تقويم الحقل

يناير

الطقس — يناير يعتبر أكثر شهور السنة بردا وأمطارا ويكثر فيه الصقيع ولهذه العوامل تأثير غير حسن فى نمو الزرع حتى الشتوية التى لاتستفيد الا من الأمطار المتساقطة بين حين وآخر .

الرى — خلال هذا الشهر تنقطع المياه عن الترع ويعتبر الوقت مناسبا جدا لأعمال التطهير فى الترع والمساقى والمصارف العمومية والخصوصية ويعتمد الزرع فى حاجته للرطوبة على مياه الأمطار كثرت أم قلت .

الخدمة — جميع أعمال الحقل موجهة نحو اعداد الأراضى لزراعة القطن وخلافه من المحاصيل الصيفية .

المحاصيل :

القطن — يجرى العمل بهمة بأراضى الحياض لاعداد الأرض لزراعته بدريا . وبالوجه البحرى ومصر الوسطى يجرى العمل بهمة كذلك بالدوائر الواسعة أما صغار المزارعين فلا يبدءون بخدمة اراضيهم قبلما يحصلون على أول أو ثانى حشة من البرسيم . ومما يجب ملاحظته أن تأخير الخدمة يتبعه تأخير الزراعة ولقد ثبت أن الزراعة لدى النصف الأخير من فبراير مرغوب فيها بمصر الوسطى وخلال مارس فى مصر السفلى (الشمالية) حتى بذلك يمكن الترقيع بدريا اذا أصاب الزراعة سوء بمرض الاختناق أو بالدودة القارضة ويكون فى الوقت متسع لنمو ونضج المحصول قبل تكاثر الآفات عليه فتتفتح لوزاته بدريا . وكما لا يخفى ان اللوز البدرى خير من الوخرى لهذا السبب عينه

القصب — يستمر فى خدمة أرضه بالوجه القبلى اما فى الوجه البحرى فخدمته تبتدئ من شهر فبراير حيث المساحات التى تزرع بسيطة وعادة تكون الزراعة خلال مارس . وفى يناير يستمر قطع القصب للمص والعصير بينما يتأخر حصاد قصب المعامل الى فبراير إذ يتم نضجه و يتركز سكره .

القمح — يكسو الأرض بخضرته والبدرى منه يبشر بالسنابل وهنا يعطى السماد الكيماوى (نترات الصودا أو كبريتات النوشادر أو ازوتات الجير) بمعدل جوال للفدان . أما اذا كانت الأرض مسمدة بالسماد البلدى فلا تعطى سمادا كيماويا . وسواء رويت أم لم تروِ فرطوبة الجو والندى كفيلان بأذابة السماد والنزول به الى منطقة الجذور فتتناوله النباتات .

الفول — يظهر منه بشاير الأخضر بالسوق ويباع بسعر مرتفع نوعا تخضار . أما الوخرى منه فيخشى على أزهاره من السقوط بفعل الأهوية أو سقوط أمطار غزيرة .

البرسيم — تؤخذ منه الحشة الأولى ومن الزراعة البدرية تؤخذ الحشة الثانية . واذا كان نمو النبات ضعيفا فقد يضره الصقيع فتتلون أوراقه بلون أحمر . ولا علاج لذلك سوى استعمال أسمدة أزوتية وهذا فى البرسيم بعد قطن أما البرسيم بعد الاذرة أو عقب تبوير الأرض فقلما يكون ضعيف النمو .

البصل — تنقل زريعة البصل الى جوانب الخطوط بكلا الوجهين البحرى والقبلى ويجب أن لاتتأخر الزراعة عن ذلك . ويغرس البصل المقور لكسر بذرة منه وتنضج بذرته فى شهر يونية وقبل الغرس يقطع من كل بصلة قمتها لاكثار السوق النامية منها .

محاصيل ثانوية — يكون التزهير عاما فى الحلبة والحمص والعدس والجلبان والخشخاش البدرى والقرطم . ويحسن تسميد زراعات الكتان بالسماد الكيماوى الأزوتى لينشط نموها . ويعمل على خدمة الأرض للبزر بدريا وكذلك للفول السودانى . وتسمد حقول الحناء العقر وتجهز الأرض لزراعة العروس منها .

