

## Ek-1

### Sondaj Yönteminde Pamukların Sınıf ve Tipleri

**1. Kısa Elyaflı (Yerli) Pamuklar:** *Gossypium herbaceum* L., *Gossypium arboreum* L. türüne giren pamuklar olup, elyaf uzunlukları 19,05 mm'den kısadır.

Tip	Özellikler
Yerli 1	Kendi grubunun en yüksek beyaz renk ve parlaklığını gösterir, yabancı madde yok denecek kadar az ve çırçırılama hatası bulunmayandır.
Yerli 2	Yerli 1'e nazaran biraz daha matlaşmış renkte, yabancı maddesi biraz daha fazla, çepel rengi kahverengiye dönüşmüş ve çırçırılama hatası az olandır.
Yerli 3	Yerli 2'ye nazaran biraz daha matlaşmış ve grileşmiş renkte, yabancı maddesi siyahlaşmış ve çırçırılama hatası olandır.

**2. Orta Elyaflı (Upland) Pamuklar:** *Gossypium hirsutum* L. türüne giren pamuklar olup, elyaf uzunlukları 20,6 mm ve daha kısa – 34,3 mm ve daha uzundur.

Sınıf	Tip	Özellikler
<b>BEYAZ</b> (Tipin doğal rengini ihtiva eden parlaklık ve canlılıkta lekesizdir.)	Standart Ekstra	En yüksek derecede beyaz renk ve parlaklık gösterir ve yabancı maddesi yok denecek kadar az, çırçırılama hatası bulunmayan kusursuz pamuklardır.
	Standart Garanti	Ekstra ile Standart 1 arasındaki geçişli pamuklardır. Bu pamuklar Ekstra sınıfına yakın olmakla birlikte Ekstra sınıfından bir derece aşağıda, Standart 1'den bir derece yukarıdadır. Standart Ekstra'ya yakın yüksek derecede beyaz renk ve parlaklık gösterir ve yabancı maddesi yok denecek kadar az, çırçırılama hatası bulunmayan kusursuz pamuklardır.
	Standart 1	Standart Garanti sınıfına girmeyen parlak beyaz renkte, yabancı maddesi Standart Garanti'den biraz fazla, haşere tahribatı ve çırçırılama hatası bulunmayan pamuklardır.
	Standart 2	Standart 1'e nazaran biraz matlaşmış renkte, yabancı maddesi biraz fazla, rengi kahverengiye dönüşmüş, haşere tahribatı bulunmayan ve çırçırılama hatası en az olan pamuklardır.
	Standart 3	Standart 2'ye nazaran biraz daha matlaşmış, açık gri renkte, yabancı maddesi Standart 2'den fazla ve siyahlaşmış, çırçırılama hatası ve haşere tahribatı az olan pamuklardır.
	Standart 4	Standart 3'e nazaran daha fazla matlaşmış, biraz daha grileşmiş, yabancı maddesi Standart 3'ten fazla olan ve siyahlaşmış, çırçırılama hatası ve haşere tahribatı olan, yeteri kadar olgunlaşmamış pamukları da ihtiva eden ve benekli kabul edilmeyecek kadar lekeleri bulunandır.
		Standart 4'e nazaran rengi daha da matlaşmış ve

