

نباتات القطن الهندي بالحقول المصيبة^(١)

ليس الضرر الذي ينشأ من وجود هذه النباتات بمحمول القطن قاصراً على التلقيح الذي يحصل بين شجيرات القطن الغريبة والاصناف الاصلية بل يترتب عليه أيضاً تكاثر هذه النباتات في الموسم التالي من جراء الخلط في المحالج ويسهل تمييز النباتات الهندية بالاوصاف الآتية :-

منظر النبات العام — عادة قوي النمو يرتفع عن متوسط باقي النباتات الورقة — عادة منبسطة ذات لون فاتح الاخضرار عريضة وفصوصها غير عميقة التجويف مدببة الاطراف وعلى سطحها الاعلى أو الاسفل أو كليهما وبرظاھر وهي ذات حافة متموجة وقد تكون أقل أو اكثر سمكاً من ورقة القطن العادية خشنة للمس وبها نقطة حمراء داكنة عند اتصال صفحة الورقة بالهتق ومنظر الورقة على العموم كثير الشبه بورقة البامية .

الزهرة :- — كبيرة الحجم عاجية أو تبنية اللون وعلى العموم افتح كثيراً من زهرة القطن المعتادة واسعة التفتيح اما البقع الحمراء الموجودة أسفل التوبج من الداخل فعمي اما باهتة جداً أو غير موجودة بالمرّة أما وريقات تحت الكم فسفنه إلى نهايتها وأسنانها طويلة تبلغ نصف طول الوريقة بأكلها .

اللوزة :- — كبيرة الحجم كروية تقريباً وأحياناً مستطيلة ذات اربع أبراج في العادة اما لونها فاخضر ضارب الى اليباض ويحتوي على عدد كبير من البزور البزرة :- — سوداء اللون خالية من الزغب ولها منقار طويل حاد

الثيلة :- — تكون في الهندي النقي قصيرة جداً خشنة للمس ولكن في هجين الهندي قد تكون طويلة ناعمة حريرية بيضاء اللون

ويحسن ان تجرى عملية التنقية مرتين في السنة الاولى حوالي منتصف مايو والثانية ما بين منتصف يونيو ومنتصف يوليو تبعاً لنمو النبات والمنطقة المزروع بها حيث يكون قد أزهرو وسهل تبيين بعض النباتات الهندية التي صعب تمييزها في الدفعة الاولى .

(١) من منشور أصدرته وزارة الزراعة بناءً على اقتراح مقدم من الزميل حسين أفندي ثابت الاخصائي الثاني بقسم النباتات وأقرته اللجنة الفنية الاستشارية بجلستها المنعقدة في ٢٣ سبتمبر سنة ١٩٢٥