

بتشانترا. وقد نُقل أولاً الى البهاوية ومنها نقله البردوط النسطوري الى الكلدانية في اواسط القرن السادس للميلاد وقد وجد العلامة سوسين. هذه الترجمة في ماردن من نحو ٤٠ سنة فشرها بالطلع العلامة بيكل. ثم ان عبد الله بن المقفع في القرن الثامن للمسيح نقل كتاب كيلة ودمنة الى العربية ومنها نُقل الى اللغات الشرقية كالعبرانية والسريانية والى اللغات الاوربية كاليونانية في القرن الثامن للمسيح والى الاسبانية واللاتينية والى بقية اللغات الاوربية. وكل هذه الترجمات هي اقدم من عهد لافونتين. فامكنه من ثم ان يطلع على ترجمة كتاب كيلة ودمنة ويقتبس منه. فمراقته للكاتب العربي في وضع مثل المر والجردان على الهيئة ذاتها هي من باب العرض ارشدهما الى ذلك مثل كيلة ودمنة

زراعة التبغ التركي في لبنان

للشيخ يوسف اندي الجليل الاجنائي القانوني ورئيس اعمال المختبر الكيماوي سابقاً (تاج)

أعداء التصرب

أشرنا في ما سبق الى أعداء الساكب وهي هي أعداء اغراس التبغ كما ان الرمانط لانتلافها وتلافها هي ذاتها. على ان المألوش وانتمل والحزون (البراق) والحلاد اقل ضرراً للاغراس والتصرب منها للساكب لان هذه التصرب تبعد بعضها عن بعض اكثر مما كانت عليه في الساكب. ولكن لا يميز التفاضل عنها بل يجب السعي الدائم في اتلافها قبل تكاثرها. وقد حذر بعضهم من دودة صغيرة سوداء تفرض ساق التصرب عند اصلها على سواء الحنيض وهي توجد خاصة في الاراضي الكثيرة الرطوبة. واذا كان منها في التربة فأخر ما يمكن تشتيل الاغراس الى ان تجف الارض بعض الجفاف

ولا بد من ان نذكر بين أعداء الاغراس «قبايط» تشبه الجراد الصغير (الحرقص) فهي تتقب الاوراق وتقدها. واحسن واسطة للتخلص من هذه الحشرات هي ان تربي في تلك الاراضي بعض الديوك الهندية (الجيش) فتطلقها

حيناً بعد حين في مغروساتك وتلاحظها لتلا تضر الزراعة فهي تنجيك من تلك الآفات لأنها بوقت قليل تأكل تلك الدويبات. والمصغور الدوري أيضاً ينسك بالتبايط الصغيرة

وَمَا يَنْسَلُطُ أَيْضاً عَلَى مَزْرَعَاتِ التَّبَعِ فِيؤْذِيهَا نَبَاتُ فَطْرِيَّةٍ مِيكْرُوسْكُوبِيَّةٍ (مَجْهَرِيَّةٌ) وَهِيَ لَا تُرَى إِلَّا فِي أَرْضِي غُرْسَتْ بِأَكْرَا أَوْ تَكُونُ رَطْبَةً قَلِيلَةَ الشَّمْسِ. ودواء هذه الآفة رش تراب جاف على ورق التبغ أو رش (بنغ) ذلك الورق بحلول الفورمول المخفف بميار ٥ أو ١٠ في ١٠٠ كما أنه يجب أن تريد إبعاد النصب بعضها عن بعض في الأراضي القليلة الشمس بالنظر لموقعها وهبتها

نطف الورق

بعد نقل النصب إلى مغارسها بنحو اربعين يوماً مع تأجيل قليل إذا غُرست بأكراً في نيسان أو بعض التعجيل إذا تأخر غرسها يبدأ ازدهار التبغ ويأخذ الورق بالنضج تدريجياً من أسفل الثبات إلى اعلاه بحيث يتم في مدة تتراوح بين ٢٠ إلى ٦٠ يوماً بحسب نوع التربة ورطوبة الأرض وحرارة الجو. ومن ثم فنبال المادة اللازمة لزراعة الدخان منذ وقت تنحيه إلى قطفه بين شهرين إلى اربعة اشهر