Sınıf	Tip	Özellikler
	Standart 5	grileşmiş, yabancı maddesi standart 4'e göre biraz daha fazla ve siyahlaşmış, çırçırılama hatası ve haşere tahribatı olan, yeteri kadar olgunlaşmamış pamukları da ihtiva eden ve benekli kabul edilmeyecek kadar lekeleri bulunandır.
<b>BENEKLİ</b> (Beyaz sınıftaki her tipteki pamukların, çiğ, rutubet, yağmur, toplama ve depolama şartlarından dolayı değişik büyüklüklerde beneklenmiş olanıdır.)	Standart 1	Standart ekstra, standart garanti ve beyaz standart 1 pamuğun yağmur, toplama ve depolama şartlarından dolayı hafif beneklenmiş olanıdır.
	Standart 2	Beyaz standart 2 pamuğun yağmur, toplama ve depolama şartlarından dolayı benek durumu ve büyüklükleri Standart 1'den biraz fazla olanıdır.
	Standart 3	Beyaz standart 3 pamuğun yağmur, toplama ve depolama şartlarından dolayı benek durumu ve büyüklükleri Standart 2'den biraz fazla olanıdır.
	Standart 4	Beyaz standart 4 pamuğun yağmur, toplama ve depolama şartlarından dolayı benek durumu ve büyüklükleri Standart 3'den biraz fazla olanıdır.
	Standart 5	Beyaz standart 5 pamuğun yağmur, toplama ve depolama şartlarından dolayı benek durumu ve büyüklükleri Standart 4'ten biraz fazla olanıdır.
<b>SARI LEKELİ</b> (Benekli sınıftaki her tipteki pamukların, aşırı derecede çiğ ve rutubete maruz kalması, birden çok yağmura maruz kalması, kötü toplama ve olumsuz depolama şartlarından dolayı beneklerinin büyüyüp dağılıp sararmış olanıdır.)	Standart 1	Benekli standart 1 pamuğun yağmura maruz kalması, toplama ve depolama şartlarından dolayı beneği büyümüş ve hafif sararmış olanıdır.
	Standart 2	Benekli standart 2 pamuğun aşırı yağmura maruz kalması, toplama ve depolama şartlarından dolayı sarılık durumu ve sarılık oranı Standart 1'den biraz fazla olanıdır.
	Standart 3	Benekli standart 3 pamuğun yoğun ve aşırı yağmura maruz kalması, toplama ve depolama şartlarından dolayı sarılık durumu ve sarılık oranının Standart 2'den biraz fazla olanıdır.
	Standart 4	Benekli standart 4 pamuğun yoğun ve defalarca aşırı yağmura maruz kalması, yağmur, toplama ve depolama şartlarından dolayı sarılık durumu ve sarılık oranının Standart 3'den biraz fazla olanıdır.
	Standart 5	Benekli standart 5 pamuğun yoğun ve defalarca aşırı yağmura maruz kalması, yağmur, toplama ve depolama şartlarından dolayı sarılık durumu ve sarılık oranının Standart 4'ten biraz fazla olanıdır.
<b>RENKLİ</b> (Aşırı rutubetli olarak (%13-14'ten fazla) toplanmış kütlü pamukların, depolarda uzun süre	Renkli 1	Aşırı rutubetten kaynaklanan fermantasyon nedeniyle, rengi çok hafif kahverengiye dönüşen pamuklardır.
	Renkli 2	Aşırı rutubetten kaynaklanan fermantasyon nedeniyle rengi hafif kahverengiye dönüşendir.

<b>Sınıf</b>	<b>Tip</b>	<b>Özellikler</b>
ve kötü şartlarda muhafaza edilmesi sonucunda fermantasyona uğrayarak, fermante oranına göre çok hafif kahverengi, hafif kahverengi, kahverengi ve koyu kahverengiye dönüşmüş olan pamuklardır.)	Renkli 3	Aşırı rutubetten kaynaklanan fermantasyon nedeniyle rengi kahverengiye dönüşen pamuklardır.
	Renkli 4	Aşırı rutubetten kaynaklanan fermantasyon nedeniyle rengi koyu kahverengiye dönüşen pamuklardır.
<b>TİP DIŞI</b> (Beyaz, benekli ve renkli sınıfına girmeyen, yangın ve su/sel baskınına maruz kalmış, çırçırılama esnasında çığitle beraber aşağı düşen pamukların ve çırçırılama esnasında top başlarında biriken yağlı ve kopuk liflerden oluşan pamukların işlenmesinden meydana gelen pamuklardır.)	Tip Dışı (Özürlü)	Fazla miktarda yabancı madde ve toprak bulunan kütlü pamukların çırçırılama esnasında elde edilenler ile çırçırılama esnasında top başlarında biriken yağlı ve kopuk liflerden oluşanlardır.
	Tip Dışı (Kuşbaşı)	Çırçırılama esnasında çığitle beraber aşağı düşen pamukların işlenmesi neticesinde elde edilendir.
	Tip Dışı (Avaryalı)	Preseli pamuk balyalarının yangın ve su baskınına maruz kalması sonucu ortaya çıkan pamuklardır.

