



نتائج إختبار الصفات الطبيعية للقطن الأبلند المنزرع
في شرق العوينات
Lima - Edessa
العينات مسحوبة عن طريق المحالج
From 1/9/2023 to 30/6/2024

| Edessa Cotton | | | Lima Cotton | | | Varities | الجهاز المستخدم |
|----------------|-------------|---------|----------------|-------------|---------|--|-----------------------|
| معامل الاختلاف | المدى | المتوسط | معامل الاختلاف | المدى | المتوسط | physical Properties | |
| 6.64 | 3.67-4.64 | 4.14 | 8.02 | 3.82-5.39 | 4.63 | Micronaire Reading قراءة الميكرونير | H · V · I |
| 3.05 | 25.7-28.40 | 26.98 | 3.72 | 25.85-30.54 | 28.52 | 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 | Uniformity Index (%) نسبة الإنتظام (%) | |
| 6.0 | 7.80-9.40 | 8.5 | 8.9 | 6.6-9.9 | 7.8 | Short Fiber Index (%) نسبة الشعيرات القصيرة (%) | |
| 8.4 | 26.0-33.70 | 28.2 | 5.8 | 27.0-32.8 | 30.7 | Strength (gm/tex) المتانة (جم/ تكس) | |
| 3.9 | 62.30-70.10 | 67.1 | 3.5 | 66.0-76.7 | 71.7 | Reflectance degree Rd درجة الإنعكاس | |
| 5.7 | 8.0-9.8 | 9.1 | 4.9 | 7.4-9.6 | 8.5 | Yellowness degree +b درجة الإصفرار | |
| ----- | ----- | 118 | ----- | ----- | 132 | SCI ثابت الغزل | |
| 9.0 | 56-71 | 63 | 6.5 | 58-83 | 73 | Maturity (%) النسبة المئوية للنضج (%) | الميكرومات |
| 3.3 | 164-180 | 173 | 2.6 | 170-195 | 183 | Hair weight (millitex) النعومة الوزنية (ملليتكس) | |
| ---- | 4.3-11.8 | 8.5 | ---- | 3.2-12.0 | 5.2 | Trash (%) نسبة الشوائب (%) | شيرلي |
| ---- | 111-193 | 150 | ---- | 72-152 | 113 | Neps count/gram عدد العقد/ جرام | نبس |
| 10 | | | 28 | | | عدد العينات المختبرة لجهاز H.V.I | |