

حديقة الفاكهة

الحلويات : يبدأ في شهر يوليو تطعيم اشجار الحلويات مثل المشمش والبرقوق والخوخ والبشملة والتفاح والكمثرى والسكاكي واللوتس كل على الاصول الموافقة له ، ويستمر التطعيم في اواخر فصل الخريف .

أما اشجار التوت فلوانه يمكن تطعيمها في يوليو واغسطس الا انه من المستحسن تركها حتى الربيع القادم . تطعم الانواع الجيدة من المشمش على شتلة المشمش المنزرعة بذرتها في الشتاء الماضي : وقد يمكن تطعيمها على البرقوق ولكن الاول يفضل عن الآخر .

ويطعم البرقوق على البرقوق البلدي المنزرع من العقل في الشتاء الماضي ويحسن تطعيم الخوخ على اصول الخوخ البلدي . وهذه تفضل بكثير تطعيمها على المشمش أو البرقوق الا اذا كانت الارض المراد زراعة الخوخ فيها ثقيلة او غير جيدة الصرف فيطعم الخوخ حينئذ على البرقوق

أما البشملة فتطعم على السفرجل أو تطعم على نباتاتها المنزرعة من البذرة التفاح والكمثرى يطعمان على السفرجل البلدي المنزرع من العقلة في الشتاء ويحسن جداً تطعيم التفاح البلدي المنزرع من العقلة أو من الفسائل او تطعم على شتلة التفاح التي تكون قد استوردت من ايطاليا في الشتاء الماضي . وكذلك الكمثرى يحسن تطعيمها على شتلة الكمثرى المستوردة من الخارج . تطعيم الكمثرى والتفاح على الشتلة المستوردة من الخارج افضل من التطعيم على العقلة او الفسائل

ويطعم السفرجل الرومي على السفرجل البلدي المنزرع من العقلة ويطعم السكاكي واللوتس على شتلة الطرابلس المستوردة من ايطاليا الموالح : اما اشجار الموالح فيمكن الاستمرار في تطعيم النباتات التي لم تنجح فيها التزوير في دور التطعيم الماضي . وكذلك يمكن البدء في تطعيم النباتات الصالحة للطعم والتي لم تطعم من قبل . أما يحسن على كل حال تأخير التطعيم الى الشهر المقبل . فان النسبة المئتيئة للعيون التي لم تنجح في هذا الشهر تكون عظيمة ومن الضروري بعد التطعيم اختبار الاشجار من وقت لآخر ويمكن الحكم

على نجاح الطعم بعد ثلاثة اسابيع من التطعيم ، فالازرار التي تظهر غضة نامية تفك عنها الياف الرافيا أما الميتة فستبدل بغيرها ويجب ان لا تقطع اصول الاشجار المطعمة قبل الشتاء وفي اغسطس يتم نفس العمل الذي بدأ به في الشهر الماضي ، ويستمر اجراء عمليات التطعيم وتزيد عادة نسبة العيون الفاحشة في التزوير اثناء هذا الشهر حيث تكون عصارة النباتات جيدة

وتزرع في هذا الشهر بذرة الجوافة في حياض جيدة التربة خفيفة وتزرع البذور في سطور تبعد عن بعضها ٣٠ — ٤٠ سنتيمتراً حتى يمكن تنظيف الحشائش وعزق الارض بين السطور. ويمكن نقل النباتات المنزرعة في هذا الوقت في الربيع القادم على متون بعدها من بعض ٧٠ سنتيمتراً . وقد تزرع بذور الجوافة ايضاً في قصاري او مواجير . هذا ان كانت كمية البذور المنزعة قليلة ، ولكن يفضل زراعة البذور في الارض اذ ان النباتات المنزرعة بهذه الطريقة تكون اقوى من المنزرعة في المواجير

وكذلك تزرع بذور الليمون البلدي في شهر اغسطس حيث تكون الثمار ناضجة وموجودة بكثرة في السوق فيمكن شراء الثمار بثمان رخيص ويحسن زراعتها في هذا الشهر او الشهر المقبل ، او تحفظ بين طبقات من الرمل الى شهر مارس المقبل فتزرع مع بذور النارج