**3. Uzun Elyaflı Pamuklar:** *Gossypium barbadense* L. türüne giren pamuklar olup, elyaf uzunlukları 30,48 mm. ve daha uzundur. Uzun elyaflı pamuk grubundan ülkemizde yetiştirilmekte olan türler (Sea Land, Delcerro. vb.) kendi isimleri ile 4 tipe ayrılarak derecelendirilir.

## Ek-2

### Tek Balya Yönteminde Pamukların Sınıf ve Tipleri

**1. Kısa Elyaflı Pamuklar:** *Gossypium herbaceum* L. veya *Gossypium arboreum* L. türlerine giren ya da bunların aynı tür pamuklarla olan melezlerinin kozalarından elde edilen ve uzunlukları 19,5 mm altı olan lifli pamuklar, bölge ve çırçırılama teknolojisi ayrımı yapılmaksızın “Kısa Elyaflı Pamuklar” olarak adlandırılır.

**1.1 Kısa Elyaflı Pamukların elyaf uzunluk aralıkları, HVI Ölçüm Modülündeki test metodu ile uzunluklarına göre sıralanmış liflerin, %50 ortalama uzunlukları (ML-Mean length) ve %2.5 üst yarı ortalama uzunlukları (UHML-Upper half mean length) esas alınarak aşağıda gösterildiği şekilde tespit edilmiştir:**

UZUNLUK KODU	ELYAF UZUNLUĞU		ELYAF UZUNLUK ARALIĞI
	İNCH	MM	
20	0,69	17,52	12,7-17,52
22	0,75	19,05	17,52-19,05
24	0,85	21,59	19,05-21,59
26	0,94	23,80	21,59- 23,80
28	0,98	24,89	23,80-24,89

**1.2 Kısa Elyaflı Pamukların renk, yabancı madde oranı, elyaf inceliği, elyaf mukavemeti, elyaf uzunluk uyumu, elyaf olgunluğu, elyaf elastikiyeti, elyafın içindeki kısa-ölü elyaf sınıf ve tipleri Orta Elyaflı Pamukların sınıf ve tiplerine göre belirlenir.**

**2. Orta Elyaflı Pamuklar:** *Gossypium hirsutum* L. türüne giren ya da bunların aynı tür pamuklarla olan melezlerinin kozalarından elde edilen ve uzunlukları 20,6 mm ve daha kısa – 34,3 mm ve daha uzun olan lifli pamuklar, bölge ve çırçırılama teknolojisi ayrımı yapılmaksızın “Orta Elyaflı Pamuklar” olarak adlandırılır.

**2.1 Renk:** Orta elyaflı pamukların renk sınıfları; Beyaz, Benekli, Sarı Lekeli, Renkli, Tip Dışı olarak belirlenmiştir. Beyaz, Benekli, Sarı Lekeli, Renkli sınıflar, HVI Ölçüm Modülündeki “Renk” test metodu ve Nickerson-Hunter pamuk kolorimetre diyagramında parlaklık derecesini gösteren yansıtma (Rd) ve sarı renk pigmenti derecesini gösteren sarılık (+b) değerlerinin kesiştiği yerin belirlenmesi suretiyle, Tip Dışı Pamuklar ise meydana geliş özelliklerine göre aşağıdaki tabloda gösterildiği şekilde tespit edilmiştir.