الماشية — يزيد لبن الماشية عن ذى قبل . ويخشى عليها من الاصابات بالنفاخ بسبب التغذية على البرسيم وهو ندى .

الدواجن — يكثر بيض الدجاج والبط والأوز — والعمل جار بهمة فى التفريخ بالوجه البحرى . وهذا العمل يتأخر نوعا بالوجه القبلى — ويظهر كثير من الكتاكيت بالأسواق وهذه العروة تكون أفراخها أكبر نموا وأسرع من العروات المتأخرة الناتجة فى مارس مثلا وأبريل وتحتاج الكتاكيت الى تدفئة مستمرة ليلا والى جو معتدل نهارا فتربى داخل غرف مضيئة وتتغذى على العدس والأرز المدقوق والفول الأخضر والنابت مدقوقا كذلك .

ويقتصر على البرسيم فى اطعام الأرانب ولا يعطى وبه رطوبة حتى لايسبب لها نفاخا . وتكثر ولادة الأناث من الأرانب خلال يناير . ونظرا لاشتداد البرد يستمر النحل فى خلاياه فى دور سكون متغذيا على العسل المدخر فى زمن الدفء .

فبراير

الطقس — فى أوائل فبراير (أمشير) يكثر هبوب الأهوية التى قد تحدث تأثيرا فى المحاصيل الشتوية المتأخرة ولدى أواخره يدفأ الطقس نوعا وينشط نمو الزرع .

الرى — ينتهى زمن الجفاف بذهاب شهر يناير وتنساب المياه فى الترع وتروى المحاصيل الشتوية جميعها . ولدى أواخر الشهر يكون الماء ضروريا بالوجه القبلى لزراعة القطن .

الخدمة — يجرى تجهيز الأراضى بالسماد والحرث والتخطيط لزراعة القطن والقصب وغيرهما من المحاصيل الصيفية .

المحاصيل

القطن — يبكر بزراعته بالوجه القبلى فى مناطق الرى بالحياض حتى يتم نضجه وجمعه قبلما تلحقه مياه الفيضان فى سبتمبر .

وفى أراضى المشروعات والوجه البحرى يزرع القطن بدريا خلال فبراير وقد يكون العمل جاريا فى تجهيز الأرض له كذلك . أما تلك الزراعة البدرية ففضلها واضح فى امكان الترقيع بدريا . ولو أن البرد يؤثر فى قوة النبت الا أن المحصول ينضج بدريا قبلما يلحقه ضرر دود اللوز والدودة القرنفلية . وتخطط الأرض القوية بمعدل ٩ فى القصبتين والمتوسط بمعدل عشرة خطوط وأما الضعيفة فبمعدل ١١ أو ١٢ خطها فى لقصبتين وبعد الجور عن بعضها يتسع (٤٠ سنتيمترا) بالأرض القوية ويضيق (٢٥ سنتيمترا) بالأرض الضعيفة لأن الأرض القوية تعطى نباتا قويا كثير الانتشار يحتاج لفراغ أكبر .

القصب — يقطع محصوله بالوجه القبلى وتحرق مخلفاته بالحقل لابادة ماعلق بها من الآفات . وتفك الأرض بين الصفوف وينشر عليها السماد البلدى بوفرة بمعدل ٣٠ مترا مكعبا للفدان (٣٠٠ غبيط) ويعاد حرثه ثم تقام الخطوط وهذا فى الزراعات القديمة .

أما للزراعة الجديدة فتجهز لها الأرض خلال يناير وفبراير بالسماد والحرث الجيد ولدى آخر فبراير تجرى الزراعة . وتزرع العيدان بطولها أو تقسم عقلا كبيرة (العود يقسم أربعة أجزاء) وتوضع التقاوى فى قاع الخط ويردم عليها ثم تروى أو تغرس بطولها فى جوانب الخطوط والماء يجرى بينها . ويكفى الفدان ثلاثة قراريط من زراعة جيدة لزراعته أو ١٠٠ قنطار على الأكثر ومع القصب يزرع الفجل أو الفاصوليا كمحصول ثانوى يساعد على مصاريف الخدمة .

الأرز — تخدم أرض الأرز وتروى وتلوط حتى يمكن زراعته لدى آخر الشهر مبكرا . أما أمر تنبيت البذرة والخدمة عقب البذار فتركه لأصحاب الخبرة بالجهة .

