

## حديقة الخضر

في

شهرى مارس وأبريل

(بقلم صادق افندى رفله المساعد الفنى بقسم البساتين بوزارة الزراعة)

الهلبيون : — يكون هذا المحصول في هذين الشهرين على ثلاث حالات  
أولاً — أن يكون قد تمت زراعته المستديمة في العام أو الاعوام الماضية  
فيأخذ في الأثمار في هذا الوقت وأول ظهور ثماره (سوقه) عادة في الشطر الاخير  
من شهر فبراير ويلاحظ في جمع الهلبيون أن تبذل العناية التامة فيه بحيث لا تترك  
السوق لتعملو فوق سطح الارض لان ذلك يسبب اخضرارها . ويلاحظ  
كذلك كشف طبقة الثرى عن السوق متى ظهرت قممها فوق سطح الارض وقطعها  
باليد أو بسكين بكل اعتناء حتى يمكن استئصال أكبر طول ممكن من السوق  
لدى اتصالها بالقرص الخارجية منه ويلاحظ في عملية الجمع هذه أن تجمع السوق  
الصالحة الجيدة السميكة وتترك الرفيعة منها بدون جمع لتخضر وتساعد في تغذية  
قرص النبات وانما حتى يغدو في السنوات التالية قوياً لان يعطى سوقاً جيدة  
سميكة . ويلاحظ بعد جمع كل جورة تغطيتها على الاثر بالتراب تغطية تامة وان  
أمكن يوضع فوقها كوم من التراب والسماذ . ويلاحظ وضع علامات بجوار  
النباتات القوية النمو لاخذ بذور منها فيما بعد

ثانياً — تكون شتلات الهلبيون التي زرعت في مكانها الدائم في شهر يناير  
الفاتت قد اظهرت فرخها النباتى وتترك جميع النباتات لتكون فرخها الهوائى  
دون أن يؤخذ منها سوق ما ويكتفى فقط بخدمة الارض وعزيق الحشائش والرى  
وقت الحاجة ولف الخطوط لفاً جيداً

ثالثاً — أن لا يكون قد بدىء في زراعة الهليون وأريد البدء في تربية الشتل فيمكن زراعة بذور الهليون في شهر مارس في حياض صغيرة مسمدة تسميدا جيدا لان الهليون يحتاج لسماذ كثير في أول الامر ثم تعزق الحياض عزفاً جيدا وتوضع البذرة في صفوف متباعدة عن بعضها ٣٠ سنتيمترا ثم تروى وعند الانبات تخف النباتات بحيث يصبح بعد النبات الواحد عن الآخر ١٠ سنتيمترات . وينتج من زراعة كيلوجرام بذرة نحو ألفي شتلة اذا كانت البذرة جيدة ويحتاج الفدان الواحد لزراعته الى أربعة آلاف شتلة تنتج من كيلوجرامين بذرة

### الخرشوف

يستمر في جمع الخرشوف حتى آخر أبريل وفي هذا الوقت يكثُر وجوده بالاسواق فيتبع ذلك انخفاض أثمانه .

### القردون

يبدأ في زراعة بذور القروان في شهر ابريل لتعطى غلتها في الصيف ويختلف القردون عن الخرشوف بتكاثره من البذرة ثم تنقل شتله بعد ذلك الطرطوفة

تزرع درنات الطرطوفة بأكملها دون أن تجرح (بخلاف البطاطس والقلقاس) على متون كل خمسة منها في القصبه الواحدة ويلاحظ في الزراعة تقارب الدرنات لبعضها حتى بذلك يمكن نقلها فيما بعد للجور الغائبة . ومقدار التقاوى للفدان الواحد من ٢٠٠ الى ٢٥٠ أقة من الدرنات وذلك يختلف باختلاف حجوم الدرنات

### الفول الرومى

تؤخذ منه القرون الخضراء ويشرع في ضم المحصول البدرى منها وأخذ بذوره وتقلع النباتات

### الفاصوليا

يمكن زراعة عروات فاصوليا كل ثلاثة أسابيع ومدة أعمار النبات في هذا

الوقت قصير بالنسبة لحرارة الشمس ويجب رى النبات وهو في حالة الاثمار كل أربعة أو سبعة أيام مرة حسب معدن الارض . والعروات التي تزرع في هذا الاوان تكون لغرض أخذ بذور جافة منها . ويمكن زراعة الفاصوليا للحصول على قرون خضراء منها للاستعمالات المنزلية

