



Edessa Cotton				Lima Cotton				Varieties		Physical Properties		الجهاز المستخدم	
معامل الاختلاف	المدى	المتوسط	معامل الاختلاف	المدى	المتوسط	معامل الاختلاف	المدى	H	V	I	Rd	Reflectance degree Rd	Degree of reflectance
6.64	3.67-4.64	4.14	8.02	3.82-5.39	4.63	9.0	58-83	73	10	28	Micronaire Reading	قراة الميكرونير	
3.05	25.7-28.40	26.98	3.72	25.85-30.54	28.52	3.3	164-180	173	10	28	Upper Half Mean Length	متوسط طول النصف العلوي (مم)	
1.1	80.80-84.30	82.3	1.4	80.9-85.9	83.4	4.3	4.3-11.8	8.5	4.3	8	Uniformity Index	نسبة الإذظام (%)	
6.0	7.80-9.40	8.5	8.9	6.6-9.9	7.8	8.4	26.0-33.70	28.2	8.4	8	Short Fiber Index	نسبة الشعيرات	
8.4	26.0-33.70	28.2	5.8	27.0-32.8	30.7	5.7	62.30-70.10	67.1	5.7	8	Strength (gm/tex)	القصيرة	
3.9	62.30-70.10	67.1	3.5	66.0-76.7	71.7	-----	-----	-----	-----	1	mittanah (g/m² / tex)	المنانة (جم / تكس)	
5.7	8.0-9.8	9.1	4.9	7.4-9.6	8.5	9.0	56-71	63	9.0	10	Reflectance degree Rd	درجة الإنعكاس	
-----	-----	118	-----	-----	132	-----	111-193	150	-----	10	SCI	ثابت الغزل	
9.0	56-71	63	6.5	58-83	73	3.3	164-180	173	3.3	10	Maturity (%)	النسبة المئوية	
3.3	164-180	173	2.6	170-195	183	-----	4.3-11.8	8.5	-----	10	Hair weight (millitex)	للنضح (%)	
-----	4.3-11.8	8.5	-----	3.2-12.0	5.2	-----	111-193	150	-----	10	Trash (%)	النحومة الورزية (ميلاكتس)	
-----	111-193	150	-----	72-152	113	-----	28	28	28	10	Neps count/gram	نسبة الشوائب (%)	
												عدد العقد / جرام	عدد العينات المختبرة لجهاز H.V.