طريقة محسنة لزراعة القطن[1]

تقلل النفقة وتزيد الايراد

جرب هذه الطريقة فى جزء من حقلك هذا العام ولابد أنك ستستعملها فى جميع زراعاتك العام القادم إذ أنها :

١ — تمكنك من زراعة الفدان بكيلة واحدة فتوفر عليك نحواً من أربعة أخماس تقاويك

٢ — تزيد محصول الفدان نحواً من قنطار .

٣ — تمكنك من الزراعة المبكرة .

٤ — تقاوم مرض السورشن (تسقيط البادرات — النباتات الصغيرة) أكثر من المركبات الكيماوية الخاصة بمقاومة هذا المرض .

٥ — تعطيك بادرات متجانسة قوية مبكرة تنتج محصولا أقل تعرضاً للأصابة بالآفات .

٦ — تزيد دخل البلاد نحواً من أربعة ملايين من الجنيهات لو تم تعميمها فى جميع الزراعات .

٧ — وهذه الطريقة بالاجمال تقلل النفقة وتزيد الايراد و بذا تعتبر من أهم الوسائل لمقاومة الأزمة الحالية .

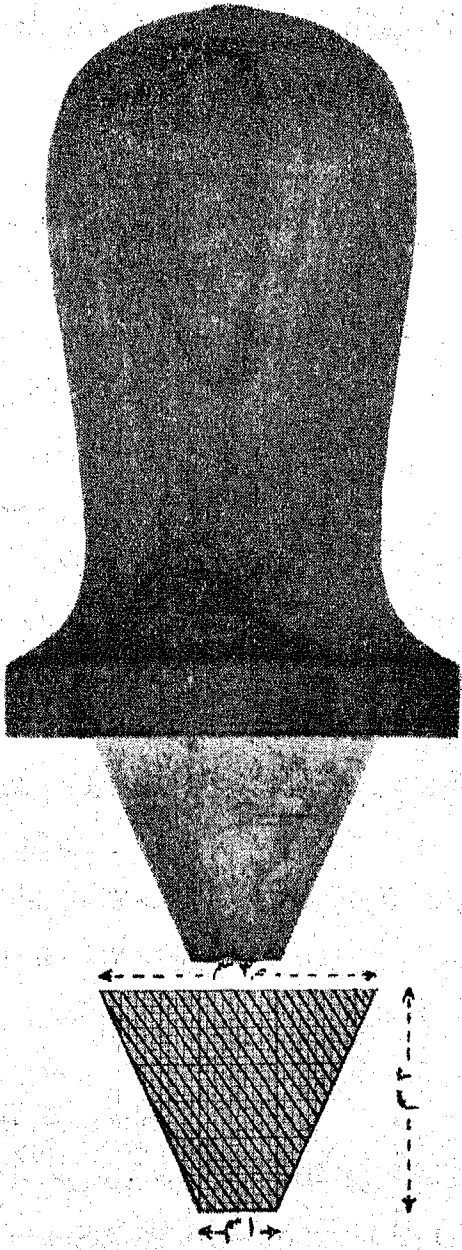
الاجراءات العملية

١ — تخدم الأرض وتخطط كالمعتاد .

٢ — تروى الأرض ريّا غزيراً ، ثم تترك حتى تجف جفافاً جزئياً، أى حتى تصبح صالحة للحراثة ، ويستغرق ذلك نحواً من ٨ — ١٠ أيام فى الصعيد ، و١٢ — ١٤ يوماً فى الوجه البحرى .

---

(١) ملخص المحاضرة التى ألقاها حضرة الأستاذ جاد الله أبو العلا الاخصائى الأول بقسم تربية النباتات بالنادى الزراعى فى مساء يوم السبت ١٧ فبراير سنة ١٩٣٤



مضرب الزراعة بالطريقة المحسنة

واسفله قطاع طولى للجزء الحافر منه مبينة عليه الأبعاد بالسنتيمترات

٣ — تعمل حفر الزراعة على الخطوط فوق الأثر الذى تركته مياه الرى إن أمكن ، أو تعمل فى موضع يبعد عن قاعدة الخط بنحو ثلثى المسافة بين قمتـه والقاعدة وتكون المسافة بين كل حفرة وأخرى كالمعتاد، وتعمل الحفرة بضغط المضرب فى المكان المعين مع برمه أثنـاء الضغط ثم رفعه بعناية لكى يترك فى الأرض حفرة منتظمة غير مهدمة الجوانب . وإذا أجرى ذلك فى أرض جفافها مناسب تمّ العمل دون أن يعلق بالمضرب شىء من الطين .

٤ — بعد ذلك توضع فى الحفرة ثلاث أو أربع بزور ، ويجب أن لا تزيد عن الخمس بزور ، ولا خوف من ترك الحفرة دون زرعها إلى اليوم التالى إذا لم يتيسر ذلك فى أول يوم . وبعد الزرع مباشرة تغطى البزور بالرمل أو بالطمى أو بتربة ناعمة من نفس الحقل ، ويجب أن يكون الغطاء كافياً بحيث يطفو قليلا على سطح الحفرة . ويفضل استعمال الرمل ، إذا تيسر الحصول عليه ، وعلى الأخص فى الأراضى الطينية والزراعة المبكرة والمناطق الشمالية ، ويلى الرمل فى الأفضلية الطمى ثم التربة الناعمة ، على أن مدى هذه الأفضلية ليس واسعاً مع استعمال هذا العدد من البزور فى الحفرة الواحدة وعلى كل حال فان هذه الطريقة فى جميع حالاتها خير من طرق الزراعة العادية التى تبلغ فيها تقاوى الفدان ٥ — ٦ كيلات

٥ — وبعـد تمام الزرع بالكيفية السالفة تروى الأرض ريّا غزيراً ، فاذا كانت فى شمال الدلتا حيث تتوافر المصارف يفضل غمر جميع الحقل بالماء ثم تصفيته فى اليوم التـالى . وأما فى الأراضى التى ليس بها مصارف ، فيجب التأكد من إشباع الأرض بالماء دون إغراقها بحيث يكون الحقل فى اليوم التالى خالياً تماماً من الماء وفى نفس الوقت لا يكون به شىء من التربة الجافة ، بل تكون قمم الخطوط التى لم يصلها الماء قد أصبحت مبتلة بصعود الماء اليها بالمد السطحى .

٦ — بعـد جفاف الأرض جفافاً ملائماً ، تعزق عزقاً خفيفاً لتنظيفهـا من الحشائش على أن لا تغطى بالتربة الحفر التى لم تنبت بعد . ثم يتبع بعد ذلك ما يتبع فى العادة من العمليات الزراعية .