



الخواص الطبيعية للأقطان المصرية لموسم 2025-2026

في الفترة من 1/9/2025 إلى 26/3/2026

صفات جودة الألياف

المحتوى الكلى للسكر (%)	معمل الشوائب		معمل النعومة والنضج (الميكرومات)		معمل الـ H.V.I										التون	أصناف القطن المصرى		
	Image Analyzer Data	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 الانعكاس Reflectance Degre (Rd %)	Fiber Mechanical Properties		Fiber Length Parameters			مقراءة الميكرونيزر Micronaire Reading			الأصل الوراثى للأصناف	
	Fiber Perimeter (μ)								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)					
No risk		3.9	211	-----	----	220	11.5	66.3	6.2	44.4	5.4	87.9	37.43	3.32	Giza 77 * Bima S6	كريمى	*** Extra Giza 93	EXTRA
		3.3	147	156	86	219	8.9	75.1	6.1	45.9	5.5	87.9	36.6	4.31	Giza 84 (Giza 70 * Giza 51B) *S62	ابيض	*** Extra Giza 96	
		3.3	177	142	82	215	8.4	77.0	6.3	46.2	5.7	86.8	34.18	3.81	Giza 84 (Giza 86 *Giza 70)	ابيض	** Extra Giza 92	
		3.6	178	154	84	198	9.0	75.6	6.9	41.3	5.7	86.9	34.63	4.2	Giza86 * 10229	ابيض	Super Giza 94	SUPER
		3.2	176	153	83	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	
		3.8	138	168	88	195	9.2	73.4	6.9	43.8	6.0	86.6	33.6	4.83	Giza 81 * Giza 75	ابيض	Super Giza 86	
		4.0	159	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	كريمى	GIZA 95	SUPER
		4.4	189	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	كريمى	GIZA 98	