

المؤلفات الزراعية لأحمد زكي

فرز القطن وحلجه :

وضع الزميل المهندس الزراعي صلاح دباب مؤلفا في موضوع فرز القطن وحلجه جمع فيه ما يرتبط بالقطن بعد جهنه حتى يصل إلى أيدي المدرسين ، وشرح ذلك شرعا فنيا ، مستعينا في استيفائه بدراساته الزراعية وخبراته العملية كمقدم لدراسة القطن بوزارة المالية ورئيس اللجنة منح خلط القطن بمدربات جرجا وقنا وأسوان . وقد ألحق به مؤلفه هذا بجموعة القوانين والقرارات الوزارية التي ترتبط بهذا الموضوع . وهذا المؤلف الجامع جدير أن يقتنيه كل زراعي أو مشغل بالعمليات المختلفة التي تتناول القطن .

تاریخ زراعة القطن في مصر وأهم أصنافه :

أخرجت الجمعية الزراعية رسالة بهذا العنوان للزميل الزراعي مصطفى على الهاشمي رئيس متحف القطن بالجمعية تضمنت بحثا وأبيانا عن تاریخ القطن في مصر وأهم الأصناف التي تداولتها التجارة والإحصاءات العامة عن المساحة والمحصول من سنة ١٨٢٠ إلى سنة ١٩٥٢ وإحصاءات معدل التصافي وأطوال التيلة والاستهلاك المحلي والصادرات والإنتاج العالمي وغير ذلك من البيانات التي يرجع إليها في هذا المجال .

برنامج تربية القطن :

أخرجت الجمعية الزراعية النشرة ٣٨ من نشراتها الفنية عن برنامج تربية القطن: المبادئ العامة وتقرير مبدئي ، بقلم الزميل أحد عفيف رئيس تربية النباتات بالجمعية وهي باللغة الإنكليزية . وقد بحثت هذه النشرة في الطرق والقواعد التي تتبع في توليد أصناف جديدة من القطن ، والبرنامج الذي تسير عليه الجمعية في ذلك . ويتبين من هذه النشرة أن الكاتب قد درس توارث الصفات الوراعية في أصناف القطن المختلفة ، واجتمعت لديه نباتات مختلفة الصفات تتمدد آباء في توليد أصناف متوازنة .