البرسيم — يحش للمرة الثانية خلال فبراير ويحرث القلب منه لتجهيز الأرض لزراعة القطن أو القصب .

الشعير — تتكون سنابله وتمتلىء حبوبه ويكون فى حاجة للرية الأخيرة غالبا .

القمح — تظهر سنابله . ويكون فى حاجه للرى عقب موسم الجفاف .

الفول — يتم نضجه بالصعيد لدى آخر فبراير ويحصد فى مارس .

البصل — يغرس البصل البزق متأخرا بالوجه البحرى أما بالوجه القبلى فتدخل الزراعات البدرية منه فى دور النضج . ويكفى الفدان من التقاوى زريعة قيراطين .

الكتان — يعم التزهير الزراعات المتأخرة أما الزراعات البدرية فتظهر عليها علامات النضج لدى آخر فبراير .

الفول السودانى — تجهز له الأرض ويزرع خلال فبراير ومارس وتزرع حبوبه فى حياض فى جور كما يزرع الأذرة وأوفق المعادن لزراعته هى الأرض الرملية الصرفة أو الطمية ويكفى الفدان من التقاوى حوالى ١٢ قدحا .

عموميات — فى فبراير يزيد لبن الماشية الحلوب زيادة محسوسة — وتجرى عمليات الضراب بين الذكور والاناث من البقر والجاموس والخيول وتلد الأغنام المتأخرة وتنشط عملية التفريخ بالمعامل البلدية ٤

م . ب . ع

تقويم البساتين

يناير

الغرس — يعتبر يناير أول موسم غرس الأشجار وتكون الأرض معدة للغرس من قبل أو يحول دون ذلك وجود البرسيم بها فيعجل بحرثه فيها وتقسيمها وحفر جور الأشجار بالابعاد اللازمة لتكون على استعداد لتلقى الأشجار بمجرد ورودها . والأشجار عند ورودها اذا كانت بصلاية أو ملشا يسارع الى غرسها وريها أما اذا كانت الجور لم تفحت بعد لأى سبب ويقتضى الحال تأجيل الغرس بضعة أيام فتحفظ بمكان ظليل وترش بالماء من وقت لآخر بينما الملش تفك وتغمس جذورها فى روبة من الطين لتليين منابت جذورها .

وعند الزراعة تستعمل خلطة من السماد البلدى العتيق مع التراب لملء الفراغ الباقى من الجورة حول صلاية الشجرة ويتبع ذلك على الخصوص فى المعادن الضعيفة أو الرملية . وبعد زراعة الأشجار الملش يكبس التراب حولها بالأرجل ولا يجب زراعة الأشجار على عمق أكبر مما كانت عليه بالمشتل اذ يجب أن يبقى مكان اتصال الأصل بالطعم ظاهرا فوق سطح الأرض إلا اذا كان هذا المكان مرتفعا فيزيد عمق الغرس بدون ضرر واذا أريد أيضا اجبار الطعم على الاعتماد على نفسه بضرب جذوره فى الأرض .

نقل الأشجار — كل الموالح والأشجار الدائمة الخضرة تنقل بصلاية فى يناير وفبراير أما المتجردة من الورق كالخوخ والمشمش والبرقوق والتفاح والكمثرى والرمان والسفرجل والكاكى والعناب الخ فتنقل عارية الجذور مع الحذر من قطع جذورها عند الفحت وبمجرد قلع الأشجار تحبش صلاية الموالح وتغمس جذور الملش فى روبة من الطين قبل لفها بالقش . وقبل قلع الأشجار سواء كانت ملشا أو بصلاية من المحتم تقليم بعض أفرعها ليتعادل

مجهود الجذور المتبعة مع استهلاك النمو الخضرى الجديد . أما أشجار القصارى فتنقل الى الأرض فى أى وقت من السنة .

التكاثر — فى هذا الشهر تزرع البذور الحجرية (بذور الخوخ والمشمش والبرقوق واللوز) بالأحواض متأخرة نوعا . وفى الامكان زراعة تلك البزور الغير مطلوب تزرير شتلها (خوخ ومشمش) بالمحل المستديم مباشرة وهنا يزرع المشمش على قصبتين وفى القصبة الخالية يزرع الخوخ كأشجار مؤقتة ولكن الزراعة بالمحل المستديم متعبة لما تتطلبه البذور من كثرة العناية حتى تقوى نباتاتها .

