

كتاب الزراعة

نصائح لإبادة دودة اللوز

مشتور وزعته نظارة الزراعة في ٣ أغسطس

ان جزوا كبيراً من ربح محصول القطن يضع على المزارعين كل عام حياءً شتوراً بسبب دودة اللوز والدودة القرنفلية وما تحدثه هاتان الدودتان من التلف العظيم مع ان المزارعين اذا تهاونوا وعقدوا النية على اتباع ارشاداتنا بالدقة فان الدود لا يتعاطف خطره ولا يتحدث بحصولاتهم ضرراً يذكر

ان هذه التخلّيات مبنية على الخبرة بحياة هاتين الدودتين فاذا اتبعت فلا ريب في نجاحها ومصلحة كل فرد تقضي عليه بان لا يكتفي أن يعتني هو وحده بإبادة الآفة بل ان يبحث جاره أيضاً على ابادتها فان الفائدة لا تكون عظيمة الا اذا كان كل المزارعين على السواء يعملون على محاربة الدود

واعلموا ان دود اللوز الذي اسباب قطعكم هذه السنة انما هو سلالة الدود الذي اصاب قطعكم السنة الماضية فانكم بعد ان جئتم آخر جنية بني على الخطب لوز لم ينتج وهذا اللوز كان في داخله عدد كبير من دود اللوز ومن الدودة القرنفلية ولو اعدم هذا اللوز في العام الماضي لكانت الاصابة بدودة اللوز هذا العام اقل بكثير مما شاهدتم . وهذه السنة يجبركم القانون على ان تزرعوا جميع اللوز الذي لم ينتج بعد الجنية الثالثة اني أعلم هذا تخفف الاصابة بدودة اللوز في السنة المقبلة كثيراً

ان الدود الذي يبي في اللوز في شهر سبتمبر يتحول الى شرانق ثم يفقس في السنة التالية لكي يتلف قطعكم وفي يونيه ويوليه تجبنون دود اللوز متعلقاً بشروخ الشجر اي الشروع النهائية له ويمكن العثور عليه بسهولة لأن الفرع المصاب يذبل فيجد بجوار الجزء الذابل ثقلاً يخرج منه مادة رطبة تشبه نشارة الخشب واذا ذلك يجب عليكم ان تضعوا الفرع المصاب بين اصابعكم وتضغطوا عليه بشدة لتقتلوا الدودة التي في داخله وبعد ذلك الاران بقليل اني حوالي شهر يوليه او شهر اغسطس تلاحظون لأول مرة ان الاصابة بلغت اللوز وتلاحظون ان في اللوز المصاب بدودة اللوز ثقلاً كبيراً فيه مادة رطبة تشبه نشارة الخشب وهو افراز

السود اذ المراضح النصابة بالسرودة القرظية تجدون بها تقوماً صغيرة جداً ويحكم اذا جمع
 هذا اللوز وحفظه في قرون كما تقومون في القطن فيرومة ان تمحصوا منه عن كمية من القطن
 واعلموا انكم كما عجلتم بزراع اللوز غير المنتج وابتداء ما يوع من السود كانت ذلك خيراً لكم
 ولحصولكم لانكم ان تركتم درودتين ليعمران بحالة تشرق فان الشارقة الاثني تبيض والبيض
 يفسس ينتج ما في دودة اخرى تفعلك بطنكم من جديد. واذ كان دود اللوز والدودة القرظية
 تنتج ست ملالات في العام اي انها تبيض والبيض يفسس ثم يبيض القطن والبيض الجديد
 يفسس وهكذا ست مرات في السنة الواحدة ينتج انكم كما قتلتم دودة واحدة في يونه ثلثا لوز
 ضرر مائة دودة في يوليه وضرر خمسة آلاف دودة في اغسطس وضرر خمسمائة الف في
 سبتمبر وضرر خمسين مليون دودة في اكتوبر وضرر خمسة آلاف مليون دودة في نوفمبر
 وهناك طريقة حسنة اتبعها كثير من المزارعين فيجربونها نجاة تاماً وهي انهم تركوا الماعز
 والحرفان ترضع في النيط بعد الجنية الثالثة فاكلت ما على شجر القطن من اللوز والورق .
 واعدام دودة واحدة في يوليه ينتج عنه ان عدد دود اللوز في اغسطس ينقص بمقدار خمسمائة
 الف دودة وقتل دودة واحدة في اغسطس ينتج عنه نقص عدد اللوز في اكتوبر بخمسة
 آلاف وقتل دودة واحدة في سبتمبر ينتج عنه نقص في عدد الدود في اكتوبر بثلاثة دودة
 فينقص من ذلك قليلاً انكم كما يكرتكم بقتل السود كان ذلك خيراً للحصول . واعلموا ان
 الحكومة لما امرتكم باعدام جميع اللوز الذي ينتج في ديسمبر المزارعت مصطنعكم لان هذا
 الاوان هو الاوان الذي يكون قتل السوداء الواحدة فيه معادلاً لاعدام خمسة آلاف مليون
 دودة في اكتوبر من السنة المقبلة فان بقيتم اللوز المصاب على الشجر فانكم تربيون السود وهو
 عدوكم اللدود وفضلاً عن ذلك فان القطن الذي تجربونه من اللوز المصاب قطن ردي .
 والافضل ان تزرعوا جميع اللوز المصاب عند اكتشافكم له ثم تحمونه في الاقوان واذا
 اتبعتم هذه الطريقة فثيرون قطعاً من اللوز من جهة وتدمرون السود من جهة اخرى تثبتون
 كل ضرر منه

