الهيئة العامة للتحكيم وإختبارات القطن
CATGO

الإدارة العامة لنظم المعلومات والتحول الرقمى
ISD

# الخواص الطبيعية للأقطان المصرية

## مقاسة بجهاز HVI وجهاز الميكرومات (مناطق)

## من ٢٠٢٣/٩/١ حتى ٢٠٢٤/٣/١٤موسم ٢٠٢٣ /٢٠٢٤

| الصنف / الصفة | الأصناف للأقطـــــان المصريـــــة | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | أكسترا جيزة ٤٥ | إكسترا جيزة٨٧ | أكسترا جيزة ٩٦ | اكسترا جيزة ٩٦BCI | أكسترا جيزة ٩٣ | أكسترا جيزة ٩٢ | أكسترا جيزة ٩٢ BCI | أكسترا جيزة propagation ٩٢ | اكسترا جيزة ٩٢ Bio- cotton | اكسترا جيزة ٩٢Reel Cotton | سوبر جيزة ٩٤ | سوبر جيزة ٩٤ propagation | سوبر جيزة ٩٤ Bci | super Giza ٩٤ BCI propagation | سوبر جيزة ٨٦ | سوبر جيزة ٩٧ | جيزة٩٥ | جيزة ٩٥ propagation | جيزة ٩٨ |
| قراءة الميكرونير (ميكروجرام/بوصة) | ٢.٩٤ | ٣.٢٥ | ٣.٩٩ | ٣.٩٧ | ٣.٠٥ | ٣.٤٨ | ٣.٥٤ | ٣.٥٤ | ٣.٢٨ | ٣.٥٥ | ٣.٨٥ | ٣.٨٧ | ٤.٠٥ | ٣.٨٤ | ٤.٥٥ | ٤.٠٨ | ٤.١٦ | ٤.١٣ | ٤.١٤ |
| متوسط طول النصف العلوى (مم) | ٣٥.١٢ | ٣٦.٨٠ | ٣٦.٠٣ | ٣٦.٢٦ | ٣٧.٠٢ | ٣٣.٧٩ | ٣٣.٢٠ | ٣٣.٥٢ | ٣٢.٩٦ | ٣٤.٦٦ | ٣٤.٥٠ | ٣٤.٥٣ | ٣٤.٨٥ | ٣٤.٨١ | ٣٣.٠٩ | ٣٣.٦٧ | ٢٩.٢٨ | ٢٩.١٣ | ٣١.٤٥ |
| نسبة الإنتظام (%) | ٨٧.٢ | ٨٩.٣ | ٨٨.٣ | ٨٨.٤ | ٨٨.٤ | ٨٧.٥ | ٨٦.٩ | ٨٨.٠ | ٨٦.٨. | ٨٧.٨ | ٨٧.٣ | ٨٧.٣ | ٨٧.٦ | ٨٧.٣ | ٨٧.٠ | ٨٦.٤ | ٨٣.٨ | ٨٤.٠ | ٨٥.٩ |
| نسبة الشعيرات القصيرة (%) | ٥.٥ | ٥.٤ | ٥.٤ | ٥.٤ | ٥.٤ | ٥.٧ | ٥.٩ | ٥.٨ | ٦.٠ | ٥.٨ | ٥.٦ | ٥.٥ | ٥.٥ | ٥.٥ | ٥.٩ | ٥.٨ | ٧.٩ | ٧.٩ | ٧.٢ |
| المتانة (جم/تكس) | ٤٢.١ | ٤٢.١ | ٤٥.٩ | ٤٥.٣ | ٤٤.١ | ٤٦.٢ | ٤٦.٠ | ٤٦.٩ | ٤٤.١ | ٤٤.٣ | ٤١.٠ | ٤١.١ | ٤١.٥ | ٤١.١ | ٤٤.٨ | ٤٣.١ | ٣٦.٤ | ٣٦.٢ | ٣٦.٩ |
| درجة الإنعكاس Rd | ٦٩.٩ | ٧٢.٢ | ٧٤.٦ | ٧٥.٠ | ٦٤.٠ | ٧٦.٩ | ٧٥.٩ | ٧٥.٥ | ٧٥.١ | ٧٧.٦ | ٧٥.٠ | ٧٦.٣ | ٧٦.٩ | ٧٦.٩ | ٧٤.٠ | ٧٤.٥ | ٦٧.٨ | ٦٥.٨ | ٦٧.٣ |
| درجة الإصفرار +b | ٩.٢ | ٩.٠ | ٩.٢ | ٩.٢ | ١١.٥ | ٨.٦ | ٨.٨ | ٨.٩ | ٩.٢ | ٨.٢ | ٩.١ | ٩.١ | ٩.٢ | ٩.٠ | ٩.٠ | ٩.١ | ١٢.٠ | ١١.٩ | ١٢.٥ |
| ثابت الغزل | ٢١١ | ٢٢٢ | ٢٢٢ | ٢٢٢ | ٢٢٢ | ٢٢١ | ٢١٥ | ٢٢٣ | ٢١٠ | ٢١٨ | ٢٠٢ | ٢٠٣ | ٢٠٥ | ٢٠٤ | ٢٠١ | ١٩٩ | ١٥٥ | ١٥٤ | ١٧١ |
| النسبة المئوية للنضج | ٨٣ | ٨٧ | ٨٣ | ٨١ | ٧٢ | ٧٩ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٦ | ٧٨ | ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٢ | ٨٤ | ٨٢ | ٨٤ | ٨٤ | ٨٦ |
| النعومة الوزنية | ١٢٤ | ١١٥ | ١٥٣ | ١٥١ | ١١٨ | ١٣٩ | ١٣٨ | ١٣٨ | ١٣٦ | ١٣٨ | ١٥٢ | ١٥٢ | ١٥٤ | ١٥٢ | ١٦٤ | ١٥٢ | ١٥٤ | ١٥٤ | ١٥٧ |
| نسبة الشوائب % | ٤.٨ | ٤.١ | ٣.٠ | ٣.٠ | | ٣.٨ | ٣.٦ | | ٣.٨ | ٢.٧ | ٣.٧ | ٣.٢ | ٣.٤ | ٣.١ | ٣.٩ | ٣.٤ | ٣.٨ | ٤.٦ | ٣.٥ |
| عدد العقد /جرام | ٢٠٧ | ٢٢٧ | ١٣٤ | ١٢٠ | | ١٧٥ | ١٧٤ | | ٢٠١ | ١٧٩ | ١٦٩ | ١٧٥ | ١٨١ | ١٧٥ | ١٣٣ | ١٥٦ | ١٣٦ | ١٣٨ | ١٥٨ |
| عدد العينات | ٥ | ١ | ٧٩ | ٥٥ | ٥ | ١٩ | ٤٨ | ٤ | ٤ | ١ | ١٤٠٧ | ٧٩ | ٣١ | ٧٧ | ١٤١ | ٥٩ | ٢٢٥ | ٦٣ | ٣ |

ملاحظة : الإختبار حسب نظام USDA mode