



نتائج إختبار الصفات الطبيعية للقطن الأبلند المنزرع  
في شرق العوينات  
Lima - Edessa  
العينات مسحوبة عن طريق المحالج  
From 1/9/2023 to 13/6/2024

| 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<br>·<br>V<br>·<br>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                  |                       |
| ---            | ----        | -----   | 3.9            | 70-83       | 75      | Maturity (%)                     | النسبة المئوية للنضج (%)    | الميكرومات            |
| ---            | ----        | -----   | 1.9            | 178-195     | 185     | 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 |                             |                       |