وتزرع بذور التوت في هذا الشهر ان لم تكن قد زرعت في شهر ابريل وتزرع بذور التوت والليمون بنفس الطريقة المستعملة في زراعة بذور الجوافة وتزرع بذور المانجو بمجرد اخراجها من ثمارها

النخيل: احسن وقت لزراعة الفسائل هو شهر اغسطس وسبتمبر ويجب شراء احسن الفسائل القوية الكبيرة حتى لو كانت غالية الثمن ، لان الفسائل الضعيفة تكون نسبة الانبات فيها قليلة جداً . ومن المفيد ان تزرع هذه الفسائل في المشتل وتمد اشجار النخيل في الوقت لحاضر اهم اشجار الفاكهة التي في القطر المصري وقد دلت التجارب ان النخل يعطي ايراداً مناسباً في الاراض التي لا تعطى فيها الحاصلات الاخرى اي نتيجة كما تأتي ربح أكثر من غيرها في الاراض الخصبة ويجب الاعتناء الزائد بانتخاب الانواع الجيدة من النخيل والاكثر من زراعة خلفتها

حديقة الخضر

يعتبر شهر يوليو انه ابتداء الموسم الصيفي للخضروات ومع هذا يمكن شتل
العروات المبكرة من الكرفس والسكرات وابو شوشه والكرنب والقرنبيط في
يوليو الا ان الشهر الحالي هو الوقت الذي تزرع فيه هذه الانواع بمساحات واسعة
الكرفس : تزرع بذور الكرفس في شهري يناير وفبراير في حياض البذرة
ثم تنقل شتلها في شهر يوليو الى الارض المعدة لزرعها على متون تبعد عن بعضها
٧٠ — ٧٥ سنتراً . وكذلك يمكن زراعة بذور الكرفس اثناء هذا الشهر
للحصول منها على اوراق تستعمل في الشوربة وهذه العروة لا يمكن الحصول منها
على نباتات كبيرة

السكرات ابو شوشه : تنقل الشتلة في أي وقت اثناء شهري يوليو واغسطس
على متون كل خمسة منها في قصبه وتغرس النباتات على جانبي المتون بعد اري متباعدة
عن بعضها بمسافة ٢٠ — ٢٥ س م . وهذه الشتلة ناتجة من البذور المتزرعة في
يناير وفبراير

الكرنب والقرنبيط : تنقل الآن شتلة النباتات المتزرعة بذورها في شهر ابريل
وكذلك تزرع عروة جديدة من البذور لتشتل نباتاتها في المستقبل
كرنب بروكسل : تشتل نباتات كرون بروكسل باسرع ما يمكن لان الحصول
البصري هو الاحسن دائماً اما المتأخر فكثيراً ما يصاب بحشرة المن
ابور كبه : تزرع البذور ثم تنقل الشتلة في كل وقت حتى يمكن الحصول على
محصول مستمر

الخرشوف : يبدأ بعض المزارعين بزراعة الخرشوف في شهر يوليو ولكن من
المستحسن كثيراً الانتظار حتى اغسطس . وعند تقسيم النباتات القديمة لاجل
الزراعة يجب العناية تامة في عدم تجزئها الى اجزاء صغيرة ويجب كذلك ري
النباتات ربا خفيفاً في بدء الزراعة ، لان ازدياد رطوبة الارض في ذلك الوقت
بسبب الري الغزير ينتج عنه قعفن الاجزاء الصغيرة قبل ان تبدأ في النمو
الباذنجان : تزرع بذور الباذنجان الطويل في بحر الشهر الحالي لكي تنقل

شتلتها في أغسطس . وهذه النباتات تحمل في اواخر السنة ثماراً أحسن من ثمار
النباتات المنهوكة القوى المنزرعة في أوائل الصيف . ومن جهة أخرى فان النباتات
الصغيرة اكثر وافضة لابقائها طول الشتاء لاتنتاج المحصول العقر في الربيع الذي
تظهر ثماره بطبيعة الحال مبكرة عن ثمار العروس

