



الخواص الطبيعية للأقطان المصرية لموسم 2025-2026

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

في الفترة من 1/9/2025 إلى 31/7/2026

صفات جودة الألياف																		أصناف القطن المصري	
معمل الـ H.V.I																			
المعمل الكيميائي	معمل الميكرولاب	معمل الشوائب		معمل النعومة والنضج (الميكرومات)		معمل الـ H.V.I													
المحتوى الكلى للسكر (%)	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 Degree (Rd %)	Fiber Mechanical Properties		Fiber Length Parameters			قراءة الميكرونيزر Micronaire Reading	الأصل الوراثى للأصناف	اللون			
	Fiber Perimeter (μ)								الاستطالة Elongation (%)	المتانة (جم/كغم) Strength (g/tex)	نسبة الشعيرات القصيرة Short Fiber Index (%)	نسبة الانتظامية Uniformity Index (%)	متوسط الطول Upper Half Mean Length (mm)						
No risk		4.4	229	131	84	211	9.0	72.9	6.8	42.6	5.5	87.3	35.77	3.49	Giza 7 * Giza 28	أبيض	*** Extra Giza 45	EXTRA	
		4.1	222	118	86	208	9.6	69.1	6.2	42.5	5.6	87.3	35.59	3.47	Giza 77 * Giza 45A		*** Extra Giza 87		
		4.5	222	133	74	220	11.5	66.4	6.2	44.3	5.4	87.9	37.38	3.30	Giza 77 * Bima S6	كرهي	*** Extra Giza 93		
		3.3	149	155	86	216	8.9	75.1	6.1	45.4	5.5	87.8	36.36	4.30	Giza 84 (Giza 70 * Giza 51B) *S62	أبيض	*** Extra Giza 96	SUPER	
		3.5	168	142	82	215	8.5	76.7	6.4	45.9	5.7	87.0	34.05	3.79	Giza 84 (Giza 68 *Giza 74)		** Extra Giza 92		
		3.7	184	154	84	197	9.0	75.4	6.9	41.2	5.7	86.8	34.53	4.18	Giza86 * 10229		Super Giza 94		
		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)		Super Giza 97		
		3.9	135	168	88	195	9.2	73.4	6.9	43.8	6.0	86.7	33.59	4.83	Giza 81 * Giza 75	Super Giza 86			
		3.9	152	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	كرهي	GIZA 95	GIZA 98	
	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					

رئيس مجلس الإدارة
محمد عبد الحفيظ

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