



property	variety													
	extraG45	Sp G97	G87	extraG96	ExtraG92	G93	bio cotton G92	G 92 BCI	superG86	superG94	G94 BCI	bci propagation G94	G94 propagation	G95
Upper Half Mean Length (mm)	35,10	33,87		35,10	33,76				32,62	34,09				29,36
Uniformity Index (%)	86,7	85,9		87,4	86,7				85,6	86,6				83,3
Short fiber (%)	5,4	6,0		5,4	5,6				6,5	5,6				7,7
Strength (gm/tex)	41,6	43,0		41,3	44,4				41,7	41,3				36,7
Mic Reading u/inch	3,23	4,04		3,80	3,67				3,64	3,93				4,53
Reflectance Rd	72,4	76,2		75	77,5				74,7	77,3				68,7
Yellowness +b	8,6	9,3		8,5	9,1				9,5	8,9				11,6
SCI	206	199		204	210				194	199				150
Maturity (%)	71	79		80	76				71	78				88
Hair Weight (m.tex)	115	150		151	136				150	148				158
Trash %	4,5	2,8		5,0	3,2				4,0	3,5				4,5
Neps Count/gram	199	114		153	115				157	140				119
No. of samples	3	9		1	6				3	240				81

Tested by USDA Mode .
 Samples Drawn by CATGO

Chairman
 Eng. | Mohamed Khedr