اللوبيا : يمكن ان تزرع عروة من هذا المحصول في شهر يوليو أو أوائل
اغسطس واللوبيا الازميرلي هي أحسن الانواع للمحصول على بذور جافة
الفاصوليا : اذا اريد الحصول منها على بذور جافة فيحسن زراعتها في
يوليو و اغسطس

الخص : تزرع بذور كل انواع الخص في اواخر اغسطس لكي تشتل فيما بعد
اما بذور خص لا توجه فيمكن ان تزرع في يوليو للمحصول منها على نباتات صغيرة
بدون شتلها

الكوسة : يمكن زراعة عروة من الكوسة الآن ويجب مراعاة النباتات
ووشها مرتين على الاقل بالكبريت لوقايتها من مرض البياض المسبب لضعف
النباتات وعدم قدرتها على حمل الثمار

الشليك : تحضر الارض المعدة لزراعة الشليك جيداً مع تسميدها بمساده وافر
من السباخ البندقي القديم . ثم تقسم النباتات في اغسطس وسبتمبر الى اجزاء
متوسطة . ويجب في هذه الحالة الاتفاتات الى عدم تقسيم النباتات الى اجزاء
صغيرة حتى لا تسكون عرضة الموت بعد زراعتها

البطاطا : يزرع المحصول في المناطق البعيدة في البحر حوالي شهر اغسطس
حتى يجنى المحصول قبل دخول الصقيع

الباميا : تزرع عروة جديدة في يوليو و اغسطس لكي تقوم مقام النباتات
المنهوكة المنزرعة في الربيع ولكي تعقر وتثمر مبكراً في الربيع القادم

البصل : تزرع البذور في أول اغسطس لكي يؤخذ منها البندق لكي يشتل في
الشتاء القادم واذا اريد الحصول على البصل الاخضر فترزع البصلات الصغيرة
المعروفة بالبذور وهي التي تكون قد حجزت من محصول السنة الماضية وكذلك
يمكن زراعة البصل المقور للمحصول على البصل الاخضر في اوائل فصل الشتاء
الطاطم : قد يشتل في يوليو و اغسطس لكي يثمر في اواخر السنة

البسلة : قد تزرع اول عروة من البسلة في اغسطس
وتزرع في شهر يولييه محاصيل جديدة من الخيار كما يزرع الديرى والفاوون
والمطبخ الصهيدى في الوجه القبلى ويزرع البنجر والجزر في شهر اغسطس وكذلك
يزرع السلق في يولييه واغسطس
وتزرع بذور الفت والسباخ والفجل والبقدونس والرجلة والجرجير والموخية
وحب الرشاد والكرسون
ولا يزال في الوقت متسع لغرس شتلة محصول من الفلفل

حديقة الازهار

(يولييه)

التزهير — تزدان الحوليات الصيفية بازهارها الجميلة ولا تزال الابصال الصيفية
(بنكراسيوم — هينوكاليس — جلادىولى) ونبات الهيدىكيوم والكينى والفلى
المجوزى في اتم تزهيرها ومن الاشجار تزهى الكاسيا فسقويلا
التكاثر — تزرع بذور معظم الحوليات الشتوية ما عدا الاترديمى والعايق
وغيرها ذات البذور الدقيقة والقصيرة العمر فتزرع في اغسطس وسبتمبر
ويمكن الاستمرار في زراعة الحوليات الصيفية بالجهات البحرية قرب الساحل حيث
الجو أكثرطوبة

وتزرع بذور الاشجار الحشبية كذلك لآخر فرصة
الشتل — ويبدأ في تفريد شتلات النباتات الحولية الشتوية المنزرعة بذورها
على قصارى عمرة ٨ في اواخر يولييه