ولا بُدَّ من قطف الارراق في اوان نضجها التام وهذا احد الشروط الجوهرية للحصول على تبغ حسن. فلو غيبل القطف والورق في خضرته لبقى بعد تجفيفه مارناً بخضرة ضاربة إلى لون زنجاري غامق يكاد احياناً يقرب من السواد ويكون طمسه حاداً ورائحته قوية كريهة. أما إذا تأخر قطفه عن حينه والورق قد اصفر تماماً على ساق النبات اصبح بعد التجفيف اصفر فاتحاً ناشناً لدى اللمس تنه الطعم خفيفاً. وفي كلا الحالين يفقد قسماً من وزنه وطيبه

ودونك العلامات التي يعرف بها نضج الورق:

١ يتحوّل لون الورق من الاخضر القاتم إلى الخضرة الفاتحة غير المتساوية مع الليل القليل إلى الاصفرار

٢ تظهر عروق الورق على وجهه متعمقة وتُرى معاً بُقع صفراء منتشرة عليه تختلف صفاء ووضوحاً وهي في الاجناس الطيبة أوضح واوفر

٣ يحيط الورقة دائرة دقيقة صفراء أو شقراء ينجلي وضوحها خاصة عند

رأس الورقة. وهذه العلامة اوضح واهم من سواها. ولذلك يجب استلفات نظر العلة اليها عند القطف

والاوراق في كل ساق تختلف نوعاً فكل ثلاث الى اربع او خمس اوراق يتسورها اقساماً على توالي ازمة قطفها من القطفة الاولى الى القطفة السابعة او الثامنة. وكل قطفة في جهات تركيا سم خاص فنسب الاولى ١ ديب اي السفلى. ٢ ديب باشي اي السافة الكبرى. ثم ٣ برنجانا اي الاولى بعد الدائرتين السفليين. ثم ٤ ايكنجانا. ثم ٥ اوچنجانا. ثم ٦ دُرْتنجانا اي الثانية والثالثة والرابعة بعد ١٥. ثم ٧ اوج ألتي اي الواقعة تحت المليا. ثم ٨ اوج اي المليا

فيتظفون كل قطفة على حدة ويضبطونها برقم لأن قيسة كل قطفة تختلف عن الاخرى اختلافاً هاماً وتريد على قدر الارتفاع من اسفل الساق الى اعلاه بنسب معتبرة حتى ان الكيلو من جنس التكمية يباع ببعض ستجات بينما يباع الكيلو من الصنف الاعلى ببعض فرنكات. وما يقال بالاجمال ان قطعة الديو اي الصنف الاسفل هي تفهة الطعم خالية من العطرية. والقطفة الثانية تفضل عليها نوعاً ثم يصبح طعم الدخان حراً قريباً في القطفتين الثالثة والرابعة. ويزيد لطفاً وعذوبة من الخامسة الى الثامنة مكتسباً بالتدريج عطرة تفرح من القطفة السابعة وتبلغ التاية في الثامنة حيث يتم عبر الاوراق الناعمة التي تسبق البراعم المزدهرة

وإذا ازهر التبغ فقل انه بلغ تمام نوره ولا يكاد يزيد عليه بعد ذلك وان شئت توفير الورق عليك بقطع زهر الاغراس فتعود المائبة الى الورق وتسيب. واذا ما عاد الزهر وتفتح فاستأنف قطعه. وكثيراً ما تثبت بعد قطع الازهار براعم جديدة تثبت ورقاً في اواسط الانصاب لكن هذا الورق الجديد ليس من الجنس الطيب ويلزم استنحاله لتلايضر بكية المحصول وعلى الاخص يجتن

صنف

ومتى حان وقت اجتناب البذور يجب ان تنتهي اجمل النصب واشدها مما تلوح فيها بميزات كل نوع من التبغ وخواصه فتختار الجنس الطويل الورق للتبغ السوري. والجنس المتوسط الورق للباسا. والجنس المستطيل الورق الشبيه بلسان الافى للكردي فتدع زهرها ينمر ثم تجني بزوها في وقتها. فتلك الائمة اي النصب

