

من أبحاث مؤتمر القطن :

مقارنة بين جودة الأقطان المصرية وأقطان العالم الأخرى

للمختبر براديه كبير النباتيين بقسم تربية النباتات ، والاستاذ احمد احمد
بروسف النباتي الاول في مصنع غزل القطن بغسم تربية النباتات

يبين الجدول التالي طول التيلة والوزن الفعلي للسنتيمتر الطولى من الشعرة ، ونتائج
المتانة لأصناف القطن المصرى الرئيسية التى تزرع الآن ، مقارنة بأقطان العالم الأخرى ،
وقد تم غزل جميع الأقطان الواطية الجودة على عدد ٢٠ ونمرة ٢٠ ، وأخذت الأرقام الخاصة
بالأقطان الهندية من المعمل الفنى لأبحاث الغزل بيومباى حيث إنها لم تغزل بالجيزة ،
أما باقى الأرقام الأخرى ، فمن مصنع الغزل بالجيزة حيث غزلت باقى الأقطان .

وعند مقارنة الأقطان المصرية بالأقطان السودانية والأقطان الروسية
(التى حصلنا على عينات من تيلاتها من روسيا) ذكرت الأرقام الخاصة بها على
عد ٦٠ ، وهو الذى جرت العادة بغزل أقطاننا عليه ، بينما عند مقارنة أغسّر
أقطاننا وهو الامون والملسكى مع أقطان جزيرة البحر (السى ايلند) قورنت بعد
غزلها على عد ١٢٠ ، وكانت عينة دسانت فلسنت ، طويلة جداً بالنسبة للاسطوانات
التي لدينا ، ولهذا فإن الرقم الذى يشير إلى نتائج متانتها هو رقم تقديرى مستخرج
من خير ما لدينا من الإحصائيات :

النوع	طول التيلة	وزن السنتيمتر الطولى من الشعرة	نتائج المتانة
أقطان هندية :	بالمليمتر	أجزاء من مائة ألف جزء من المليجرام	نمرة ٣٠
كالوبواتى	٢٠ و ٧	٢١٩	١١٣٥
سورات	٢٣ و ٤	٢٢١	١٧١٥
كامبوديا	٢٢ و ٩	١٤٩	١٧٨٥
ف ٤٣٤٠ (كولا)	٢١ و ٣	١٩٣	١٨٧٥
جاياوات	٢١ و ٣	٢٠٧	١٩١٠
ل.س.س	٢٢ و ٤	١٦١	١٩٨٥
جاوراني	٢١ و ٣	١٥٨	٢٠٣٥

النوع	طول التيلة	وزن السنتيمتر الطول من الشعرة	نتائج المختارة
	بالمليمتر	أجزاء من مائة ألف جزء من المليمتر	نمرة ٢٠
مانديال ١٤	٢٢ و ٩	١٧٩	٢٢٠٠
٢٨٩ ف.ك. ٢٥٠	٢٢ و ٩	١٥٣	٢٢٢٠
أقطان شمال أمريكا :			
تسكساس	٣٠ و ٤	١٩١	١٨٠٥
كاليفورنيا	٢٩ و ٦	١٨٧	١٨٧٠
عفيس	٣٤ و ٤	١٧٨	٢٤٦٠
أريزونا	٣٤ و ٤	١٥٨	٢٤٨٠
ميسيبي	٣٣ و ٦	١٦٥	٢٤٩٥
أقطان جنوب أمريكا :			
بيروى خشن	٣٢ و ٨	٢٢٩	١٧٠٠
فانجويس	٣٦ و ٠	٢٠٥	٢٣٤٠
بيروى ميت عفيف	٣٤ و ٤	١٧٨	٢٤٨٠
برازيل برتامس	٣١ و ٢	١٧١	٢٥٨٥
بيروى بيا	٣٦ و ٠	١٣٨	٢٩٠٠
أقطان مختلفة :			
استرالي	٣١ و ٢	١٥٣	٢٦٥٥
شرق أفريقية	٣٣ و ٦	١٤٣	٢٧٨٠

النوع	طول التيلة	وزن السنتيمتر الطولى من الشعرة	نتائج المتسابقة
أقطان مصرية للمقارنة :	بالمليمتر	أجزاء من مائة ألف جزء من المليجرام	نمرة ٢٠
ساكل	٣٨ر٤	١٣٥	٣٢٥٠
جيزة ٧	٣٦ر٠	١٤٩	٣٠٨٠
جيزة ١٢ (و فير)	٣٦ر٠	١٤٧	٢٩٠٠
أشمونى	٣٢ر٠	١٨٠	٢٤٩٠
سودان (ساكل دومين)	٤٠ر٠	١٣٨	٢٨٠٠
سودان X ١٧٣٠	٤٠ر٠	١٥٨	٢٤٣٥
روسى (مصرية)	٣٨ر٤	١٣٣	٢٨٥٥
روسى (أمريكى)	٣٢ر٠	١٩٥	١٥٤٠
أقطان مصرية للمقارنة :			نمرة ٦٠ مسرحة
أمون	٤٠ر٠	١١٩	٣١١٠
كرنك	٤٠ر٠	١٣٢	٢٨١٠
منوفى	٣٩ر٢	١٣٨	٢٥٧٠
جيزة ٢٣	٣٩ر٢	١٤٩	٢٣١٥
جيزة ٧	٣٦ر٠	١٥٢	٢٣٠٠
جيزة ٣٠	٣٥ر٢	١٤٥	٢٢٦٥
أشمونى	٣٢ر٠	١٧٨	١٧٢٥
واجوراه	٣٢ر٠	١٩١	١٥٧٥

مقارنة بين الأقطان المصرية وأقطان جزيرة البحر ، السى لإيلند ،

النوع	طول التيلة	وردن السفتي متر الطولى من الشعرة	ناتج المتانة
	بالملي متر	أجزاء من مائة ألف جزء من الملي جرام	نمرة ١٢٠ بمسطة
أمون	٤٠١٠	١٢٠	٢٩٥٠
ملكى	٤١٠٦	١٢١	٢٨٣٠
سانت كيتس (سى لإيلند)	٤٥٠٦	١٤٠	٢٥٨٠
مونتسرات (د)	٤٤٠٨	١٣٨	٢٥٦٥
انتجو ١ (د)	٤٤٠٨	١٤٠	٢٤١٠
سانت فنسنت (د)	٥٠٠٠	٩٠	٣٥٥٠ ^(١)

والملاحظات القصيرة التالية تعطى فكرة عن مركز الأصناف الرئيسية من القطن المصرى ، وقد أخذ جيزة ٧ الذى كان قبل الحرب هو القطن الطويل الرئيسى فى التلاشى ، تاركا محله للسكرنك ، كما أخذ المنوفى - الذى هو وسط بين جيزة ٧ والسكرنك - فى الازدياد ، وقد بدأ جيزة ٣٠ - وهو صنف جديد متوسط التيلة وسط بين جيزة ٧ والاشمونى - يحل سريعا محل الزاجوراه . وهو الاسم الذى يطلق على الاشمونى المزروع بالوجه البحرى ، الدلتا ، وقد حل الامون محل الملكى الذى كان أجود الأقطان المصرية تيلة قبل الحرب . ويعتبر الامون منافسا لأقطان جزيرة البحر ، السى لإيلند ، باستثناء سانت فنسنت .