الاصابات — تظهر اصابات بدودة القطن على اوراق السفراريا والاراوله
وبعض الحوليات الاخرى فيتختم ملاحظتها وتنقيتها في الصباح المبكر واعدامها .
عموميات — يمنع ري الورد حيث يحسن اراحته بعد مرسوم التزهير المحمى

(اغسطس)

التزهير — تكون النباتات الصيفية في احسن اوقات تزهيرها وتزهى الباسفلورا

والارجيريا سبامندس والسولانم سيفورتيانم ويكثر زهر الفل الحوز والمفرد وزهر الداليا لدى اخره

التكاثر — يبدأ تزرير الورد من جديد . وتزرع بذور الانترهينم والمايق والابرس وكل البذور الدقيمة التي لا تحتل شدة الحر . ويمكن زراعة البذور السكبيرة في الارض مباشرة وفي جور تبعد عن بعضها ٣٠ سنتيمتر على الاكثر على ان تخفف نباتاتها الى واحد أو اثنين فيما بعد . وتزرع بذور نخيل الزينة وبذور الاشجار الخشبية على ان تبقى بالمواجير حتى شهر مارس حيث تفرد على القصاري . ويمكن زراعة مروج جديدة من الليبيا والمنجيل وعمل عقل من القرنفل والكوليوس والمكروتن ولكن يلاحظ أن نسبة النجاح أقل مما لو غرست في الربيع . ويمكن عمل وفرس عقل من شجرة الاتل طول الخريف

اعمال اخرى — يجب المثارة على تشجيع نمو الاراوله والنباتات الزخرفية الاوراق بالسجاد السائل (النامح من نقيع السبلة العميقة) — ويستمر تفريد الحوليات الشتوية ومنها السناريا مع الخذر في ري شتلتها وتحفظ بمكان ظليل حتى تقوى ذنبات الاوراق وتذب جذورها حيث تعرض للجو تدريجياً بعد نحو شهر — وتنضج بذور بعض الحوليات الصيفية وهنا يبادر بقطف الازهار الذابلة بمجرد رؤيتها للملافة تمجيز النباتات عن التزهير واحتاج الحوليات المذكورة للري الكثير ونقاوة الحشائش من بينها . وتعمل النقوش بنباتات الالمنيرة على ارض لمروج اذا رغب في ذلك

الاصابات — تنكثر اصابات المن في هذا الوقف وتعالج النباتات منه برشها بمحلول الغاز والصابون مخففاً بنسبة ١ على ٢٠ او بمحلول السكتاكيلا بنسبة ١ على ١٥ مبكراً في الصباح او قرب آخر النهار ولا بأس من تكرار الرش .

محمد بيومي علي

يقسم البساتين

تقويم الحقل

مواقيت زراعية : — يمتد يولييه — (ايديب) أشد أشهر الصيف حرارة وفيه تشتد حاجة الحاصلات الصيفية للري على فترات متقاربة ويعتقد الفلاح انه اذا لم يتمكن من ارواء قطنه في ايديب ثلاث مرات يقل محصوله لان شهر ايديب هو الشهر الذي يثمر فيه القطن ويعتبر الثمر الذي تكون في يولييه بالثمر الصيفي وهو الطرح الذي يعلق عليه الفلاح أهمية لانه ينضج جميعه اما ما يتكون في مسري (اغسطس) فيعرف بالطرح النيلي وهذا عادة لا ينضج أغلبه ولا يعلق عليه الفلاح أهمية خصوصاً في القطن المبكر أما في الجهات الشمالية فالطرح النيلي هو اساس المحصول لاضطرارهم تأخير الزراعة

الري والصرف : — يشح ماء الري في يولييه ويكثر في اغسطس عند مجيء النيل فيقاسي الفلاح كثيراً لري قطنه أو رزه أو قصبه في يولييه لان ماء الآبار والترع يشح ويصرح بطفي الشراقي في هذا الوقت في ايام الادارة لزراعة الذرة فلا يكفي ايراد الماء القطن وأرض الذرة لاهتمام الفلاح بزراعة الذرة . وفي أغسطس يجيء النيل فتلغى المناوبات وتطلق المياه في أرض الحياض وتطفي جميع الارض الشراقي التي ستزرع برسيا سواداً أو قحاً سواداً استعداداً لخدمتها

