

انحطاط القطن في مصر وأسبابه

انتهى المقال السابق بالكلام على انحطاط القطن المصري. وثباتي هنا على أسباب ذلك ونشغفه بالوسائل التي يجب ان تتبع في سبيل اصلاحه

أسباب انحطاط مرتبة القطن المصري

تتضمن هذه الاسباب اجمالاً في افساد التقاوى ولم نسر أي خطوة في سبيل تحسين الانواع الموجودة الي ما قبل سنين معدودة والانحطاط هو نتيجة اختلاط بذور باخرى أقل منها مرتبة خصوصاً ذلك النوع المعروف « بالهندي » وهو ذو تيلة قصيرة صوفية rough وضعيفة جدا ويشير أصحاب معامل الخليج بمصر ان معدل الخليج أخذ في النقصان سنة بعد أخرى ويعزون ذلك الى وجود بذرة الهندي بمعدل (٨ - ١٠) % والتلقيح الخلطي Intercrossing الحاصل مع الانواع ذات المرتبة المنحطة هو العامل الاصل في الاضمحلال - وقدر بوزن كمية هذا التلقيح (٥ - ١٠) % من كمية المحصول النامي تحت تأثير عوامل الحقل - فهذه الهجن Hybrids الناشئة من هذا التلقيح الخلطي اذا لم تستأصل تلقح أنواعا اخرى وينشأ عن ذلك ازدياد عدد الهجن الغير نقية - ويضاف