

تقدير الخضر

في شهرى مارس وابريل

بعلم حضرة صادق افندى رفاله جرجس المساعد الفنى بقسم البساتين بوزارة الزراعة
يوافق في هذين الشهرين زراعة معظم محاصيل الخضر الصيفية حيث
يكون الطقس دافئاً ملائماً لذلك . ويتدنى من الآن ورود الخضر للأسواق
التجارية كالفاصولياء والطماطم والبامية والملوخية والكوسه والباذنجان
والقلفل وغيرها ومعظم هذه المحاصيل تباع باعلى الأثمان في هذا الآوان
نظرأ لقلة الوارد منها . ولذلك تمجد الاشارة في هذا الصدد الى الفات نظر
المزارعين تخير اسباب الاوقات في أيام السنة لزراعة المحاصيل لافتاج غلتها
في وقت سداد فيه وجودها في الاسواق حتى يجنوا من ذلك اعظام ربح
ومثالنا لذلك الفاصولياء والطماطم اللتان تزرعان في اوآخر فصل الخريف

وتعطى ثمارها من بدء الشهر الماضي

وسأذكر فيما يلي اهم محاصيل الخضر التي يوافق زراعتها الان :
الهليون : ينتدرء ثمار هذا المحصول من او اخر فبراير وتباع سوقه
باغلى الامان ويلزم توجيه العناية في جمعها فيجب أن ينتحب منها السوق
القوية السميكة البيضاء ويسجن أن تكون السوق كالماء ذات طول متماثل
مناسب لأن ذلك يعطيها اعنة من تفخاف الاسواق . ويلاحظ كذلك بعد
كل جمعه أن تفطى جور النباتات التي أخذت سوقها بالثرى تغطية جيدة
حتى لا تتعرض ثمارها الصغيرة الناشئة للشمس فتحضر قبل أن تأخذ حجمها
المناسب . هذا ويستحسن أن أمكن وضع كوب من التراب والسماء فوق
كل جورة المساعدة في تغذية قرض النبات ونمائه

هذا ولا يحسن أخذ ثمار الهليون الذى زرعت شتلاته فى يناير الماضى
في مكانها المستديم بل تترك لتكون أفرحاً خضرية لتساعد فى نمو النبات
وتفويت قرصه ويكتفى فقط بعزر أرضه عزقاً متالياً مع الاعتناء بتسميمها
ولف الخطوط لفاماً جيداً لتبقى النباتات دائمةً فى وسطها

ويوافق الان زراعة بذور الهليون لا أخذ شتلتها فى أول العام التالى
فتتجهز لذلك حياض جيدة (التسميد وتوضع البذور صرا فى صنوف متباينة
عن بعضها بنحو ٣٠ سنتيمتراً حتى اذا ما أخرجت بذتها وترعرعت تخف
ويجعل البعد بين النبات الواحد والآخر قدر عشرة سنتيمترات

الطروفة : يحسن في زراعتها أن تروي المتون أولًا ثم تغرس درناتها
قبل جفاف الأرض فأن في ذلك ضماناً لجودة انبات الدرنات ودرءاً لتعفنها
ويلاحظ في زراعة الطروفة انه تغرس درناتها بأكملها دون أن تقسم أو

نقص كالبطاطس والقلفاس . ويحسن تسميد الأرض قبل الزراعة بسماد فوسفات بوتاسي والمستعمل منه بقسم البستين ٢٠٠ كيلو جرام من فوق الفوسفات و ١٠٠ كيلو جرام من كبريتات البوتاسيوم للفدان الواحد القلقاس : محصول هام و يجب توجيه العناية في اعداد الأرض وتسميدها بالسماد البلدي مع تكرار حرتها قبل تخصيصها لأن القلقاس محصول مجده للأرض منهاك لقوها مستند لغذائها

زراعة هذا المحصول تبتدئ من اواخر فبراير حتى شهر مايو ولكن الزراعة البدوية افضل بكثير وقد جرت عادة اكثرا المزارعين أن يزدعوا مع القلقاس محاصيل مؤقتة كالخيار والفجل والملوخية والفاصوليا والبطيخ والبصل وغيرها في الربيعة البطالة من المتون وبذلك يجنون من غلتها مصاريف زراعة القلقاس ولكن لا يحسن اتباع هذه الطريقة اذا لم يتوفّر للمزارع الامانة الكافية التي تعوض هذا النقص . ويلاحظ في القلقاس كثرة ريه وعزقه لأن ذلك مما يزيد في غلنته وينشط نموه والتقاوی اللازمة لزراعة فدان واحد (ومساحته ٤٠٠ قصبة) نحو عشرة قناطر من الفكوك (الرؤس الصغيرة) ونحو خمسة عشر قنطرانا من الرؤوس الكبيرة ويلزم في زراعة هذه الاخيره الا تقسيم الى اقسام صغيرة جدا لأن ذلك يسبب ضعف النباتات النامية منها فيما بعد

