



property	variety														
	extraG45	extraG96 bci	Super G97	G98	extraG96	ExtraG92	ExtraG 93	extra G92 bci	superG86	superG94	Super G94 bci propagation	Super G94 bci	Super G94 propagation	super G94 Reel cotton	G95
Mic Reading u/inch	3.01	4.03	3.99	4.50	4.00	3.67	2.37	3,63	4,45	3,91	4,00	3,47	3,85	4,02	4,44
Upper Half Mean Length	35.27	35.77	33.46	31.64	35.95	33.35	35.04	33,26	32,85	34,15	34,35	34,15	34,35	34,60	29,53
Uniformity Index %	86,7	87,2	86,1	86,7	88,3	86,9	86,5	86,9	86,6	86,9	87,3	87,6	87,1	86,7	83,3
Short fiber Index %	5.4	5.4	5.8	5.9	5.3	5.7	5.6	5,7	5,8	5,5	5,4	5,4	5,5	5,4	7,7
Strength (gm/tex)	41,1	46,0	43,5	38,7	46,2	46,4	37,2	46,4	45,3	41,3	42,3	40,1	41,9	40,5	36,6
Reflectance Rd	72,8	76,7	75,4	64,0	76,0	77,5	67,4	77,29	75,5	76,7	78,5	77,2	78,0	77,4	67,8
Yellowness +b	8.6	8.7	9.1	11.3	9.0	8.3	11.5	8,3	8,7	8,7	8,6	8,8	8,8	8,6	11,8
SCI	207	218	200	174	223	216	198	216	202	200	206	205	205	198	151
Maturity (%)	71	78	77	89	78	76		76	83	77	79		78		86
Hair Weight (m.tex)	115	148	147	160	148	136		135	163	147	149		148		156
Trash %	5.6	2.8	3.3	11.0	3.2	3.4	9.0	3,7	3,7	3,5	3,0		3,1		4,3
Neps Count/gram	224	118	142	165	130	142	372	146	117	141	134		142		124
:	5	21	135	2	146	138	2	69	544	2462	30	1	258	3	413

Tested by USDA Mode .

Chairman
Eng./ Mohamed Khedr