

## بهبوب المحاصيل

القطن :

سبتمبر وأكتوبر فصل جمع القطن لا يطلب النبات فيهما غير الماء الذي يساعد على تفتح اللوز .

ويقدم الكثيرون على خلط الأقطان الجيدة بأقطان الجمعات المتأخرة واللوز المبروم وغير ذلك وقد كان الكسب المالى يبرر ذلك من الوجهة التجارية المحضة ولكن مثل هذا العمل ضد صالح المزارع على خط مستقيم لانه أولا يزعزع من مركز القطن المصرى فى العالم وقد اشتهر بوجودته وثانيا يسبب انحطاط نوع البذرة التى يستعملها فى التقاوى مما ينشأ عنه تدهور مستمر فى درجة أقطاننا ولهذا اهتمت الحكومة بتقييد هذا الخلط ونشير على المزارع أن لا يعدل عن خطة تنظيف قطنه من اللوزات المبرومة فيذشر القطن الذى يجمع مبكرا على قطع من الحيش حتى يتطير عنه الندى ثم يلقى اللوز المبروم قبل كبسه فى الاكياس ويتمادى بعضهم فى ازدياد كبس القطن وهذا قد يكون ضارا بالثيلة . ومن الخطأ ما يتصوره بعض صغار المزارعين من زيادة وزن القطن بالماء فان هذه الزيادة ان فاتت على التاجر الغشوم فانه يقابلها نقص فى الثمن الذى يقدر للقطن نتيجة تأثر درجة بزيادة الماء . وتدعو التدابير اللازمة لمقاومة دودة اللوز الى اقتلاع النباتات مبكرا ما أمكن عقب الجنى واعدام ما عليها من اللوز ومثل هذا العمل اذا لم تتكاتف البلاد على القيام به امتنعت الفائدة المرجوة منه .

القصب :

يدخل القصب فى دور النضج هذين الشهرين فالبدري منه يكون مستعدا للحصاد فى شهر أكتوبر ولهذا يمنع الماء عنه شهر أكتوبر كله وأحيانا النصف الثانى من شهر سبتمبر أيضا ومن عادة بعض المزارعين إزالة الاوراق السفلى للنبات قرب نضجه ليساعد ذلك فى تكبير النضج .

## الارز والدنيبة والسمار :

ينقل الارز في هذين اشهرين الى طور تكوين السنابل ومما يوقف النمو الخضري وينشط النمو التناسلي (تكوين السنابل) عملية «التشريق» التي تسبب تمزق بعض الجذيرات الشعرية فتقتل العصارة التي تجرى في النبات ولهذا يبكر في تكوين السنابل وهذه العملية تحتاج الى الخبرة التامة فتصرف المياه عن الارض حتى تشقق وتتشققها تمزق الجذور وتهوى التربة وبعد ذلك تعطى المياه باعتدال لان كثرتها تسبب تداخل النبات كله ومتى استتبت جذور النبات ثانياً أمكن زيادة الري والا وجب انقاصه وعند تكوين الحبوب يجدد الماء ثم لا يصرف الا قبل الحصاد ببضعة أيام متى اصفرت النباتات وتكونت السنابل ومالت لثقلها • والانواع البدرية من الارز قد تحصد في أوائل سبتمبر أما الدنيبة فتحش أثناء هذين الشهرين لغذاء الماشية والسمار يبدأ بقلعه في شهر سبتمبر •

## الكتان والتيل :

يزرع الكتان في النصف الثاني من أكتوبر وأرض مصر تعطى محصولاً جيداً من الكتان خصوصاً الاراضي الصفراء الطينية منها غير أن التيلة تعتبر من نوع منحط وفي رأينا أن ذلك يرجع الى عملية التعطين لا الى العوامل الزراعية في البلد أما التيل المنزوع على حدته فيقطع في أكتوبر •

## الذرة :

قد تعرق الذرة للمرة الاخيرة في أوائل سبتمبر ولا يخفى أن جذور هذا النبات سطحية فيجب عدم تعمق الفأس وأن يكون الغرض من العزيق استئصال الحشائش وتكسير القشرة السطحية للارض لحفظ الرطوبة فيها ويدخل المحصول في النضج في أواخر هذه المدة ومنه ما يكون معداً للقطع في أواخر أكتوبر والذرة النيلية الرفيعة يجب وقايتها من الطيور لان فتكها بها عظيم •

### البرسيم الحجازى :

قد يترك النبات في شهر سبتمبر بدون حشه ليعطى محصولا من البذور ولكن لا يحسن ذلك في السنة الاولى لزراعة النبات .

### السمسم :

قد يحصد السمسم في هذه المدة ولكن المتأخر منه يعزق ويخفف اذا وجد متكاثفا عن الحد اللائق ويمنع الري قبل الحصاد بأسبوعين أو ثلاثة .

### القول السوداني :

قد ينضج القول البدرى في أواخر أكتوبر ويعرف ذلك باصفرار الاوراق والنباتات قد تقلع باليد مع الاحتراس ولكن الغالب اقتلاعها بالمحراث والفأس .

### الحناء :

يجنى محصول الحناء في النصف الثانى من شهر سبتمبر والاول من أكتوبر ويجب تجفيف الافرع التى تقطع من الاشجار في الظل لان الشمس تفقد الاوراق لونها الاخضر .

### البصل :

تزرع بزوره في شهر سبتمبر ويحتاج الفدان الى نحو القيراطين من البزر الذى يأخذ في زراعته نحو القدح والنصف من البزرة وكثير من المزارعين يهملون زراعة البزرة معتمدين على زراعة حاجتهم من البزر في موسم الشتل . وكثيرا ما يصادفون الصعوبة في ذلك ويضطرون لشراؤها من جهات بعيدة عنهم وبأثمان مرتفعة ولهذا يجدر بكل مزارع أن يزرع لنفسه المقدار الذى يحتاج اليه .

### المحاصيل الشتوية :

قد تزرع بعض المحاصيل الشتوية في أواخر أكتوبر فتبذر البرسيم تحت الذرة والقطن وتزرع الحلبة والملاحة والترمس والجلبان والعدس وال فول والقرطم . وفي أراضى الحياض تتعلق زراعة هذه الحاصلات على صرف الماء ويكفى بذر الحبوب وتغطيتها بالمروم .