### الفاصوليا اللبيا

يزرع منها أنواع عديدة أشهرها صنفان (Lima Moki Bean) اللبيا الموكي واللبيا السيقا (Lima Bean Sieva Pole) ويزرعان اما كحاصليل رئيسية أو محاصيل ثانوية بين الاشجار في الحدائق للانتفاع بمحصولها الوفير الذي لا يقل ما ينتجه الفدان الواحد من البذرة الجافة عن ٦٠٠ كيلوجراما فضلا عن أن في زراعتها نظرا لصفاتها النباتية في المد والتغطية منعاً لنمو الحشائش وتوفير المجهود العظيم الذي قد يبذل في عزيق تلك الارض في زمن الصيف

### الباذنجان والفلفل

تنقل الآن شتلة الباذنجان البلدى المعروف « بالعروس » المنزوعة في شهرى نوفمبر وديسمبر ويمكن أيضا زراعة بذرة الباذنجان والفلفل في هذين الشهرين وهى الزراعة الوخزية المعروفة « بالنيلية » التي تشتل في مايو ويونيه . ويلاحظ في انتخاب الشتلة أن تكون صغيرة نوعا وألا تكون مزهرة . كما يلاحظ الاعتناء بتجهيز حياض البذرة تجهيزا جيدا مع تسميدها

### الملوخية

تزرع البذور ابتداء من شهر مارس حتى اكتوبر ونوفبر نثرا في حياض كبيرة جيدة التسميد ويحسن تسميدها بالسماد البلدى وتؤخذ الحشة الاولى منها بعد ٤٥ يوما من زراعتها

وتظهر في شهرى مارس الملوخية المنزوعة في يناير التي احيطت حياضها بالاسيجة الغطائية درأها من شدة البرد كما في جهات دهشور وصقارة في مديرية

الجيزة وجهات قوص بمديرية قنا والملوخية التي تؤكل الآن تقلع بمجذورها

### البامية

تزرع في هذين الشهرين وزراعتها متوسطة اذ تكون قد سبقتها الزراعة البدرية في يناير (طوبه) في الصعيد ويجب التبكير ما أمكن في زراعتها خوفاً من اصابة قرونها بيرقات دودة لوز القطن فيما بعد

وتظهر في أواخر شهر مارس ثمار البامية البدرية المنزرعة جهات صقارة وقرب حواجر الجبال وتباع الآن بأثمان عالية تتراوح من ٥ الى ٧ قروش للرطل الواحد من قلة كميتها المعروضة الآن في الاسواق. وفي جهات ادفو وماجاورها تستمر البامية الوخرية المنزرعة في أكتوبر في الأثمار مدة الشتاء وترد لمصر فتباع في أسواقها بأثمان مرتفعة

### الطماطم

تشتل الآن النباتات التي زرعت بذرة في أواخر يناير على الريشة البحرية لمصاطب عدتها ثلاثة في القصبه الواحدة على بعد نصف متر من بعضها ويستحسن وضع زרב من البوص أو الهيش بجوار النباتات لتحميها من حرارة الصيف في شهر ابريل

ويزرع كذلك في هذين الشهرين بذورها وتشتل بعد زراعتها بأربعين يوماً وتثمر في يوليه واغسطس. أما ثمار الطماطم الموجودة الآن بالاسواق فهي الناتجة من زراعة الشتاء للنباتات التي شتلت في الثلاثة الأشهر الاخيرة من العام الماضي

ويكفي زراعة الفدان الواحد نصف كيلو بذرة أي نحو ثمانية آلاف شتلة وتجب العناية في عزيق الطماطم واستئصال الحشائش منها وأخصبها بالذكر «الهالك»

## الكوسه

تزرع الكوسه في هذين الشهرين بنجاح وتعطى أوفر المحصول عن المنزوعة في الشتاء أو في أشهر الصيف الحارة . وتزرع البذرة بعد استنباتها في خطوط وتروى الارض قبل الزراعة وتوضع البذرة المستنبته ثلاثة منها في الجورة ويشرع في عملية الخف عند ما يكون النبات أربعة ورقات فيه فاذا كان المنزرع كوسه بلدى يترك نبات واحد أما الاسكندراني فيترك منه نباتان في كل جورة