البامية : تزرع الآن عروة أخرى منها تلى العروة البدوية السابق زراعتها في شهري يناير وفبراير ويحسن التببير في زراعة البامية خوفا من اصابة قرونها بيرقات دودة لوز القطن فيما بعد وتقسم الأرض الى متون كافى القطن وتزرع البذور في جور بعدها

عن بعضها نحو نصف متر و تظهر في او اخر مارس ^{نمار الباشية البدريية المزرعة} قرب حواجز الجبال في جهات صقاره و دهشور و تباع بأثمان غالية جداً لقلة المعروض منها بالأسواق . كذلك ترد الباشية لأسواق القاهرة من جهات ادفو وماجاورها وهي المزرعة في العروبة والخزيرية في استوبر الماضي والتي تستمر في الانمار هناك تبعاً لدفء (طقس) وعدم تأثير نباتها بالبرد والصقيع الطماطم : ^{نمار الطماطم الموجودة الآن بالأسواق هي الناتجة من زراعة الشتاء للنباتات التي شتلت في آواخر الخريف الماضي وهذه النمار تباع الآن بأعلى الأثمان لقلة الموجود منها بشمن يصل إلى ١٥٠ فرشاً للحمل الواحد} و يوافق الآن شتل النباتات التي زرعت بذرتها في آواخر يناير الماضي على الريشة البحرية لمصاطب عادتها ثلاثة في القضية الواحدة على بعد نصف متر من بعضها وبالنجم وضع زرب من البوص أو الميش بجوار النباتات لتنحيمها من حرارة الفيض في شهر ابريل أو يستعاض عن ذلك بوضع طبقة من القش كقش الأرض مثلاً على عروش النباتات

ويزرع كذلك خلال هذين الشهرين بدور الطماطم لشتلتها بعد اربعين يوماً من زراعتها فتعطى نمارها في يوليه واغسطس هذا ويجد بحضور المزارعين أن يتغيروا البذور الناتجة من نمار الطماطم الحائزة للصفات المحبوبة في الأسواق لأن ذلك يفيد في حصولهم على نمار جيدة رائحة

الخرشوف : — يستمر في جمع الرؤوس حتى آخر ابريل اذ تصغر حجمها في ذلك الوقت فيقل الاقبال عليها في الأسواق . لذلك يوقف عندئذ جمعها وريها وتترك النباتات في مكانها حتى موعد الزراعة القادمة

القردون : — يبدأ الآن بزراعة بذور في حياض جيدة التسميد
لتتشتل في المتون في شهرى يوليه واغسطس

الفول الرومى : — تظهر قرونه الخضراء في الأسواق ويضم المحصول
البلدى منه في أواخر هذه المدة

الفاصولياء : — يستمر في زراعة عروات متتالية منها كل ثلاثة اسابيع
ومدة اتمار النباتات في هذا الوقت قصير بالنسبة لدفء الطقس فيمكن جمع
القرون خضراء كل ثلاثة أو أربعة أيام مرة وينبغي عدم ترك القرون لتتجفف
على نباتها لأن في ذلك اعاقة لها عن الاستمرار في الامرار كما يلاحظ
كذلك موالة رى النباتات تنشيطاً لنموها وانمارها

والغرض من زراعة العروات المتأخرة من الفاصولياء في آخر هذه
المدة أو بعدها أنها هو لا يأخذ بذور جافة منها وذلك لقصر زمن انمارها
كما مر الذكر

واحسن اصناف الفاصولياء للمحصول الأخضر « الزهرة السنفى »
والبلدى والملكان الأحمر أما اصناف ذات البذور البيضاء فلا تصلح
للاستهلاك الا جافة (ندورا) واشهرها النوع السنوى المولى الإييض «
الفاصولياء الالما ». — لها انواع عديدة اشهرها الالما الملوى والسيفا
والمندلائى وتزرع أما كمحاصيل رئيسية فى الحقول أو محاصيل ثانوية بين
الأشجار فى الحدائق الحديثة النشأة للاتفاق بمخصوصيتها الوفير الذى يقل
ما ينتجه منه الفدان الواحد من البذرة الجافة عن ٦٠٠ كيلو جراماً . وتزرع
هذه الانواع فى جور بين بوكي الاشجار بعدها عن بعضها نحو ٥٠ سنتيمتر
سنتيمتر للنوعين الأولين ونحو ٧٠ - ٨٠ سنتيمتر للنوع الأخير

هذا ويستحسن الاستعاضة عما تقدم بعمل صون بين بواعي الاشجار
الاشجار بعدها عن بعضها ٨٠ سنتيمتر وزراعة البدور في جور بنفس
الابعاد الا نف ذكرها

هذا ويمكن زراعة الليماء على عروات متتالية من مارس الى يونيو ولكن
لا يحسن التأخير عن الموعد الاخير خوفاً من تأخر نضج القرون في نوفمبر
وديسمبر فتشفن وتصييدها الديدان بالنظر لطوبية الجو

