

| يوم | ساعة | دقيقة | |
|-----|------|-------|----------------------|
| ٢٨ | ١ | ٢ | ابتداء الخريف الكلي |
| " | ١ | ٤٧ | وسط الخريف الكلي |
| " | ٢ | ٣٢ | انتهاء الخريف الكلي |
| " | ٣ | ٤١ | مراسمة الظل الثانية |
| " | ٤ | ٥٤ | مراسمة الظيل الثانية |

ومقدار الخريف ٣٨٢ إذا حسب قطر القمر واحدًا

تنبه الاوقات المذكورة هنا مأخوذة من كتاب رفيق المرصد الانكليزي لان الاوقات المذكورة في التويمكال للمالك غير صحيحة

بَابُ التَّقْرِيبِ وَالْإِنْتِقَادِ

الكنوز الذهبية في الزراعة العملية

الزراعة علم باسول كعلم الطب ابتداءً بالتجارب الجزئية ثم يثبت عليها كلياً، واعتمد على علوم أخرى لا بد لها منها كعلم الكيمياء وعلم النبات وعلم الحيوان . ومعها طال عمر الانسان وكثرت تجاربه في محضر وصحة اهل بيته واهل بلده لا ينظر منه ان يؤلف كتاباً في علم الطب يعتمد عليه في تطيب الابدان . وكذلك الزارع مع كثرت تجاربه وجادت زراعته لا ينظر منه تأليف كتاب وان في علم الزراعة يعتمد عليه في ارشاد الناس وتعليمهم هذه الصناعة ، ولكن تجارب الناس لا تقهر من الفائدة ومن كتب تجاربه ونشرها افادة لغيره بحسن صنعها كما كان نوعها . ومن هذا القبيل اكثر ما يكتب وينشر في الزراعة في هذا القطر معتمداً فيه على التجارب العملية . وهذا لو اتصر على ذلك ولم يتعمده الى الخوض في التقنيات العلمية ككيمياء الارض ونباتية النبات لانه يستحيل ان يصيب في هذه المواضع من لم يتقن درسها على ارضها ويقرب عملها بعلمها ويطلع على المظفرات فيها وفي الكتب التي امانت كثير من الفوائد الحقة على اختيار مؤلفه ولذلك فكل ما

ذكره من هذا القيل كبير الفائدة يستحق عليه الشكر اوفى. وقد استحسننا له الطريقة التي ايان فيها عيوب الحراث البدوي وتفصيل الحراث الشامي عليه حيث قال " دعيت يوماً من قبل حضرة عبد الله بك هاشم حيناً كنت وكيلاً لتفتيش الفتن مع حضرة عزتو القاض محمد نعالى بك المفتش لتخضر تجربة محرات شامي احضرة للغاية المذكورة . وحقبة قنا جميعاً واحضرتنا زوجين من الثيران وعلقنا احدها بالحراث المصري والاخر بالشامي وقسمنا قطعة من الارض وحرثنا فوجدنا ان الحراث الشامي اخف واتبع لاني حرثت به بنفسي وكنت عند الرجوع الى الخط الثاني احمل كل الحراث يدي ثم بعد فكمه امكننا كلنا حمله بسهولة بخلاف الحراث المصري " هذا بعد ان وصف الحراث المصري " بان الآلات الخشبية فيه ثقيلة جداً بلا اقل زوم ولا فائدة الا هزال الماشية من ثقلها "

وقد اقتبس المؤلف كثيراً من كتاب ندى بك . ولم نطلع على هذا الكتاب ولكن يظهر مما اقتبس منه ان مؤلفه جمع فيه فوائد شتى واحسن كثيراً مما يجمعه اقوال كتاب العرب وغيرهم من المتقدمين في الزراعة

واكثر من نصف الكنوز الذهبية في وصف طرق الزراعة العملية وهو الجزء الكبير النفع الجزيل الفوائد فندي مؤلفه القاض السيد عزمي افندي جزيل الشكر عليه

المقالات الادبية

للمرحوم السيد صالح مجدي بك القاضي محكمة القاهرة للخلطة

من خير ما يفعله الابناء طبع آثار والسيهم ونشرها كما فعل حضرة القاضي الفاضل محمد مجدي بك في طبع آثار المرحوم والده نظماً ونثرًا . وقد جمع هذه المقالات بين المقامات من روضة المدارس وهي في كثير من المواضع الادبية حسنة النثر بلغة النظم تشهد لواضعها باستلاك ناصية الاتشاء

مجلة الجمعية الطبية المصرية

صدر الجزء الاول من اجراء السنة الثانية لهذه المجلة ويده مقالة عن الخلة واستعمالها طبياً في الحصى الكولية لعادة الدكتور حسن باشا مجدي . ومقالة في الشوق الاربية ومعالجتها باليمن لجراحي حضرة الدكتور عي فندي لبيب وهي مسبهة حسنة البيان