



الخواص الطبيعية للأقطان المصرية لموسم 2025-2026

الهيئة العامة للتحكيم وإختبارات القطن
CATGO
الإدارة العامة لنظم المعلومات والتحول الرقمي
ISD

في الفترة من 1/9/2025 إلى 19/2/2026

صفات جودة الألياف																أصناف القطن المصري		
المحتوى الكلي للسكر (%)	Image Analyzer Data Fiber Perimeter (μ)	معمل الشوائب		معمل النعومة والنضج (الميكرومات)		معمل الـ H.V.I											اللون	
		نسبة الشوائب Trash (%)	عدد العقد/ جرام Neps Count/ gram	النعومة الوزنية Hair Weight (Millitex)	النسبة المئوية للنضج Maturity (%)	ثابت الغزل SCI	درجة الأصفرار Yellowness Degree (+b)	درجة الأعتكاس Reflectance Degre (Rd %)	Fiber Mechanical Properties		Fiber Length Parameters			مقراءة الميكرونيتر Micronaire Reading	الأصل الوراثي للأصناف			
الاستطالة Elongation (%)	المتانة (جم/تكن) Strength (g/tex)	نسبة الشعيرات القصيرة Short Fiber Index (%)	نسبة الانتظامية Uniformity Index (%)	متوسط الطول Upper Half Mean Length (mm)	قراءة الميكرونيتر	الأصل الوراثي للأصناف												
No risk		---	---	----	----	212	11.4	66.4	5.9	43.5	5.4	87.1	37.02	3.34	Giza 77 * Bima S6	كريمي	*** Extra Giza 93	EXTRA
		3.1	151	156	86	219	8.8	75.3	6.1	45.7	5.5	88.0	36.65	4.31	Giza 84 (Giza 70 * Giza 51B) *S62	ابيض	*** Extra Giza 96	
		3.2	175	142	82	216	8.3	78.1	6.4	46.6	5.7	86.8	34.27	3.86	Giza 84 (Giza 86 *Giza 70)	ابيض	** Extra Giza 92	
		3.7	176	154	84	199	8.9	75.7	6.9	41.3	5.7	87.0	34.68	4.21	Giza86 * 10229	ابيض	Super Giza 94	SUPER
		3.2	176	154	84	203	9.0	76.3	6.3	43.8	6.0	86.6	34.05	4.19	(Giza 89 * R101) * Giza 86 * Giza 94)	ابيض	Super Giza 97	
		3.7	141	168	88	194	9.1	73.4	7.0	43.6	6.0	86.7	33.69	4.85	Giza 81 * Giza 75	ابيض	Super Giza 86	
		4.1	158	155	85	147	11.8	69.2	6.7	35.3	8.6	82.8	29.33	4.21	Giza 83 * (Giza 75 * 5844) * Giza 80	كريمي	GIZA 95	SUPER
		4.5	184	151	81	157	12.3	66.3	7.3	35.9	8.4	83.6	30.79	3.97	(Giza 83 * Giza 80 * Giza 89)* A107	كريمي	GIZA 98	

***صنف فائق الطول.
**صنف فائق المتانة.

رئيس مجلس الإدارة
محمد عبد الحفيظ