Sınıf	Tipler	Renk Kodu	Renk Aralığı
BEYAZ	Standart Ekstra	11	11-1. 11-2. 11-3. 11-4
	Standart Garanti	21	21-1. 21-2. 21-3. 21-4
	Standart 1	31	31-1. 31-2. 31-3. 31-4
	Standart 2	41	41-1. 41-2. 41-3. 41-4
	Standart 3	51	51-1. 51-2. 51-3. 51-4
	Standart 4	61	61-1. 61-2. 61-3. 61-4
	Standart 5	71	71-1. 71-2. 71-3. 71-4
BENEKLİ	Standart 1	12, 22, 32	12-1. 12-2 22-1. 22-2 32-1. 32-2

Sınıf	Tipler	Renk Kodu	Renk Aralığı
	Standart 2	42	42-1. 42-2
	Standart 3	52	52-1. 52-2
	Standart 4	62	62-1. 62-2
	Standart 5	82	82-1. 82-2
<b>SARI LEKELİ</b>	Standart 1	13, 23, 33	13-1. 13-2. 13-3. 13-4 23-1. 23-2. 23-3. 23-4 33-1. 33-2. 33-3. 33-4
	Standart 2	43	43-1. 43-2. 43-3. 43-4
	Standart 3	53	53-1. 53-2. 53-3. 53-4
	Standart 4	63	63-1. 63-2. 63-3. 63-4
	Standart 5	83	83-1. 83-2. 83-3. 83-4
<b>RENKLİ</b>	Standart 1	24	24-1. 24-2. 24-3. 24-4
	Standart 2	34	34-1. 34-2. 34-3. 34-4
	Standart 3	44	44-1. 44-2. 44-3. 44-4
	Standart 4	54	54-1. 54-2. 54-3. 54-4

Sınıf	Tipler	Tanım
<b>TİP DIŞI</b>	Özürlü	Fazla miktarda yabancı madde ve toprak bulunan kütlü pamukların çırçırlanmasıyla elde edilen veya çırçırılama esnasında top başlarında biriken yağlı ve kopuk liflerden oluşan pamuklar Tip Dışı (Özürlü) olarak adlandırılır.
	Kuşbaşı	Çırçırılama esnasında çığitle beraber aşağı düşen pamukların işlenmesiyle elde edilen pamuklar Tip Dışı (Kuşbaşı) olarak adlandırılır.
	Avaryalı	Preseli pamuk balyalarının yangın ve su baskınına maruz kalması sonucu ortaya çıkan pamuklar Tip Dışı (Avaryalı) olarak adlandırılır.

**2.2 Yabancı Madde:** Orta Elyafli Pamukların yabancı madde sınıfları aşağıda gösterildiği şekilde tespit edilmiştir.

YABANCI MADDE MİKTARI (Alan %)		YABANCI MADDE KODU	SINIFI
ROLLERGİN - ROTOBAR	SAWGİN		
0 – 2	0- 0,4	1	En Temiz
2,1 – 4,5	0,5- 1,2	2	Temiz
4,6 – 6,5	1,3-2,4	3	Orta
6,6 – 7,5	2,5- 4,0	4	Orta Kirli
7,6- 10	4,01- 5,5	5	Kirli
10,1 - 14	5,6 – 6,9	6	Çok Kirli
14,1 ve üstü	7 ve üstü	7	Pek Çok Kirli

**2.3 Elyaf Uzunluğu:** Orta Elyafli Pamukların elyaf uzunluk aralıkları HVI Ölçüm Modülündeki test metodu ile uzunluklarına göre sıralanmış liflerin, %50 ortalama uzunlukları

(ML-Mean length) ve %2.5 üst yarı ortalama uzunlukları (UHML-Upper half mean length) esas alınarak aşağıda gösterildiği şekilde tespit edilmiştir.