البطاطاه : — يبدأ بغرس عقلها من الان لغاية مايو وتفضل الزراعة
البدوريه . موalaة رى النباتات في أول عهدها وعدم الاكتثار بعد ذلك خوفاً
من ازدياد التمو الحضرى وضالة حجم الدرنات

وي يمكن زراعة البطاطاه كمحصول مؤقت للتقطيعية بين الاشجار ولكن
تفضل عنها محاصيل الليماء واللوبياء نظر الان البطاطاه منهكة لقوى الارض
فضلاً عن صعوبة استعمال نباتاتها من الارض اذا أريد التخلص منها
فيما بعد

البازنجان والقلفل — . تستثيل الان النباتات المزرعة بذورها في نوفمبر
وديسمبر وهي التي تعطى التمار المعروفة بالعروس في مايو ويونيه . وكذلك
زرع الان عروة متأخرة عن بذورها لشتتها بعد ٥٠ يوماً

ويوافق ظهور عمار البازنجان العقر وبيع باعلى الامان

الكوسه : بنوعيها الاسكندراني والبلدى يوافق الان احسن موعد
لزراعتها حيث تعطى غلة اوفر مما تعطيه المزرعة في الشتاء او يونيو ويوالية
ويلاحظ على الدوام تعغير اوراق الكوسه وسائل نباتات الفصيلة الفرعية
في الصباح المبكر عند ما تكون الاوراق ندية بمحاذيق الكبريت درء الغائمة

مرض البياض

اللوبياء. محصول وافر الغلة جزيل الريح يزرع أما كمحصول رئيسي في متون عدتها أربعة في القصبة الواحدة في جور بعدها من ٣٠ — ٤٠ سنتيمتراً. ويحسن زرع البذور بعد رى الأرض قبل جفافها بقليل في الزراعة البدوية في آخر الشتاء أما في الصيف فتزرع البذور ويعقبها الرى أو تزرع اللوبياء كمحصول مؤقت بين الأشجار في الحدائق أو على متوز أوف بواء كما أشير إلى ذلك في زراعة الایما.

وهنالك طريقة اقتصادية توفر كثيراً من المجهود الذى يبذل في الزراعة بالطريقة المتعدمة وهى زراعة اللوبياء تلقياً وراء المحراث البلدى ثم خف النباتات بعد ذلك ولا تزيد كمية التقاوى المستعملة في هذه الطريقة كثيراً عن الطريقة الأولى

وأنواع اللوبياء الشهيرة هي البلديه وهذه تستلزم قرونها خضراء، أما الأزميرية فانها تركت لتجف وتستلزم بذورها جافة وبلغ متوسط محصول الفدان المنزرع بين الاشجار من ٦٠٠ — ٨٠٠ كيلو جرام بذرة جافة

الكرنب والقرنبيط وكرنب بروكسل وما شابهها. —
ترعرع البذور في خلال هذه المدة لتشتل في شهر يوليه . ولا يجب الاكتثار في الري لثلا تكبر الشتله كبيرة لا يسمع معه بشتلها . ويلاحظ أيضاً أن تكون البذور المنزرعة قد مضى عام على نضجها وذلك لأن التجارب دامت على أنه البذرة البائسة تفضل عن البذرة الحديثة بكونها تكون رؤوسا غير قابلة للتشقق بسرعة ويلاحظ تضليل البوادر بمسحوق الكبريت اتفاء

لغائلة بعض الحشرات الشاقبة لاُوراقها
البطيخ والشمام والقاوون والقثاء والقرع العسلى ومامشا كلها . —
يوافق الان بدعزراعة نباتات الفصيلة القرعية فيزرع القاوون حتى شهر
ابريل والسنطاوى المبكر فى مارس . أما الخيار والفتة ون الصيفي فيزرعان من
فبراير حتى ابريل والقرع العسلى يزرع فى أى وقت من مارس الى آخر يوليه
محاصيل ثانوية . —

الكرفس والكرات . — يبدأ من الان بشتل النباتات فى الخطاوط
الثوم والبصل . — يواافق الان نضج تمارها ولذلك بوقف رى
النباتات قبل موعد الحصاد بشهر واحد على الاقل ويلاحظ الاعتناء يتخرى
تمار فى مكان جاف متجدد الهواء
الخس . — يمكن زراعة عروات متتالية من بذور الخس « الرومين »
والاتوجه دون شتلتها فى مكانها المستديم وذلك لأن شتلتها مع حرارة
الطقس بسبب ازهارها
أما الخس البلدى فتؤخذ جذوره وتغرس في خطوط على بعد ٤٠
ستةيمترًا من بعضها للحصول على بذورها

الخبازى . — يوقف حش النباتات وترك لتكون بذورها
السبانخ . — يمكن زراعة بذور النوع الرومى منه في حياض جيدة
الخدمة . أما البلدى فلا فائدة من زراعته الان لأنه يكون بذوراً
الرجله . — يبدأ زراعة بذرتها من الان في حياض أعني بأعدادها
الفجول واللفت . — النباتات الان في ازهارها لذلك لا يحسن ذر عة
عروة جديدة من البذور الان