خدمة الارض . يستمر الفلاح في نقل السماد لتسميد ارض الذرة النيلية ويعيد حرث ارض البرسيم أو القمح الشراقي التي بها نجيل أو سمدولية تخلص منه بتعريض سوقه لشمس ايديب المحرقة فتصير ارضه نظيفة منهما تماماً متى كان الحرث متقناً . ويجتهد الفلاح في الانتهاء من انشاء المصارف وتسوية القطع في أوائل اغسطس حتى يتمكن البدء باصلاح الارض بواسطة رشح الماء منها فيتخلص من الملح الزائد بالترشح في المصارف ويستمر غمر الارض بالماء حتى يقل الماء من آخر ديسمبر فتجفف الارض لحرثها لزراعة الدنيبة او الرز أو تكون قد زرعت برسيا في نوفمبر

الحاصلات : —

القطن : — كل قطن لم يبتدىء بالازهار والثمار في يولية يعد متأخراً ويجب ري القطن كل ١٠ — ١٢ يوماً في خلاله ري اشباع بحيث يروي دفعتان على الأقل

او ثلاثة ان امكن وهو الاوفق مع الاحتراس في آخر ريه ان تكون خفيفة حتى لا يسقط الزهر وفي آخر يوليه يكون الثمر قد اعتلى أعلى الشجيرات في القطن المبكر فيقطع اي يمنع عن الري بتأويكفيه ما في الارض من رطوبة ولان مستوى الماء الارض قد ارتفع في باطن الارض بسبب مجيء النيل ولا داعي لري القطن متى كانت اللوزات النهائية قد عقدت بحجم يزيد على البندقة الكبيرة وفي هذا الوقت يمنع المرور في القطن حتى لا تتكسر الفروع الثمرية المتشابهة مع بعضها ويمنع العزيق لانه يكون قد سد المسافات التي بين الخطوط

أما القطن المزروع في المناطق الشمالية فيكون نامياً لم يكتمل أزهاره فهذا يستمر في عزيقه وريه ولا يمنع عنه الماء في أواخر يوليه كلقطن المبكر بل يروي دفعة أو اثنتان في اغسطس ليتمكن من تكوين الثمار تماماً ويلاحظ البحث في القطن المتأخر عن بويضات دودة ورق القطن في أواخر يوليه حيث يبدأ الدور الثاني بالنسبة للقطن وهو ما يسموه بدودة مسري لأنها اذا اهدت بدون ابادة تكون اشد فتكاً بالقطن من الدور الاول لأنها في الاخير تتلف الوسواس (الازرار الزهرية) والازهار واللوز الصغير لان الدور الاول يصيب القطن البدرى في يونيه ولم يزهز بعد فاذا فقست بويضاته بسبب الامهان فلا تتلف الا القليل من الورق ويكون للقطن فرصة تجديدده والازهار في يوليه

وبلاحظ اذا كان الثمر الحضري للقطن المبكر قوياً وغير متجه للأعمار فتزال الاجزاء الطرفية للافرع الحضرية وتروى الارض رياً غزيراً فيصفر لون القطن ويقف عن النمو الحضري ويتجه للأعمار واذا كانت ارض ليس نبات القطن نامياً فيها كما يجب بل واقف عن النمو فيعيد لحرقها حرثة قطن وذلك بالحراث الجليدي في اتجاه الخط ووجهة الريشة البطالة ومسح الخطوط وريه مباشرة فينه و القطن جيداً ويجب عمل هذه الحرثة باحتراس حتى لا تقتلع جزور القطن ويتسبب عدم نمو القطن ويصير لونه اصفر والساق حمراء اما من حرث الارض وهي طرية او التغالي في ري القطن بكثره وهو صغير في الوقت الذي لا يحتاج فيه للري فحرث ارض القطن الذي بهذه الحالة بدل العزقة الثالثة او الرابعة مما يشجعه على النمو لأن الحراثة تسبب تفكك الجزئيات وتسهل على الجزور اختراق الارض

