| **Upov No** | **Türkçe** | **İngilizce** | **Örnek Çeşitler** | **Not** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.(\*)(+)** | **Bitki: çiçeklenme tipi** | **Plant: type of flowering**  |  |  |
|  | kloster | clustered | Aleppo, Armada | 1 |
|  | yarı kloster | semi-clustered | Apricha, DP411 | 2 |
|  | açık | non-clustered | CS37, DP332 | 3 |
| **2.(\*)** | **Çiçek: taç yaprak rengi** | **Flower: color of petal** |  |  |
|  | beyazımsı | Whitish | DP377, Select | 1 |
|  | sarı | yellow | Armada, Intercott 670 | 2 |
| **3.** | **Çiçek: sarı renk yoğunluğu** | **Flower: İntensity of yellow color** |  |  |
|  | açık | light | Solera | 3 |
|  | orta | medium | Armada, Intercott 670 | 5 |
|  | yoyu | dark |  | 7 |
| **4.** | **Çiçek : taç yaprağın üzerindeki benek yoğunluğu** | **Petal: spot** |  |  |
|  | yok veya çok zayıf | absent or very weak  | ST405, Tosca | 1 |
|  | zayıf | weak |  | 3 |
|  | orta | medium | Intercott 701 | 5 |
|  | kuvvetli | strong | Armada, Sevilla | 7 |
|  | çok kuvvetli | very strong | E1 | 9 |
| **5.(\*)** | **Çiçek: polen rengi** | **Flower: color of pollen**  |  |  |
|  | beyazımsı | whitish | DP414, Solera | 1 |
|  | sarı | medium yellow | Alepo, Armada | 2 |
|  | koyu sarı | dark yellow | Acalpi | 3 |
| **6.(+)** | **Çiçek: stigmanın erkek organlara (anter) göre konumu** | **Flower: position of stigma relative to anthers** |  |  |
|  | aşağıda | clearly below | Carlota, CS37 | 1 |
|  | aynı seviyede | same level | DP377, DP411 | 2 |
|  | yukarıda | clearly above | Lanovia, ST478 | 3 |
| **7.** | **Bitki: yaprakların yoğunluğu (17'deki gibi)** | **Plant: density of foliage** |  |  |
|  | seyrek | sparse | Ourania | 3 |
|  | orta | medium | E1, Solera | 5 |
|  | yoğun | dense | Zeta 2 | 7 |
| **8.** | **Yaprak: yeşil rengin yoğunluğu (9'daki gibi)** | **Leaf: intensity of green colour (as for 9)** |  |  |
|  | açık | light | Corona | 3 |
|  | orta  | medium | Aphrica, CT13 | 5 |
|  | koyu | dark | Armada, Lagiralda | 7 |
| **9.(\*)(+)** | **Yaprak: şekli** | **Leaf: shape**  |  |  |
|  | palmiye şeklinde | palmate | Alepo, Solera | 1 |
|  | palmiyemsi parmak şeklinde | palmate to digitate | Intercott 195, Intercott 211 | 2 |
|  | parmak şeklinde | digitate | Lacta, Roka | 3 |
|  | mızrak şeklinde | lanceolate | LD Frego | 4 |
| **10.(+)** | **Yaprak: büyüklüğü** | **Leaf: size** |  |  |
|  | küçük | small |  | 3 |
|  | orta | medium | DP377, Intercott 670 | 5 |
|  | büyük | large | Alepo, Lagiralda | 7 |
| **11.(\*)(+)** | **Yaprak: tüylülüğü (yaprağın alt yüzeyinde)** | **Leaf: pubescence**  |  |  |
|  | yok veya çok zayıf | absent or very weak  | Claudia | 1 |
|  | zayıf | weak | Celia, DP466 | 3 |
|  | orta | medium | Flora, Intercott 670 | 5 |
|  | kuvvetli | strong | PRG9811, ST405 | 7 |
|  | çok kuvvetli | very strong | Lanovia | 9 |
| **12. (\*)** | **Yaprak: nektar varlığı** | **Leaf: Presence of nectaries**  |  |  |
|  | yok | absent | Guazuncho 3 INTA | 1 |
|  | var | present | DP396, ST488 | 9 |
| **13.** | **Sap: üst kısımdaki tüylülük**  | **Stem: pubescence on upper part**  |  |  |
|  | yok veya çok zayıf | absent or very weak  | Alepo, Claudia | 1 |
|  | zayıf | weak | E1, Lydia | 3 |
|  | orta | medium | DP332, Fokion | 5 |
|  | kuvvetli | strong | Europa, ST478 | 7 |
|  | çok kuvvetli | very strong |  | 9 |
| **14. (+)** | **Sap: rengi** | **Stem: color**  |  |  |
|  | açık yeşil | light green |  | 1 |
|  | koyu yeşil | dark green | ST318, ST405 | 2 |
|  | açık kırmızı | light red | Alepo, Solera | 3 |
|  | koyu kırmızı | dark red |  | 4 |
| **15.(+)** | **Brakte: dişliliği (yaprağın yeşil olgunluk döneminde)** | **Bract: dentation**  |  |  |
|  | ince | fine | E1, Intercott 701 | 3 |
|  | orta | medium | Elsa, Intercott 670 | 5 |
|  | kalın | coarse | Prime1848, Roka | 7 |
| **16.** | **Yaprak: büyüklüğü** | **Bract: size** |  |  |
|  | çok küçük | very small |  | 1 |
|  | küçük | small | DP332,ST478 | 3 |
|  | orta | medium | DP414, Solera | 5 |
|  | büyük | large | Alepo, E1 | 7 |
|  | çok büyük | very large | Armada | 9 |
| **17.** | **Koza : büyüklüğü** | **Boll: size**  |  |  |
|  | çok küçük | very small |  | 1 |
|  | küçük | small | Armada, Lanovia | 3 |
|  | orta | medium | E1, Solera | 5 |
|  | büyük | large | Zeta 2 | 7 |
|  | çok büyük | very large | Intercott 701 | 9 |