التسميد — من الضرورى تسميد الأشجار المثمرة كل سنة فى يناير لتشجيع النمو الخضرى فى الصيف وزيادة أحجام الثمار ويعطى للشجرة من سن خمس سنوات فما فوق غبيط من السماد البلدى العتيق ينثر حولها ويفرش بالأرض وقد يحسن وضع نصف غبيط فى يناير والنصف الآخر فى أغسطس للأشجار الحديثة أما الكبيرة فتعطى غبيط فى كل مرة . وينثر السماد البلدى فى خطوط أشجار المشاتل بمعدل متر مكعب للقيراط الواحد أى (١٠ أغبطة للقيراط) باعتبار الغبيط أربعة مقاطف عادية . ويتجنب اعطاء السماد فى حفر تعمل عند أصل الأشجار ففى ذلك ضرر على جذورها وخسارة فى مفعول الأسمدة .

التقليم — شهر يناير أنسب الأوقات لعملية التقليم فى عموم الأشجار ففيه تقلم الكروم على ٤ — ٦ عيون للأفرع الحديثة القوية وتستأصل الضعيفة والزوايد من أصولها . وأما الأفرع المتوسطة السمك فيترك بها ثلاث عيون فقط وتزال الأفرع الجافة والنامية على خشب الشجرة العتيق .

كذلك يقص من أشجار البرقوق نحو ثلث أو ربع أفرعها الحديثة حتى ينفتح عب الشجرة للشمس والهواء وتستأصل الفروع الجافة والسرطانات وعلى الأخص اذا كانت نامية من الأصل . ويعمل مثل ذلك فى المشمش . ويخف من سرطانات الرمان والزيتون وتقص الفروع الشاردة فى عموم الأشجار وكذلك الزاحفة على الأرض والناشفة .

الرى — لدى أواخر يناير تروى الحلويات كلها (كالبرقوق والخوخ والمشمش الخ) ريا غزيرا تستفيد منه الأشجار حتى ينتهى تزهيرها وتعقد ثمارها أما العنب والكاكى والتفاح البطيئة التوريق فتروى لدى أواخر فبراير . وتروى القشطة والجوافة فى مارس . واذا كانت الموالح فى حالة عطش وليس عليها ثمار فلا بأس من ريها مرة فى أواخر يناير أما اذا كانت حاملة للثمر فيخشى على طرحها من السقوط .

الخدمة — بعد نقل السماد البلدى ونثره على عموم الأرض بين الأشجار المثمرة الكبيرة يعزق فيها وتهدم كل المصاطب وماشاكلها وتروى الأرض غزيرا ليتحلل فيها السماد ثم بعد ذلك تعزق وتقسم حسب المراد ويكون هذا خلال شهر فبراير .

الآفات — استمرار تدخين الأشجار ورش الحلويات بالجير والكبريت ضد العناكب .

فبراير

الغرس — يتبع ماذكر فى يناير خاصا بالغرس وانما يراعى التبكير بغرس الحلويات (برقوق ومشمش وخوخ ولوز) لدى أوائله قبلما تورق أو تزهر وفى حالة الأرض السبخة أو الرملية يحسن نقل تلك الأشجار بصلاية من الطين حول جذورها إذ ذلك أسلم لنموها وعلى الخصوص فى أول عمرها .

التكاثر — فى النصف الثانى من فبراير تغرس عقل الأشجار مثل السفرجل والرمان والعنب والبرقوق الماريانا والتين والترنج والليمون الحلو البلدى بعضها لانتاج أشجار وبعضها للتزريع عليها فى الخريف التالى (أغسطس وسبتمبر) بأصناف أخرى ممتازة . فعقل الماريانا يطعم عليها بعيون من البرقوق اليابانى والكليما كس والكمبينيشن والبكرا وغيرها وعقل السفرجل البلدى يطعم عليها بعيون السفرجل الرومى والتفاح والكمثرى والبشملة . وعقل الترنج يطعم عليها بعيون اليوسفى والبرتقال لانتاج أشجار رخيصة الثمن تزرع بصفة مؤقتة بين أشجار المزرعة الدائمة ... وعند الزراعة يراعى أن لا يبقى ظاهرا من العقلة

سوى عين واحدة أو اثنين فوق سطح الأرض (ربع طول العقلة) ويلاحظ أن العقل الطرفية وما يليها على أفرع التين خير من العقل الخشبية الصلبة وأن العقل الرفيعة من البرقوق لاتصلح للزراعة بنجاح . وقد يمكن غرس عقل التين بمحالها الدائم مباشرة كل ثلاثة فى جورة بدلا من تربيتها مبدئيا بالمشتل .