Uzunluk Kodu	Elyaf Uzunluk Aralığı (İnç)	Elyaf Uzunluk Aralığı (mm)
24	0,79 ve daha kısa	20.07 ve daha kısa
26	0,80-0,85	20.32-21.59
28	0,86-0,89	21.84-22.61
29	0,90-0,92	22.86-23.37
30	0,93-0,95	23.62-24.13
31	0,96-0,98	24.38-24.89
32	0,99-1,01	25.15-25.65
33	1,02-1,04	25.91-26.42
34	1,05-1,07	26.67-27.18
35	1,08-1,10	27,43-27,94
36	1,11-1,13	28,19-28,70
37	1,14-1,17	28,96-29,72
38	1,18-1,20	29,97-30,48
39	1,21-1,23	30,73-31,24
40	1,24-1,26	31,50-32,00
41	1,27-1,29	32,26-32,77
42	1,30-1,32	33,02-33,53
43	1,33-1,35	33,78-34,29
44	1,36 ve daha uzun	34,54 ve daha uzun

**2.4 Elyaf İnceliği (Mikroner):** Orta Elyaflı Pamukların elyaf incelik sınıfları HVI Ölçüm Modülündeki “Mikroner” test metodu ile belirli bir hacme sıkıştırılmış, bilinen ağırlıktaki lif kütlesi arasından, bilinen basınçtaki hava akımının belirli bir zaman aralığında geçirilmesi suretiyle pamuk lifinin hava geçirgenliğinin belirlenmesi yöntemiyle aşağıda gösterildiği şekilde tespit edilmiştir.

Mikroner Değeri	Sınıfı
2,4 - 3,0	Zayıf
3,1 - 3,8	İnce
3,9 - 4,9	Normal
5,0 - 5,5	Kalın
5,6 ve üzeri	Çok Kalın

**2.5 Elyaf Mukavemeti (Elyaf Kopma Mukavemeti):** Orta Elyaflı Pamukların elyaf mukavemeti (kopma mukavemeti) sınıfları HVI Ölçüm Modülündeki “Strength” test metodu ve “Gram/tex” ölçüm değeri ile aşağıda gösterildiği şekilde tespit edilmiştir.

Strength Değeri (Gr/tex)	Sınıfı
31 ve yukarısı	Çok Sağlam
28-30	Sağlam
26-27	Normal
24-25	Orta
22-23	Zayıf
21 ve aşağısı	Çok Zayıf

**2.6 Elyaf Uzunluk Uyumu (Uniformity):** Orta Elyafly Pamukların elyaf uzunluk uyum (Uniformity) sınıfları HVI Ölçüm Modülündeki “Uniformity” test metoduyla, liflerin %50 ortalama uzunluğunun (ML=Mean Length) %2,5 üst yarı ortalama uzunluğuna (UHML=Upper Half Mean Length) bölümünü % olarak gösteren “Index” ölçüm değeri ile aşağıda gösterildiği şekilde tespit edilmiştir.

Uniformity Değeri	Sınıfı
85 den yüksek	Çok Düzgün
83-85	Düzgün
80-82	Normal
77-79	Düşük Düzgünlük
77 ve aşağısı	Çok Düşük Düzgünlük

**2.7 Elyaf Olgunluğu (İhtiyari):** Orta Elyafly Pamukların elyaf olgunluk sınıfları HVI Ölçüm Modülündeki “Maturity” test metodu ile aşağıda gösterildiği şekilde tespit edilmiştir.

Maturity Değeri (%)	Derecesi
86 ve üstü	Çok Yüksek Olgunluk
80-85	Yüksek Olgunluk
75-79	Olgun
70-74	Düşük Olgunluk
73 ve aşağısı	Çok Düşük Olgunluk

**2.8 Elyaf Elastikiyeti (İhtiyari):** Orta Elyafly Pamukların elyaf elastikiyet (uzama) sınıfları HVI Ölçüm Modülündeki “Elongation” test metodu ile aşağıda gösterildiği şekilde tespit edilmiştir.

Elongation Değeri (%)	Sınıfı
8 ve üstü	Çok Yüksek Elastikiyet
6,9-7,9	Yüksek Elastikiyet
5,9-6,8	Elastik
4,9-5,8	Düşük Elastikiyet
4,8 ve aşağısı	Çok Düşük Elastikiyet

**2.9 Elyafın içindeki Kısa-Ölü Elyaf (SFI) (İhtiyari):** Orta Elyafly Pamukların 12,7 mm'nin altında bulunan elyaf miktarı sınıfları HVI Ölçüm Modülündeki “SFI” test metodu ile aşağıda gösterildiği şekilde tespit edilmiştir.