| **18.(\*)(+)** | **Koza: uzunlamasına koza şekli** | **Boll: shape in longitudinal section**  |  |  |
|  | küresel/yuvarlak | circular | Prime1848, ST439 | 1 |
|  | dar eliptik | narrow elliptic | DP399, ST478 | 2 |
|  | geniş eliptik | broad elliptic | Alepo, Solera | 3 |
|  | konik | ovate | ntercott 195, Intercott 211 | 4 |
| **19.** | **Koza: yüzeyi** | **Boll: pitting of surface**  |  |  |
|  | düzgün/prüzsüz | fine | Viky | 3 |
|  | orta | medium | DP414, Solera | 5 |
|  | pütürlü/pürüzlü | coarse | E1, Intercott 211 | 7 |
| **20.(\*)** | **Koza: sap uzunluğu**  | **Boll: length of peduncle**  |  |  |
|  | çok kısa | very short |  | 1 |
|  | kısa | short | DP377, Solera | 3 |
|  | orta | medium | E1, Intercott 701 | 5 |
|  | uzun | long | Beky, Intercott 211 | 7 |
|  | çok uzun | very long | Armada | 9 |
| **21.(+)** | **Koza: ucunun sivrilik durumu** | **Boll: prominence of tip**  |  |  |
|  | zayıf | weak | Carla | 1 |
|  | orta | medium | DP377, DP414 | 3 |
|  | kuvvetli | strong | E1, Intercott 670 | 5 |
| **22.(\*)(+)** | **Bitki: şekli**  | **Plant: shape** |  |  |
|  | silindirik | cylindrical | Alepo, Armada | 1 |
|  | konik | conical | Fokion, Intercott 670 | 2 |
|  | küresel | globose | E1, Solera | 3 |
| **23.(\*)** | **Bitki: boyu** | **Plant: height**  |  |  |
|  | çok kısa | very short |  | 1 |
|  | kısa | short | Armada, DP419 | 3 |
|  | orta | medium | Alepo, Solera | 5 |
|  | uzun | tall | Intercott 670, Intercott 701 | 7 |
|  | çok uzun | very tall | Tzortzina | 9 |
| **24.(\*)(+)** | **Koza: açılma zamanı (erkencilik)** | **Boll: time of opening**  |  |  |
|  | çok erkenci | very early |  | 1 |
|  | erkenci | early | ST318, ST402 | 3 |
|  | orta erkenci | medium | Alepo, Solera | 5 |
|  | geçci | late | Abaco, DP332 | 7 |
|  | çok geçci | very late | Vered 171 | 9 |
| **25.** | **Koza: açılma durumu (tam olgunlaşma zamanında)** | **Boll: degree of opening**  |  |  |
|  | Kapalı | weak |  | 3 |
|  | orta  | medium | Lagiralda, Solera | 5 |
|  | Açık/Sarkık | strong | ST318, ST402 | 7 |
| **26.** | **Tohum: hav yoğunluğu** | **Seed: density of fuzz**  |  |  |
|  | yok veya çok seyrek | absent or very sparse |  | 1 |
|  | seyrek | sparse | Lanovia, Sevilla | 3 |
|  | orta | medium | DP377, DP414 | 5 |
|  | yoğun | dense | Acala sj-2 | 7 |
|  | çok yoğun | very dense |  | 9 |
| **27.** | **Tohum: hav rengi** | **Seed: color of fuzz**  |  |  |
|  | beyaz | white | Armada, Lagiralda | 1 |
|  | yeşilimsi | greenish | DP414, Solera | 2 |
|  | sarımsı | yellowish |  | 3 |
|  | kahverengimsi | brownish | Intercott 670, Lanovia | 4 |
|  | gri | grey | ST318, ST402 | 5 |
| **28.(+)** | **Tohum: 100 tohum ağırlığı** | **Seed: weight of 100 seeds** |  |  |
|  | hafif | low | DP377, Solera | 3 |
|  | orta | medium | E1, Elsa | 5 |
|  | ağır | high | Armada, Intercott 701 | 7 |
| **29.(+)** | **Koza: randıman (lif içeriği)**  | **Boll****: content of lint**  |  |  |
|  | çok düşük | very low | Europa | 1 |
|  | düşük | low | Etna, Sevilla | 3 |
|  | orta | medium | Helena, Intercott 701 | 5 |
|  | yüksek | high | ST318, ST405 | 7 |
|  | çok yüksek | very high | DP414, Solera | 9 |
| **30. (\*)** | **Lif: uzunluğu** | **Fiber: length** |  |  |
|  | çok kısa | very short |  | 1 |
|  | kısa | short |  | 3 |
|  | orta | medium | DP414, Solera | 5 |
|  | uzun | long | DP332, Elsa | 7 |
|  | çok uzun | very long | E1, Intercott 670 | 9 |
| **31.** | **Lif: lif kopma dayanıklılığı (mukavemet)** | **Fiber: strength**  |  |  |
|  | çok zayıf | very weak |  | 1 |
|  | zayıf | weak |  | 3 |
|  | orta | medium | ST318, ST402 | 5 |
|  | kuvvetli | strong | DP332, PRG9811 | 7 |
|  | çok kuvvetli | very strong | Alepo, Solera | 9 |
| **32.(+)** | **Lif: uzama oranı (elastikiyet)** | **Fiber: elongation**  |  |  |
|  | çok küçük  | very small | Celia, DP411 | 1 |
|  | küçük | small | Elsa, Fokion | 3 |
|  | orta | medium | Intercott 670, Lanovia | 5 |
|  | büyük | large | Armada, Lagiralda | 7 |
|  | çok büyük | very large | DP414, Etna | 9 |
| **33.** | **Lif: inceliği (mic.)** | **Fiber: fineness**  |  |  |
|  | ince | fine | Intercott 195, Intercott 701 | 3 |
|  | orta | medium | E1, Lagiralda | 5 |
|  | kalın | coarse | Alepo, Solera | 7 |
| **34.(\*)** | **Lif: Elyaf rengi** | **Fiber: color**  |  |  |
|  | beyaz | white | Alepo, Solera | 1 |
|  | renkli | colored | Rainbow-34 | 2 |