المدة للتبدير يُقتضى لها عناية خاصة سنفرد لها ان شاء الله فصلاً في باب اجتناء البذر ولنعردن الى قطف الورق الناضج فنقول ان افضل وقت يناسب هذا العمل فالصباح باكراً. فان بُوشر به مع الفجر جاز ان يواصله الى الساعة السابعة وبالاكثر الساعة الثامنة على حسب اختلاف حرارة النهار

والورق ان قُطف في طرارة الجو كان كثير المائيّة صقيلاً سهل القطف ويبيسر كدسه على طبقات مننظمة ويُنظم بسهولة في الاسلاك ولا يخفى ما في ذلك من الاقتصاد بتوفير اجرة العملة التي تهبط الى ٥٠ في المئة مع حصولك على ورق سوي نظامي (اصولي) . وعلى عكس ذلك اذا جرى القطف مع ارتفاع الشمس واشتداد الحرارة اصبح الورق رخواً متجبّداً واذا كدسته حمي حالاً بعد قطفه

ومن الواجب ايضاً ان تكون الناشر في مكان الزراعة او قربة منه ما امكن وعلى الزيات العاملات المترجلات امر القطف ان يحملن سلاهن (القواصيص) موسومة بالنسر تحت مراقبة ناظر خبير بالعمل فيسلان القواصيص ثم يشتغلن في بقية يومهن بنظم الاوراق بالحيرط (اي الشك) في محل الشغل . فان ما جتته الفتاة مدة ساعتين القطف او الثلاث الساعات لا يتم نظمه (شكّه) الا في ست او سبع ساعات . والعاملة تستطيع ان تشك في يومها من ٢٠ الى ٣٠ خيطاً وطول الخيط متران . وذلك على حسب براعتها في الشغل وعلى موجب مقادير الاوراق . وتختلف الاجرة على اختلاف الورق فتكون قليلة اذا كان الورق المشكوك كبيراً وكثيرة اذا كان ناعماً ضئيلاً

وعلى العاملات ان لا يجنين غير الورق الناضج فيتلفنه بحركة تأمة سريعة دون عنف ويكسبن بنظام في اليد اليسرى الورقة فوق الاخرى بالضميط التام ما امكن . ومما يساعد الفتاة على حسن العمل وتنظيم الورق انما تكون اعتادته في قطفها اليومي وفي قسم معلوم من الزريعة حيث تجد نوعاً واحداً من التبغ بلغ درجة واحدة من النضج . والغالب في كل قطفة ان يكون حجم الورق على النصب المختلفة متشابهاً على التريب . ومتى بلغت كل حزمة حجتها توضع باعتبارها في القاصوصة ثم تواصل العاملة شغلها الى ان تملئ قاصوصتها احزماً واكداساً مننظمة

وقد سبق انه يجب وضع رقم ثابت على كل قاصوصة حتى اذا امتلأت يستلمها

الناظر ويَطْرَ كَشْفًا يَوْمِيًّا يَضْمِنُهُ تَارِيخُ الْيَوْمِ وَنَوْعُ التَّبِغِ وَلِسْمِ الْمَكَانِ أَوْ قِطْعَةِ
لِلْمَلِكِ الَّذِي مِنْهُ قُطِّعَتِ الْأَوْرَاقُ مَعَ بَيَانِ غَمْرَةِ الْقِطْعَةِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى قِسْمِ السَّاقِ الَّذِي
قُطِّعَتْ مِنْهُ وَوَزْنِ الْقَاصِرَةِ بِقَبْآنٍ صَغِيرٍ نَقَّالٍ

وَمَتَى امْتَلَأَتِ الْقَوَاصِصُ تُرْسَلُ إِلَى الْمُنَاشِرِ حَيْثُ يَكْرَرُ وَزْنَهَا. نَظَرُ الْمُنَاشِرِ
مِرَاقِبَةً لِلْحِسَابِ وَزِيَادَةً فِي الضَّبْطِ