وقرب آخر فبراير تغرس شتلات النارنج والليمون البلدى التى عمرها سنة بالمشتل على مسافة ٥٠ سنتيمترا من بعضها فى كل الجهات . وكذلك تغرس شتلات البرقوق والتفاح المستوردة وشتلات الطرابلس والخوخ والجوافة وذلك إما فى أحواض أو على جوانب الخطوط .

السماد — يمكن استمرار تسميد الأشجار مبكرا لدى أوائل الشهر .

الرى — فى أوائله تروى مزارع الموالح والجوافة والمنجو والكاكى والبرقوق ويعاد رى الموالح والمنجو لدى أواخره قبل تزهيرها وعقب هذه الرية تقسم أراضيها باقامة المصاطب أو عمل البواكى .

أما الأشجار الحديثة الغرس فيوالى ريها كل عشرة أيام بالأرض الطينية وكل خمسة أيام بالأراضى الرملية والطمية وهذا طول فصل الصيف .

الآفات — (١) استمرار تدخين الموالح ضد الحشرات القشرية .

(٢) قطف اللباليب المصابة بالبق الدقيق وحرقها .

(٣) رش العنب والبرقوق بمزيج الجير والكبريت ضد الحشرات القشرية والعناكب وكذلك رش التين ضد مرض الليكنز والحشرة القشرية الصفراء التى تصيب الساق والأفرع بكثرة .

(٤) التيقظ لابادة الندوة العسلية السوداء والبيضاء باستعمال محلول النيكوتين فى ابادتها ويعمل بنسبة اثنين فى الألف (أى ٢ سنتيمتر مكعب لكل لتر ماء) أو يستعمل محلول الغاز والصابون بنسبة ١ — ١٥ .

م . ب . ع

تقويم الخضر

يناير

الطقس : يكثر البرد والصقيع ويتعذر تنبيت البذور وتكثر الغيوم .

الخدمة : قرط عرش الهليون وفك خطوطه وتسميده واقامة خطوطه من جديد . تجهيز الأرض لزراعة الملوخية والفاصوليا البدرية لدى آخره ولزراعة البطاطس فى أوائل فبراير ولزراعة البصل . تسميد خطوط الطماطم الشتوية . عزيق وتسميد وقرط الباذنجان العقر .

البذار : يمكن استمرار بذار الفجل البلدى والرومى واللفت البلدى والأفرنجى والسفانخ البلدى والرومى والبنجر والجزر والجرجير والسلق . وتزرع لدى آخره الفاصوليا البلدى والسمنى والملوخية والكوسة والخيار مع عمل الوقاية اللازمة . ويزرع فى أوله البسلة القصيرة والخس اللاتوجه والرومين دون أن تنقل شتلاته .

المشتل : يزرع به بزور الكرفس بنوعيه البلدى والفرنساوى . والكرات أبوشوشة والخس البلدى ولدى آخره تبذر تقاوى الباذنجان والطماطم .

الشتل : تنقل شتلات الكرنب الأفرنكى وأبى ركبة . والطماطم بدريا مع وقاية كل شتلة بغرس حطب الذرة بجوارها . وتنقل زريعة البصل الى الخطوط ويشتل الخس بأنواعه بلدى وافرنكى لاتوجه ورومين :

البزور : للحصول على البذور تنتخب رءوس الكرات وأبى ركبة والبنجر وجذور الخس البلدى والجزر الرومى وتغرس فى خطوط مخدومة ويمكن لهذا الغرض نقل جذور الفجل واللفت والكرنب ولكن يخشى عليها من اصابة المن لنوارها وقرناتها .

وتترك آخر حشة من الجرجير لانتاج البزرة . وتؤخذ بزرة الهليون من عنيباته المزدانة بها العروش قبل قرط هذه الأخيرة .