SFI Değeri (%)	Sınıfı
6 ve altı	Çok İyi
6,1-8	İyi
8,1-11	Orta
11,1 ve üstü	Kötü

**3. Uzun Elyafly Pamuklar:** Gossypium Barbadosense L. Türüne giren ya da bunların aynı tür pamuklarla olan melezlerinin kozalarından elde edilen ve uzunlukları 30,48 mm üstü olan lifli pamuklar, bölge ve çırçırılama teknolojisi ayrımı yapılmaksızın “Uzun Elyafly Pamuklar” olarak adlandırılır.

**3.1** Uzun Elyafly Pamukların elyaf uzunluk aralıkları, HVI Ölçüm Modülündeki test metodu ile uzunluklarına göre sıralanmış liflerin, %50 ortalama uzunlukları (ML-Mean length) ve %2,5 üst yarı ortalama uzunlukları (UHML-Upper Half Mean Length) esas alınarak aşağıda gösterildiği şekilde tespit edilmiştir:

UZUNLUK KODU	ELYAF UZUNLUĞU		ELYAF UZUNLUK ARALIĞI
	İNCH	MM	
40	1,21 ve daha kısa	30,73	30,73 ve daha kısa
42	1,25	31,75	30,73-31,75
44	1,31	33,27	31,75-33,27
46	1,36	34,54	33,27-34,54
48	1,42	36,06	34,54-36,06
50	1,47	37,33	36,06-37,33
52	1,48'den daha uzun	37,59	37,33'den daha uzun

**3.2** Uzun Elyafly Pamukların renk, yabancı madde oranı, elyaf inceliği, elyaf mukavemeti, elyaf uzunluk uyumu, elyaf olgunluğu, elyaf elastikiyeti, elyafın içindeki kısa-ölü elyaf sınıf ve tipleri Orta Elyafly Pamukların sınıf ve tiplerine göre belirlenir.



### Ek-3

#### Linter ve Lif Döküntüsü Pamukların Sınıf ve Tipleri

Grubu	Sınıf	Açıklama	Tip	Renk
<b>Linter Pamukları</b>	<b>A</b>	Pamuk çiğdidinin üzerinde kalan liflerin linter makineleri ile bir defa kesilmesi ile elde edilen pamuklardır.	Linter (A-1)	Kirli beyaz
			Linter (A-2)	A-1 den daha koyu renkli
			Linter (A-3)	A-2 den daha koyu renkli renkli
	<b>B</b>	Birinci kesimden sonra pamuk çiğdidinin üzerinde kalan liflerin ikinci defa kesimiyle elde edilen pamuklardır.	Linter (B-1)	Açık kahverengi
			Linter (B-2)	Koyu kahverengi
<b>Tip Dışı</b>		Yangın veya aşırı rutubetten dolayı fermante olmuş çiğditlerden elde edilen Linter pamuklarıdır.		
<b>Lif Döküntüsü Pamuklar</b>	<b>Çırçırılama Lif Döküntüsü</b>	Çırçırılama esnasında meydana gelen yağlı, master üstü topbaşı ve siklon tozu gibi lif döküntüsü pamuklarıdır.	Çırçırılama esnasında meydana gelen yağlı, master üstü-topbaşı ve siklon tozu gibi lif döküntüsü pamuklar meydana geldikleri (elde edildikleri) yer itibariyle tiplendirilerek, temiz veya kirli olarak nitelendirilebilir.	
	<b>İplik İmalatı Lif Döküntüsü</b>	İplik imalatı esnasında elde edilen, vatka kenarı, şerit, fitil, halka, bıçkı, şapka, davul, ince tarak, hallaç altı, hallaç tüyü, mahzen tozu, meydan döküntüsü, vigon tarağından çıkan fitil ıskartası, büyük davul döküntüsü ve dokuma tezgâhı altı döküntüsü gibi lif döküntüsü pamuklarıdır.	Elde edildikleri yer itibariyle tiplendirilir. (vatka kenarı, şerit, fitil, halka, bıçkı, şapka, davul, ince tarak, hallaç altı, hallaç tüyü, mahzen tozu, meydan döküntüsü, vigon tarağından çıkan fitil ıskartası, büyük davul döküntüsü ve dokuma tezgâhı altı döküntüsü gibi)	