وفي أواخر اغسطس يكون قد ابتدأ تبشير تفقيح الثمر وفي مناطق الحياض حيث يزرعون القطن ليشرعون في الحنبة الاولى قبل اطلاق ماء النيل في الحياض ثم يقلعون له لتدشيره في الشمس على الجسور الحني ما تبقى به

القصب : يستمر عزقه وتسميده وريه وفي اواخر اغسطس يجب أن يروى في وقت لا تهب فيه رياح حتى لا ترقد الميدان وكذلك يكون الري خفيفاً حتى لا يسبب كثرة الري ميوعة وتقليل المآدة السكرية

الحناء والفول السوداني : - يستمر في العزيق والري وتسميد الحناء اذا لوحظ عليها الضعف بالسماذ البلدي وتؤخذ قطعة الشمونيه في يولييه اذا لم تكن قد اخذت في يونيه الرز : - في يوليو يزرع الرز السبعيني البصري اما الرز الصيني فيجري العمل

فيه من ري متكرر واستئصال الحشائش وشتل البقع الخالية وتدويس وتقطيع الدسم الذي يتكون فوق سطح الماء حتى لا يخنق النباتات وما يزرع من الرز السبعيني في اواخر اغسطس يعتبر متأخراً ويمكن زراعة بذرة الرز السبعيني والمتأخر من الصيني بدون نقع البذور فتنبت بسهولة وأهم شيء في زراعة الرز وتربيته هو تجديد الماء له بقدر الامكان حتى يكون حلواً لانه اذا اشتدت الملوحة فيه قتلته الذرة : - تكون الصيفية منها قد قاربت على النضج في يولييه وأوائل اغسطس

اما النيلية فلا تبدأ بزراعتها الا من النصف الاخير من يولييه ولعرفة اوفق المواعيد لزراعة الذرة وانسب الابعاد واقراً ماجاء بالصفحات من ٢٥١ - ٢٥٤ من العدد السابق من هذه المجلة

اما من جهة التسميد فانظر ما جاء بالصفحات ٣١١ - ٣١٣ من هذا العدد وادا أصيب الذرة بالدودة الخضراء أو دودة ورق القطن وهو صغير فيجب البحث عنها اسفل العيدان المصابة وجمعها وابطائها وبعضهم يروي الارض غزيراً ولكن ذلك يسبب اصفرار النباتات بحيث لا يعود الى لونه الأزرق الفاتم الذي يدل على النمو القوي للذرة خصوصاً

البرسيم الحجازي : - يستمر حشّه وتنظيفه وريه وتجميع بذوره في اغسطس من الحشّة التي تركت في اواخر يونيه الذرة الريانه (حشيشة الريان) - تحش لثاني مرة ليلف المواشي الاخضر في مدة الصيف وتنظف من الحشائش بعزقها وتروي

الدرأوه - يستمر زرع قطعة من الارض بالذرة الشامية غزيراً بدون سهاد كل عشرة ايام حتى يمكن ان تتغذى عليها المواشي الحلوب في مدة الصيف
البرسيم والقمح والشعير - يشتغل الفلاح في دراسها ودرأوتها ووقفهم من يستعمل آلات الدرأس والتذرية الحديدية فهذه توفر عليه كثيراً من الوقت ولا يتأخر في الدرأس لهذا التاريخ

السمار - تستمر زراعته الى اوائل يولية في الاراضي المالحة التي لا ينمو فيها الرز او التي يركض فيها الماء ويحجن محصوله في اغسطس
الذنيبة - تقرر الذنيبة الصيفي وزرع الذنيبة النيل لتغذية المواشي في الجهات التي تحت الاصلاح وزرع في الاراضي الشديدة الملوحة