واعلموا ان من امهل منكم في اعدام اللوز الذي لم ينتج ومن لا يتخذ الطرق اللازمة
 لاعدام دود اللوز في اثناء وجود القطن في النيط فانه يضر نفسه ويضر عشيرته ويضر
 البلاد كلها ويستحق العقاب من الله والناس
 والواجب عليكم ان تبنوا عمدة قريكم اذا رأيتهم جيرانكم يعملون في هذه الامور او لا
 يستنون بها حق العناية . انتهى

موسم القطن المصري

سلم القطن من كل الآفات الطبيعية حتى الآن وقد أضر به العنقش في بعض الأماكن عن اثر التصريح برى الشراقي فانتطعت عنه المياه ثلاثين يوماً أو أكثر وأما أكثر القطن فقد روي رويًا كافيًا وهو الآن على غاية الجودة . ولكن كيف يكون سعرة مئتي جني ومن يشترى منها هاتان مائتان غامضتان فيلبي بنا ان نجمع كل ما يمكن من الحة التي اختلفت ههنا بلغ ثمن ما اصدرناه في العام الماضي من القطن ٩٣٧ ٧٠٥ ٢٥٠ جنيهاً وفي العام الذي قبله ٩٩٠ ٦٩٥ ٢٧٠ . وما اصدرناه من البزرة في العام الماضي ٤ ٦٩٧ ٥٢٠ جنيهاً وفي العام الذي قبله ٣٤٦ ٨٢٦ ٥٠٠ . وما اصدرناه من الكعب في العام الماضي ٧٩٦ ٢٩٥ وفي العام الذي قبله ٥٥٦ ٣٦٣ . وثمن كل ما اصدرناه في العام الماضي من القطن وبزرتة وكسبه حسب تقدير الجمارك المصرية ٣٠ ٢٩٩ ٢٥٣ جنيهاً وفي العام الذي قبله ٣٧٢ ٤٠٦ ٣٣٤ . وهناك جدول البلدان التجارية التي تشتري من القطن وبزرتة وكسبه وثمر ما اشترته كل منها بالجنيهات المصرية سنة ١٩١٢ وسنة ١٩١٣ :

سنة ١٩١٢

	انجلترا	المانيا	فرنسا	روسيا	البحر
القطن	١٢٦٧٨٦٠٦	٢٢١٣٩٨٩	٢٢٨٤٨٣١	٢٠٣٥٦٠٣	١١٨٢٦١٨
البزرة	٢٣٤٩١٠٢	١٥٢٠٢٤٢	١٩٤٥٣٧	٣	٠٠٠٣٩٣٧
الكعب	٠٣٦٢٥٣٠	...	٩٧١
الجملة	١٥٣٩٠٢٣٨	٣٧٢٤٢٣١	٢٤٨٠٢٢٩	٢٠٣٥٦٠٣	١١٩٦٥٥٥

سنة ١٩١٣

	انجلترا	المانيا	فرنسا	روسيا	البحر
القطن	١١٠٢٢٢٩٨	٢٤٣٣٧٤٦	٢٤١٤٣٧٤	٢١٩٠٦٢٤	١٥٧٨٥١٧
البزرة	١٦٩٨٧٣١	١٤٨٠٧٠٤	٨٥٢٩	١٢٠١	٠٠٠٥٧١١
الكعب	٠٢٩٣٧٨٣	...	٢٠٠٨
المجموع	١٣١١٥٨٣	٣٩١٤٤٥٠	٢٥٢٤٨٦١	٢١٩٠٦٣٦	١٥٨٤٢٢٨

وتم تذكر المحاكم من الدول التجارية لان ما تأخذه من القطن المصري قليل يبلغ ثمة

نحو ثمانين الف جنيه - وسائر القطن يرسل الى الولايات المتحدة وسويسرا واطاليا واليابان وهولندا عبر سبعة الى الولايات المتحدة مائتة من مليونين ونصف الى اربعة ملايين من الجنيهات والى سويسرا مائتة مليون جنيه والى ايطاليا مائتة نحو ثمان مئة الف جنيه والى اليابان مائتة نحو سبعمائة الف جنيه والى هولندا مائتة نحو مئة الف جنيه