**Morfolojik Özelliklere İlişkin Açıklamalar**

**1:** Bitki: çiçeklenme tipi (Çiçekler arasındaki mesafeyi ifade eder)



 Kloster Yarı kloster Açık

**6:** Çiçek: stigmanın anterlere göre konumu



 Aşağıda Aynı seviyede Yukarıda

**9:** Yaprak: şekli



 Palmiye şeklinde Palmiyemsi parmak şeklinde Parmak şeklinde Mızrak şeklinde

**15:** Brakte yaprak : Dişlilik



 İnce Orta Kalın

**18:** Koza: Boyuna kesitte şekil



**21:** Koza: Ucun belirginliği



 Zayıf Ortra kuvvetli

**22:** Bitki: şekli



 Silindirik Konik Küresel

24: Koza: açılış zamanı (erkencilik)

 Bitkilerin en az % 50 sinin kozasının açık olması gerekir.

28: 100 tohum ağırlığı:

 Belirlenmiş tohum üzerinde gözlemler yapılmalıdır.

29: Koza: (Randıman (lif içeriği)

Her tekerrürden 500 gram ham pamuktan bir numune alınır. Numune, alt meyve dallarının birinci ve ikinci pozisyonunda bulunan kapsüllerden parsel boyunca toplanır.

32: Elyaf: uzama oranı (elastikiyet)

 Uzama, lifin kırılmadan önce gerilme yeteneğini ifade eder.