السمسم : تستمر زراعة السمسم الى اوائل يولية ويجب ان تكون الريه الاولى بعد شهر ونصف من زراعته وتكون خفيفة جداً لئلا تتأثر النباتات من كثرة الرطوبة ويجب خف النباتات على بعد ٣٠ - ٤٠ سنتيمتر

الذرة النوباري الرفيعة الرقيقة الذليلة : يبدأ بزراعتها في الوجه القبلي ويحصد الصيفي منها في اغسطس

الحبوب ونخزينها : دلت التجارب على ان الحبوب التي تعبا بعد الدراوة مباشرة في حقائب وتدفن في مخزن التبن تبقى لمدة سنة بدون تسويس ويجب تنظيف المخازن وتهويتها بعد تبخيرها إما بغاز السيانور او بثاني كبريتور الكربون بعد سد النوافذ سداً محكماً وبضهم يخلط تراب الفرن الاحمر مع الحبوب لمنع التسويس وبعضهم يخزن فوله وحبوبه في صوامع من الطين ويسد عليها فتبقى سليمة لمدة طويلة
الافات والحشرات : في اغسطس تظهر الاصابة بالندوة العسائية في القطن

فتمت ظهرت في بقعة يجب ان تفصل عن باقي الغيظ ورش بالغاز والصابون او بمحلول الكتاكلا وتشهد الاصابة بدودة اللوز القرظلية في اغسطس ويلاحظ ان الحقول التي لم ترو في اغسطس تكون اقل اصابة من التي تروي

ومتى ظهرت دودة ساق القصب في الازرار الطرفية يجب جنبها وابدتها حتى لاتسرع الاصابة وقد تظهر الحيرة في الذرة الرفيعة فيجب جمعها وحرقتها وقد يظهر الحفار ايضاً المواشي والاغنام : تعطي الدريس والدرأوه ويجب غسل مناعم البقر بالماء

الملاح والمر حتى يمنع عنها الذباب ويجب ان توضع بالنهار تحت تعريشة لتقيها حرارة الشمس ويجب ان تسقى الحيوانات قبل الاكل ولا تسقى عقب الشغل بل تترك لترتاح وبعدها تسقى ويجب ان يكون ماء شربها من طلمبه ارتوازيه او من ماء جار رائق حتى لا تصاب بالذودة الكبديه (الغش)

النحل : يمكن قطف العسل في الجهات القبليه في اواخر يولييه وفي الجهات البحرية في اواخر اغسطس وكلما تأخر القطف قلت كمية العسل لان النحل يتبدى في الاكل مما يخزنه من عسل عند ما تنتهي الازهار التي كان يرعى منها وأحسنه الذي جنى من زهر البرسيم ويجب الانتباه لمقاومة زنبور الباج الاحمر لانه عدو النحل وذلك باقامة المصائد والمفتيش عن اوكاره لاعتلاف الولده ووضع مصائد سميه حيث يسكن من سم الفار او الرهج الابيض (زرنيعات الرصاص) مع العسل فتمى اكل منها مات مسموماً

الدواجن والحيوانات المنزلية : يقل أو يندر وضع البيض في الطيور ويجب تغذية الكتاكيت على خليط من اللحم المقدد والعظام والحار والحبوب المجروشة اقسيمها .

وتمنع ذكور الارانب من الاختلاط بالاناث في اوائل يولييه ان لم تكن قد منعت في اول يونيو حتى تستريح الاناث وتستعيد قوتها ويجب تسمين الاناث المسنة أو الضعيفة لذبحها أو بيعها ولا يسمح باقتناء انثى للولادة يكون صهرها اكثر من سنتين ويحسن باحباب الحمام البري في وقت الفيضان اعطائه غذاء بجانب الابراج حتى لا يهجرها لان الغذاء الذي كان يحصل عليه يقل او يتقدم بسبب غمر الحياض بماء النيل

دودة الحرير : — في حاله سكون على هيئة يواضات مخزونة في محلها و حتى يأتي موعد قسها في مارس

عبد الغني كامل غنام

المدرس بمدرسة الزراعة العليا