وَقُرْعَ الْقَوَاصِصِ بِلُطْفٍ وَتُجْعَلُ الْأَكْدَاسُ عَلَى سَعَةٍ مَا امْكُنْ وَأَمَامَ الْعَامَّةِ
الَّتِي عُيِّنَتْ بِجَمْعِهَا. وَعَلَى نَظَرِ الْمُنَاشِرِ أَنْ يَرِاقِبَ كُلَّ شَيْءٍ وَيَدَوِّنُ هُوَ أَيْضًا فِي لَانْحَةِ
يَوْمِيَّةٍ مَا يَخْتَصُّ بِقِطْفِ الرُّوقِ وَقَامَ نَضْجِهِ. أَوْ عَدَمِ النُّضْجِ وَيَقْرُرُ فِي لَانْحَتِهِ مَعْلُومَاتُ
نَظَرِ الْقِطْفِ بَعْدَ عَادَةِ النُّظْرِ فِيهَا

لَمَّا طَرِيقَةُ شِكِّ الرُّوقِ قَتَمَتْ بِسَلَاتٍ مَفْلُطْحَةٍ عَرْضُهَا مِنْ ٥ إِلَى ٨ مِلْمِتْرَاتٍ
يَبْلُغُ طُولُهَا مِنْ ١٠ إِلَى ١٥ سَنْتِمِتْرًا أَيْ نَحْوَ شُبْرَيْنِ وَسُكَّهَا فِي وَسْطِهَا مِنْ مِلْمِتْرٍ إِلَى
مِلْمِتْرَيْنِ مَرْقَعَةً الْأَطْرَافِ ذَاتِ رَأْسِ مَطْرَفٍ مَحْدَدٍ الْجَانِبَيْنِ وَتُنْتَقَبُ قَاعِدَةُ تِلْكَ الْمِلَّةِ
ثَقْبًا بَلِينًا. فَإِذَا ارَادَتِ الْعَامَّةُ نَظْمَ الرُّوقِ أَخَذَتِ الْمِلَّةَ قَرِيبَ رِاسِهَا بِيَدِهَا الْيَسْرَى
بَيْنَ الْأَيْمَامِ (الْبَاهِمِ) وَالْجَانِبِ وَتَمَسَّتْ بِرَاحَتِهَا وَسَطَ الْمِلَّةِ بَيْنَمَا يَقْتَدُ كَمْبُهَا
إِلَى مَفْصَلِ كَرْعِ الْعَامَّةِ. فَبَدَأَ التَّنَاةَ بِأَخْذِ الْأَوْرَاقِ مِنْ أَمَامِهَا فَتَشْكُّهَا مِنْ ظَهْرِهَا فِي
الضَّلْعِ الْمَتْرَسَطِ عَلَى مَسَافَةِ سَنْتِمِتْرَيْنِ أَوْ ثَلَاثِ سَنْتِمِتْرَاتٍ مِنْ كَمْبِ ذَلِكَ الضَّلْعِ
بِنَوْعِ أُصُولِي. وَمَتَى امْتَلَأَ رَأْسُ الْأَبْرَةِ وَرَقًا تُدْفَعُ الْأَوْرَاقُ إِلَى اسْفَلِ مَرَّةٍ بَعْدَ أُخْرَى
حَتَّى النِّهَايَةِ مَعَ كَدِّهَا كُلِّ مَرَّةٍ لِتَصْبِحَ صَفَاً مُتَلَاصِقًا