والكل لا يتحج عن اخذ كمياتها من القطن المصري ولم تستمر الحرب شهرين او ثلاثة او اكثر لان طريق التجارة مفرحة اليها وقد تأخذ ايضا نصيب المانيا كلها او بعضه - وفرنسا وروسيا تستطيعان ان تأخذتا ما اعتادتتا اخذه من القطن المصري وكذلك اليابان وسويسرا ولا يبقى الا النمسا وما تأخذه من القطن المصري قليل يبلغ ثمة مليونة وربع مليون الى مليون ونصف مليون من الجنيهات واذا اضفنا اليه نصف ما تأخذه المانيا بلغ ما يمكن ان يقع من العجز في ثمن ما تشتريه من هذه البلدان نحو ثلاثة ملايين من الجنيهات لا غير اذا كان الامر كما تقدم (وهذه الارقام صحيحة كلها لانها منقولة عن تقرير الخمارك المصرية) فلا موجب لهبوط ثمن القطن بداعي الحرب - نعم اذا جاء موسم اميركا كبيرا جدا فكبره يسبب هبوط سعره حتما ويترتب عليه انخفاض سعر القطن المصري

ولكن اصحاب معامل الغزل والنسيج تجار ومحاولون بكل جهدهم خفض اسعار القطن لكي يزيد ربحهم ولكي يأسروا الخسارة اذا حدثت اسباب تدعو الى كساد التجارة - فلا بد لاصحاب القطن من ان يبذلوا جهدهم في رفع اسعار قطنهم لان التجارة حرب كما لا يخفى البائع يتعالي ببضاعته والتاري يكسدها الى ان يصل الى حد اوسط بيني ربحا معتدلا للبائع والتاري

وقد علمنا من بعض تجار القطن في منشتر ان غلاء ثمن القطن لا يقابل ربح اصحاب معامل الغزل والنسيج بل يزيدهم ونكتهم مع ذلك يحاولون ان يشتروا القطن رخيصا ولا يقبلون بالثمن العالي الا رغما عنهم وحينئذ يجدون مسوقا عادلا لرفع اسعار مغزولاتهم ومنسوجاتهم فيزيد ربحهم

فعل الحكومة المصرية والحالة هذه وعلى كل اصحاب الشأن في هذا القطر ان يبذلوا كل جهدهم في رفع سعر القطن ومنعوا من الهبوط - وهم اذا فعلوا ذلك افادوا القطر فائدة مائة كبيرة جدا فقدت بالملايين من الجنيهات ولم يضرروا اصحاب معامل الغزل والنسيج بل افادهم وزادوا ربحهم

مرض نوز القطن
ANTHRACNOSE

يعتري نوز القطن مرض فطري فتظور عليه قسط سوداء ثم يذبل النوز ويقع ولا تتذكر اننا رأينا هذا المرض في القطن المصري ولكن لا بعد ان يوجد فيه ان وبأية من اميركا اذا تمكن البعض من جلب بزر القطن الذي ايلتد ليبريوا زرع فيه فان جراثيم هذا المرض الفطري تكون في بزر القطن نفسه فاذا زرع البزرت في قلب النبات ووصلت الى نوزها وتكاثرت فيه فانظفتم

وقد جرب اثنتان من العلماء وضع بزر القطن في الماء الساخن فوجد ان ما فيه من جراثيم هذا المرض يموت ولو لم تكن الحرارة كافية لامانة بزر القطن ومنع نموه فقد وجدنا بالاخبار انه اذا كانت حرارة الماء على ٧٠ درجة بميزان فارنهایت وبقي بزر القطن فيه ١٥ دقيقة لم يقع ضرر بالبزر لانه يتم بعد ذلك كما يتم غيره ولا يكون فيه شيء من المرض الفطري مع ان البزور التي لا توضع في الماء الساخن يظهر المرض الفطري في ٢٢ في المئة من نباتها

باب المنسكبات

فتحنا هذا الباب منذ اول انشاء المنتصف ووجدنا ان ثيب في مسائل الختريكي التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتصف ووترطيل انسان (١) ان بعض سائل باسمه وانما هو وعن اخيه امضاه واحكا (٢) اذا لم يرد المائل الصريح باسمه عند ادراج سؤاله فيذكر ذلك لنا وبين حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فلهكره سائله فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اتممته لثيب كانت

<p>الثالث فذيين الاخوين قدمشت لصحة الخلم في بعض تفاصيله فان الاخ الذي رآه زوجتي في حياها نجع بالخير ولكن ليس بالاخ الذي رأت زوجتي انه هو اللثوي ولم يكن عندها اقل علم بالحادث سوى ان احد الاخوين الحيين مريض وقد سافر الى سوريا ومن العرب انما رأت هذا الاخ حياً وهو</p>	<p>(١) صدق الاحلام مصر - احد القراء - اصححت البيوت وزوجتي نقص علي هذا الخلم الذي رآته قبيل صحوها وقد روتها لي على الاثر قالت رآيت اخراجها - زو عائلته صدقة بمائة زوجتي امنه كما بعدا حفلة جنازة لاخته فلان - والآن تلتقيت المنظور فقرأت فيه لي الاخ</p>
--	---