الآفات : يظهر المن فى النصف الأخير منه على أجزاء النباتات كأزهار الفجل واللفت والكرنب . ويكثر نمو الهالوك فى زراعات الفول وتظهر اصابة الصدأ على أوراق الفول والبياض على أوراق الكوسة .

الأسواق : يقل وارد الفول الرومى والبسلة والسبانخ البلدى والكرنب البلدى والقرنبيط السلطانى والفاصوليا وينذر وارد الباذنجان والفلفل وتبعا لذلك ترتفع أسعارها جميعا . يكثر وارد الكوسة من الجهات الرملية الدافئة ويزيد وارد الخرشوف وخضار السلاطات والشوربة وترد بشاير البطاطس البلدى .

أعمال وملاحظات : تعقد أزهار القرنبيط وزهر الكرنب المنقول جذوره فى نوفمبر . ويبدأ بحصد البطاطس زراعة سبتمبر . يثمر الشليك بشاير . يغزر طرح الحلويات وتكون ثمارها أكثر حلاوة . يصير تبيض الكفس والكردون والخس الرومين . تخلو مساحات واسعة من زرع الصيف كأرض الكرنب والقرنبيط البلدى واللفت والفجل والسبانخ البلدية .

فبراير

الطقس : يستمر البرد والصقيع ويكثر هبوب الرياح بشدة كما تكثر الأمطار . ولدى آخره يدفأ الطقس قليلا ويعود النشاط لأكثر النباتات وهنا يمكن ازالة الوقايات تدريجيا .

الخدمة : حراثة الأرض وتسميدها وتجهيزها لزراعة المحاصيل الصيفية كالباذنجان والفلفل والكوسة والقلقاس والبطاطس والباميا والفاصوليا الخ . ترقيع الهليون ويجهز لزراعة الجديد منه .

البذار : يبذر الفجل والرجلة والملوخية والجزر الرومى والقصير والسلق والسبانخ الافرنجى والبنجر واللفت . تزرع بزور الكوسة والخيار والشمام والبطيخ والقثاء والقاوون وتزرع الفاصوليا بأنواعها سوداء وسمنى وحمراء والليما والقرع العسلى .

المشتل : يمكن استمرار زراعة الكرفس والكرات أبو شوشه وتبذر بزور الباذنجان والفلفل والحلويات والطماطم .

المشتل : تنقل شتلات الخس والطماطم والهليون والفلفل والباذنجان (زراعة أكتوبر) وفى الجهات الشمالية تنقل شتلات الكرنب البطة بنجاح وكذا أبى ركبة .

الآفات : يكثر ظهور المن على نباتات كثيرة صليبية . ويتلف الصدأ أوراق الفول . ويظهر البياض على أوراق المقات فيعفرله بالكبريت الناعم — وتظهر يرقة الخبازى فتتلف أوراقها — ويكثر الهالوك فى الفول .

الوقايات : تزال الوقايات عن شتلات الباذنجان وعن الكوسة والطماطم .

الأسواق : يقل وارد الطماطم والفاصوليا السمنى وترتفع أسعارها — ويرد القرنبيط الأمشيرى والفاصوليا الاسماعيلية ومحصول من البامية العقر من الصعيد وكذا ترد بقلة الملوخية والفاقوس والخيار من هناك وتباع هنا بأسعار عاليه — يكثر وارد الخرشوف والسبانخ .

أعمال وملاحظات : يروى الهليون فى أوله ومنتصفه ويبدأ بالجمع منه لدى آخره — يروى فى أوائله زراعة الباذنجان العقر بعد خدمتها بالسماد — يقاوم المن بالرش بمحلول الغاز والصابون .

م . ب . ع

تقويم الأزهار

يناير

التزهير : يصادف هذا الشهر ابتداء تفتح الأزهار فى أغلب الحوليات الشتوية كالبنفسج والمنثور وبق السبع والسنراريا والفلكس والكلاركيا والليناريا والأبرس الخ .

وتزهر فيه ابصال النرجس والفريزيا والليليوم والبنكراسيوم البدرية وتكثر ازهار الورد وتكتسى البيجنونيا فنستا بأزهارها المشمشية وزهر الكوتولاريا مدرنز وكرونلا جلوكا وشجرة سسترم ايليجانز .