وَتُعْطَى كُلُّ فِتَاةٍ صَبَاحًا عَشْرَ مَسَلَّاتٍ مَسْنُونَةٍ مَشْحُودَةٍ جَيِّدًا وَمَتَى تَمَّ شِكُّ
خَمْسِ إِبْرٍ تَسْلَمُهَا الْعَامَّةُ إِلَى عَامَّةٍ أَكْبَرَ مِنْهَا تُعَيَّنُ لِكُلِّ عَشْرِ فِتَيَاتٍ فَتَأْخُذُ مِنْهُنَّ تِلْكَ
الْإِبْرَ الشُّكْرُوكَةَ. وَهَذِهِ الْعَامَّةُ الْكَبِيرَةُ تَأْخُذُ خَيْطًا (مُضِيصًا) طَوْلُهُ نَحْوَ مِتْرَيْنِ
وَعِلْظِ قَطْرِهِ نَحْوَ مِلْمِتْرٍ (وَنَحْنُ نَوْصِي بِأَصْطِنَاعِ هَذِهِ الْإِسْبَلَاكِ عِنْدَ عَمَلَةٍ فِي الْبَلَدَةِ
يَبْعَثُونَهَا بِمَوْجِبِ طَلْبِنَا حَزْمًا فِيهَا مِنْ ٥٠ إِلَى ١٠٠ خَيْطٍ) وَبَعْدَ أَنْ تَنْظُمَ الْعَامَّةُ
خَيْطُهَا فِي ثَقْبِ الْأَبْرَةِ ذِي الْإِتْسَاعِ الْكَافِي تُتَّحَرَجُ الْأَبْرَةُ تَدْرِيجًا مِنَ الرُّوقِ بِحَيْثُ يَأْتِي
مَسْرُوقًا مُنظَّمًا وَيَمُرُّ الرُّوقُ فِي الْحَيْطِ دُونَ ضَغْطٍ وَيَكْفِي شِكُّ خَمْسِ مَسَلَّاتٍ لِحَيْطِ
مُضِيصٍ وَاحِدٍ

وإذا انتهت العاملة من الشك نقلت الشكاك الى ناظر المنشر فيستلمه ويعلق على طرفيه عوداً صغيراً كفضيب توت مقتر في طول نحو ٥ سنتمترات مقرب في منتصفه لاستقبال الحيط ومقصوص من طرفيه ليصير صقيلاً ممدداً لكتابة عدد الحيط اي رقمه . وبعد تقييد الناظر لشرة الحيط واصله ولسم العاملة التي سكته يضعه على المنشر لتجفيفه

وهذه الناشر عبارة عن موائد ذات أطر (براوز) مربعة الزوايا طولها متران في مثلها عرضاً تجمل على اربع قوائم ارتفاعها نحو اربعين او ٤٥ سنتمترأ . اما الاطار (البرواز) فمكون من قضبان او احشاب طولها كما قلنا متران في عرض ٥ سنتمترات وسك ٣ سنتمترات فتنس اطرافها ببعضها ثم تثبت بالمسامير على القوائم . ومتى انتهى التنشير في العامل الصغرى يدخلون الناشر كما هي الى داخل البيوت لكنها تشغل مكاناً واسعاً وتغرق حركات اهاله وبعضهم يدركونها خارج الدار فتتلف بفعل الهواء والشمس والمطر . ولذلك يتخذون في العامل الكبيرى مناشر منظمه ذات مفاصل وبراغي وشناكل يسهل تركيبها وتفكيكها فاذا تم العمل فككوها ونضدوها الى العام المقبل في بعض اطراف البيت وتسهلاً لتركيبها تجعل لها ارقام على مفاصلها ليعرف القسان التلاصقان مع العلامات الخاصة لتيسر كل إطار عن الآخر

وتجهز على جانبي الاطار التوازيين على مسافة كل ٥٠ سنتمترأ شناكل يربط فيها اسلاك معدنية (شرانط) تمتد من جهة الى اخرى . ثم توضع على الجانبين الآخرين التوازيين على مسافات متساوية عشرة او ١٥ شكلاً . فحيث يكون عدد الشناكل ١٥ تعلق الشاكيك ذات الورق الكبير رحيث يكون عددها عشرة يعلقون الشاكيك ذات الورق الناعم

ومتى تم تجهيز الاسلاك (الشاكيك) روضع على كل منها العود الموسوم بالنمرة كما ذكرنا يعلق احد طرفي كل خيط من اليمين والآخر من اليسار بالشناكل مستنداً الى الاسلاك المعدنية كي لا يهبط الشكاك بثقله الى الارض

