاوقات لزراعة معظم بذور الاشجار الحشبية فترعرع بذور السكافور والكازورانيا والسر والسرسوع ثرافي صناديق أوف مواجه او قصاري كبيرة الحجم كالتزرع بذور السيزالينيا سيباري والمهجا تو كسيلوون وغيرها فردياً في قصاري نمرة ١٠

وتفرد هذه المدة بوادر النباتات السابق زراعتها في أول هذه المدة كالكافور والكلاؤارينا في قصاري نمرة ١٠ وزراعة بذور التخييل يوافق زراعته بذور جميع التخييل كالبرتشارديا والفوينيكس والكوس والكوريفا واللاتانيا وغيرها وتزرع عادة بذورها منفردة في قصاري نمرة ١٠ وتحفظ في مكان طليل . ويظهر الآن بوادر البدور المزرعة في الخريف الماضي

هذا ولا مانع من زراعته بذور التخييل نثرا في حياض بعد تغطيتها جيدا ثم يغريدها بعد انباتها وظهور بوادرها المسطحات الخضراء . في اواخر هذه المدة تزول بهجة الحاذرون فيصفر ولذلك يجب ازالته وحرث أرضه وتسويتها جيدا لدى اعادة زراعته في أول الخريف القادم أو استعاضته بالتخيل والليبيا . أما المسطحات المكسوّة بهذه النوعين الآخرين فهي الان في أجمل نضارتها وainع نعائهما فيجب مراعاة ريها على التوالي وقصها بالآلة الخاصة بذلك وترقيم الاماكن الغائبة منها وازالة ما بها من الاعشاب الغريبة

متفرقات أخرى . يستمر البنفسج في الازهار في اوائل هذه المدة ثم يقل في اواخرها ويلاحظ العناية في ريرية حسب الحاجة وتنظيمه وقاية له من حرارة الشمس اذا كانت زراعته في مكان معرض لها وتستمر الجيريرا كذلك في الازهار وتشعر في تكوين بذرتها ولذلك يلزم جمعها قبل تناثرها وزراعتها كالزهور الصيفية لتفريدها عند كرها

ترع الان بذور نباتات الكوليوس ذى الأوراق الجميلة الاولوان المتعددة النقوش وفرد بعد كبرها ناهيجه بذلك نهج الزهور الصيفية