التكاثر : يبدأ بغرس عقل الأراولة والقرنفل فى الثلث الأخير منه وبعض العقل الطرفية تحت الزجاج كذلك كما تغرس عقل الورد النسر للتطعيم عليها فى الخريف التالى وتزرع بصيلات الليليوم متأخرة وكورمات الجلاديوس والتيوبيروز .

النقل : يبدأ فى نقل الأشجار والشجيرات من أواسط شهر يناير الدائمة الخضرة بصلاية حول جذورها والمتجردة ملشا .

المروج : يقف نمو حشائش المروج (النجيل والليليا) ويتأثر كلاهما من البرد والصقيع فتحدث بالمروج بقع حمراء صغيرة أو كبيرة بحسب تعرض المسطحات لتلك المؤثرات ويجب الاقلال من الرى واذا رويت يكون ذلك فى طقس دافىء نوعا . ولوقاية المسطحات من ضرر الصقيع تغرس عليها طبقة من السماد البلدى العتيق لعمق سنتيمتر واحد . أما المروج (الجازون) فتكون يانعة جدا وفى حاجة دائمة لقصها وكبسها ورشها .

الأصابات : يبتدئ ظهور المن فى أواسط الشهر على قمم النباتات فيجب التيقظ لابادته بمجرد ظهوره ضغطا بالاصابع أو برش بمحاول الغاز والصابون مرارا بنسبة ١ على ١٥ أو ١ على ٢٠ فى الصباح أو المساء وليس وقت اشتداد الحرارة و يلزم التيقظ لابادة شعران الورد كذلك .

عموميات : تكون الأشجار والشجيرات فى حالة سكون وهـذا وقت مناسب لتقليمها اذا رغب فى ذلك — وتقلع درنات الداليا وتخزن فى الرمل الجاف حتى شهر مارس لتزرع من جديدويقلم الورد فى النصف الثانى منه .

فبراير

التزهير : تكون كل الحوليات الشتوية فى أوان دور تزهيرها وهنا يبادر الى قطف الأزهار القديمة متى ظهرت عليها علامات الذبول أو تكوين البذور لأن تركها تثمر أو تذبل على النبات مما يدعو لقصر عمره وقلة تزهيره . يغرز زهر البنفسج ويزهر الانيمون والرنكيل والبدليا والأبصال الشتوية .

التكاثر : تغرس عقل الأراولة فى القصارى وعقل القرنفل الأمريكانى فى مواجير التربية . والعقل الطرفية واللينة النباتات الزخرفية تحت الزجاج — و عقل الأشجار كالحور والتيكوما والمستكة واللبخ والصفصاف — وعقل الشجيرات والمتسلقات مثـل تيكوما كجنسز و بتسبورم والاكاليفا والدرنتا والنهسكس والياسمين ولباليب النباتات الزخرفية فى العراء أو الصوبة مثـل الكروتن والكوليوس والمندلية والجارونية والسنكيز . وقطع النباتات الشحمية من فصيلة الصبارات بعد تعريضها للجو زمنا يكفى لضمورها نوعا .

وفى أواخر هذا الشهر تغرس درنات الداليا مبكرا أو تفصص الكنا كذلك وتنثر بذور الحوليات فى المواجير ومنها الزينيا والونكا والكلة ورجلة الزهور وعباد الشمس وعرف الديك والقطيفة والبلزمينا والعنبر الكشميرى و بذور الداليا والكاسيا .

وتزرع بذور الاشجار كالبوهينيا واللبخ والبوينسيانا والكازورينا والسرو والصنوبر والكافور والجريفيليا والخرنوب والجكندا والزنزلخت الخ . فى مواجير التربية والكبير منها فى الأرض مباشرة

النقل : يمكن الاستمرار فى نقل الأشجار والشجيرات كما ذكر فى يناير.

الاصابات : يكثر شعران الورد وهـذا يستلزم فحص الأزهار كل صباح ويظهر مرض البياض وتكثر الاصابات بالبق الدقيق وتعالج النباتات المصابة بمحلول الغاز والصابون مخففا من ١ الى ١٥ ويكرر الرش بحذر

عموميات : يبتدىء دفء الطقس وعند آخر الشهر تتحرك العصارة النباتية فى الأشجار والشجيرات الساكنة وتبتدىء أوراق الورد تتساقط حيث يقل ريه — واستمرار تقليم الورد وتسميده جيدا .

م . ب . ع