والناظر اذا أعق خيطاً (مشكاكاً) قيده على لائحته اليومية بشمرته الخاصة وعدد نشره . ومتى تم تعليق الاسلاك في احد الناشر يُنقل المنشر الى الظل لمدة

يومين. ولما كالت الناشر على حجم واحد سهل تركيب بعضها فوق بعض
ومتى مضى يومان على نشر الورق تراه يصفو بنوع محسوس فتخرج الناشر الى
النس وتوضع بحيث تتجه الاسلاك من الشرق الى الغرب

ولما عمل التنشيف فيجب ان يكون مرصاً للشمس (شمسي) وللهواء الطليق
حائداً عن النبار ذا حضيض سوي نظيف حلب متلبد بواسطة ذلك (الحدادة)
وتوضع الناشر صفوفاً مرتبة تفرق بين صف وآخر مسافة متر كما سبق. وبعد كل
سته مناشر ملتصقة يتك عمراً عرضة نحو متر. وفي المساء توضع الناشر فوق بعضها
ثلاثاً ثلاثاً ركناً من مشرين فتغطى بقماش ابيض يقيا من التدى في الليل كما انه
يجب تغطيتها ايام الضباب الكثيف

ويجب قوة الحر يتم الجفاف باربعة او ثمانية ايام. وان شئت تميز هذا النضج
انظر قوام الورقة فانها تصبح جافة ذات لون قاتم ولو حنظت في وسطها لوناً اخضر
ضارباً الى الاسرار الذي يزول مع الوقت. ومتى تم جفاف منشري ما يكشف في
الليل ثلثين الادراق وتأخذ بعض الرطوبة كي لا تبقى سريعة التفتت. ومنذ التذ باكر
تنزل الشاكيك عن الناشر ويربط طرفها خمسة فخسة وتعلق صفوفاً في سقف
المزول المعد لها. ولا حاجة الى القول بان المكان يجب ان يكون بتام النظافة عديم
كل رائحة كريهة. وعلى السقف تسر « قدد قرמיד » على مسافة اربعين سنتيمتراً
بين واحدة واخرى وفي كل واحدة توضع سامير تفصل بينها مسافة ٣٠ سنتيمتراً
لتعلق فيها كل حزمة مؤلفة من خمسة شاكيك بترتيب يسهل تمييزها حين اللزوم. وفي
مستودع الشاكيك يجب ان يكون نوافذ كافية تسهل تجديد الهواء بفتح الشايبك
في النهار الا ايام الضباب وقليلاً ليلاً. ويسير الحال على هذا النوال مدة شهرين او
ثلاثة اي الى ان يتم جفاف الورق فتسلم من العفن. وفي شباط تؤخذ الشاكيك
توضع رزماً (بالات) في اكياس

قطف البذور

قد سبق لنا القول في كلامنا عن قطف الورق ان لاخذ البذر ينتمى أجل ما
في الحقل من التصوب اي تلك التي تظهر فيها بأقوى مظاهرها بميزات الجنس فيمتد
عليها كأهات. على انك متى اخذت نصة ما للبذار وجب اتخاذ الاحتياطات الآتية:

١ قطع البراعم المتكونة منها الزهور الأربعة أو خمسين برعماً الأسبق ظهوراً والاجل منظرًا