ملحوظة : يجب تعفير أوراق الكوسه بمسحوق الكبريت درءا لغائلة مرض البياض وتجري هذه العملية في الصباح المبكر عند ما تكون الاوراق مكسوة بالندى وذلك بهز الكبريت خلال قطعة من القماش الرهيف « الشاش »

## اللوبياء

تزرع اللوبياء في متون كل أربعة منها في القصبه على بعد ٣٠—٤٠ سنتيمترافي جانب واحد من المتن وتزرع كحصول مؤقت مع الشام والبطيخ . وتزرع اللوبياء البلدى لاستعمال قرونها خضراء أما اللوبياء الأزميرية فتزرع على بذورها الجافة

البطيخ والشمام والقاوون والقثاء وما شا كلها : —

يزرع القاوون في الاراضى المرتفعة حتى شهر ابريل ويزرع السنطاوى المبكر في مارس وأحسنه ما زرع بجوار الجبال . ويزرع الشام حتى شهر مارس ويكفي قدح واحد لزراعة فدان من القاوون أو الشام وقدحين للبطيخ أما الخيار والفقوس الصيفي فيزرعان من فبراير حتى ابريل ويلزم للفدان الواحد من قدح ونصف الى قدحين من البذور ويزرعان في مصاطب يختلف عرضها وبعد النباتات عن بعضها باختلاف النوع المنزرع

والأنواع المشهورة من الخيار البلدى منه والمرحاوى الكرنب والقنبيط وكرنب بروكسل وماشابهها : —

تزرع البذرة في مارس وابريل في حياض جيدة التسميد وتشتل النباتات في

يوليه ويلاحظ عدم الاكثار في رى البذرة حتى لا تقوى النباتات ويزداد نموها فيتعذر نقلها للزراعة الدائمة

القلقاس : يبدأ في زراعة القلقاس منذ منتصف الشهر الماضى حتى مايو والزراعة البدرية أفضل .

ويزرع مع القلقاس على المتون محاصيل مؤقته مثل القثاء والخيار والفجل والملوخية والبطيخ والبصل والفاصوليا . وفي المنوفية يأخذون مصاريف زراعة القلقاس من تلك المحاصيل المؤقته اذ يزرعون الملوخية والفجل بذراً على الريشة القبلية في موعد زراعة القلقاس ويحصدون الملوخية بعد ٥٠ يوماً من زراعتها والفجل بعد ٣٥ يوماً وانما يلاحظ لدى زراعة المحاصيل المؤقته هذه أن تسمد الارض جيداً حتى تحفظ خصوبتها وتساعد في نمو القلقاس وثرائه ويجب موالاته القلقاس بالرى المتوالى والعزيق المتعاقب فان ذلك يفيد كثيراً ويزيد في غلته

\*\*\*

### محاصيل ثانوية : —

الثوم والبصل : يبدأان الآن في نضج ثمارهما فلذلك يلاحظ عدم الرى قبل موعد الحصاد بشهر واحد على الاقل . وبعد النضج يحصدان وتترك الرؤوس في مكان ظليل معرضة الشمس بضع أيام حتى يتم جفافها قبل التخزين وتوضع بعد ذلك في مخزن جاف متجدد الهواء

الخس : يمكن الآن زراعة الرومين والتوجه ولكنها لا تشتل خوفاً من تسويتها سوقاً حاملة للازهار

أما الخس البلدى فتؤخذ جذوره بعد جنى الرؤوس وتزرع في أرض خصبة على بعد ٤٠ سنتمتراً للحصول على التقاوى

الخبازى : تترك النباتات بدون حش لأخذ بذورها

### البطاطه :

يبدأ بغرسها من مارس حتى يولييه وتحضر الارض بتجهيزها الى متون كل أربعة منها فى القصبة ثم تروى رباغزيراثم تزرع عقل النبات (العرش) على المتون فى الريشة البحرية على بعد ٢٥ سنتيمترا وتزال الحشائش والاعشاب ويستمر فى العزيق حتى تغطى النباتات الأرض بعد سبعة أسابيع من غرسه

وتكفى ثلاثة قراريط منزرعة من البطاطه لزراعة فدان واحد

### السباخ

يمكن زراعة السباخ الرومى فى شهر مارس أما البلدى فانه يعطى بذوره فى هذا الشهر ولا يمكن زراعته

### الرجلة

تزرع ابتداء من مارس بذرة فى حياض جيدة الخدمة

صادق رفته جرجس

مساعد فى بقسم البساتين بوزارة الزراعة