٢ وبعد استبقاء البراعم الجيدة تُقطع البراعم التي تظهر بعد ذلك

٣ لا تتزع من النضبة الأم الأبطات الورق الثلاث أو الأربعة السفلى وارتك

الباقية اي ما يوازي ١٠ أو ١٥ ورقة الى ان يتم نضج البذر

٤ ومتى ضرب لون المحافظ للتضينة البذر الى الشقرة وقبل ان تتشقق اقطع

رؤوس الساق واشككها باق العنقود بالملة بذات الادوات وعلى الطريقة التي

استعملتها للورق ثم انشرها في الشمس مدة نحو شهر في مجرى الهواء. ولكن اذا

كان يئشى مفاجأة المطر او كان ضباب كثيف فيلزم ادخالها الى البيوت. وفي الليل

تُغطى كما يُغطى الورق على ما رأيت

ومتى تم جفاف المحافظ تأخذها من حيث وضعها في الشمس وتدخلها في يوم

جاف في معظم حر النهار (عند الظهر) وتعلقها في سقف غرفة كثيرة الهواء. ومتى

اردت نزع بذرها فافركها بيدك . هذا في المحافظ القليلة العدد اما اذا كانت كتبها

كبيرة فتضعها في حجرة صقيلة البلاط وتدلكها بمدلكة معدلة خشبية او تحطبها

بعصاً ثم تعرض البذر مدة يومين او ثلاثة على شراشف في مجرى هوائي في غرفة

جافة يدخلها الهواء بسهولة انما يكون البذر في الظل: وتخليص البذر من القشور

والفضلات التي تكون التختت به تدره في مهب الريح كما يُذر القمح على صينية

فيتخلص من القشور والاجسام الغريبة كعشور المحافظ . ولا بأس ايضاً ان ترمي

البذر الخفيف الوزن لان هذا البذر هو من جنس دون. وحسن ايضاً ان يمر البذر

آخرًا بالتريال لتزع الفضلات الاخيرة بل بالمنخل لتنقيته من الاعفار الدقيقة. وبعد ذلك

يوضع البذر في اكياس من قماش ذي مسام دقيقة كتماش الاكياس التي يوضع فيها

بزر التز في الشتاء. وتكون سعة الاكياس كيلو او نصف كيلو او ربع كيلو انما

يُكتب على هذه الاكياس جنس البذر والتربة التي أخذ منها ثم تعلق في سقف غرفة

جافة نظيفة ذات هواء كاف.

ولا يجوز التغافل عن الحشرات اللوذية ولذلك نشير بتقيل الاكياس كل

اسبوعين او ثلاثة واعتنام هذه الفرصة للنظر فيما اذا كانت لم تزل سليمة من

الطوبة والمغن والحشرات. ويجب خاصة السهر على وقايتها من الجرذان لان هذه الحيرانات تحب كثيراً هذا البذر فهو لذيذ لها ولا يشتمل قط على مادة سامة. ويمكن ايضاً حفظ كيات البذر الكبيرة في جرار او آنية خزفية ذات مسام تُسدّ بقماش وتوضع في مكان نظيف خالٍ من الرطوبة ذي هواء كافٍ ومجيد لا تؤذيه الجرذان والحشرات. وبهذه الطريقة تُحفظ البذور سنين. ومع ذلك يُفضل استعمال البذر قبل مضي اربع سنين على قطفه. ومن الموانع ان لا يلتقي البذر في الارض التي أخذ منها لان التبديل والتغير بين التربة والبذر لأمر مفيد

وبعض الاصناف المحرصية كاللبا الفاسخ الكاولاري الاصل والسمون السورفي والبفرا البفراري يجب استجلابها سنوياً من مصادرها الاصلية الى ان يتسنى للوطنيين ان يأخذوا من اراضيهم بذراً جيد الاصل ثابت الموافقة طيب الارومة (التمة لعدد آخر)

كلمة في لبنان

لمضرة الحوري رانابيل البستاني في مدرسة الحكمة

أيا الطوداً ما لهذا العلاء	يتسامى على ذرى الجوزاء
نحات في ضهرة النجوم أتبعي	في الماكين متراً للشراء (١)
تعالى بلك الشواهد حتى	حكاً يافوخها عنان السماء
شامخات البرنين قيباً وعجباً	تبارى في شق لوح الهواء (٢)
كناطيداً او قشاعم جذت	صاعدات لُبّة في اعتلاء
أيا الشيخ الأبيد التنامي	قدك زهر حنّض من الحيلاد
أمثيب شبت به ناصيات	وسرى في مهايع الغلواء

(١) حال الفارس في صبوة جواده

(٢) المرتين الانف وقمة الجبل والوح هو الهواء ما بين السماء والارض