Ek-4

Pamuk Tip Numuneleri

TİP NUMUNE ADI	GRUBU VE ÇIRÇIRLAMA ŞEKLİ	ÜRETİM BÖLGESİ
TÜRKİYE - EGE	Orta Elyaf (Upland) Grubu - Rollergin	Ege üretim bölgesinde (İzmir, Menemen, Bergama, Manisa, Turgutlu, Salihli, Alaşehir, Balıkesir, Tire, Torbalı, Söke, Aydın, Nazilli, Denizli, Milas, Köyceğiz, Ödemiş ve Bursa kontrol merkezlerinde) üretilen pamuklar
TÜRKİYE - EGE TİPİ		Antalya, İskenderun, Antakya, Iğdır, Kahramanmaraş, Gaziantep, Adana, Mersin, Ceyhan, Osmaniye, Reyhanlı, Nusaybin, Diyarbakır, Şanlıurfa'da üretilen pamuklar ile diğer üretim bölgeleri ve kontrol merkezlerinde üretilen bu tip numunelere uygun pamuklar
TÜRKİYE - ÇUKUROVA		Adana, Mersin, Ceyhan ve Osmaniye üretim bölgelerinde üretilen pamuklar ile diğer üretim bölgeleri ve kontrol merkezlerinde üretilen bu tip numunelere uygun pamuklar
TÜRKİYE	Kısa Elyaf (Yerli) Grubu, Orta Elyaf (Upland) - Sawgin, Uzun Elyaf Grubu, Linter, Lif Döküntüsü, Orta Elyaf (Upland) Grubu - Rollergin (renkli sınıfı ve tip dışı sınıfı)	Türkiye (Genel)

## Ek-5

### Kaşe

(TİP NUMUNE ADI)	
(SINIFI – TİPİ)	
(ÇİRCİRLAMA ŞEKLİ – YILI)	
Parti No. — : (Fab. Sicil No.) = ...	(MÜHÜR)
Balya No. — : ... ..	
Brüt Ağırlık : ... .. (±10) kg	

#### Açıklamalar:

1. Kaşe 16x10 cm ebadında ve bombeli yapıda, üzerindeki bilgilerin yazıldığı harfler 2x10 mm boyutunda olmalıdır. Kaşede siyah matbaa mürekkebi kullanılır.
2. “TİP NUMUNE ADI”, “ÇİRCİRLAMA ŞEKLİ – YILI”, “Brüt Ağırlık”, “Parti No.” ve “Balya No.” siyah matbaa mürekkebi kullanılarak kaşe ile birlikte ya da ayrıca basılır.
3. “SINIFI – TİPİ” ayrıca hazırlanan kaşe ile kırmızı (bayrak rengi) matbaa mürekkebi kullanılarak sonradan basılır.
4. Mühür kırmızı (bayrak rengi) matbaa mürekkebi kullanılarak ve bu Tebliğin 22 nci maddesinde tarif edildiği şekilde yapılır.

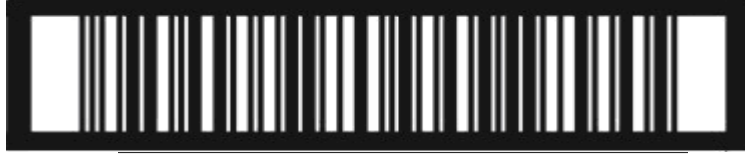
#### Örnek Kaşe:

TÜRKİYE – ÇUKUROVA	
SARI LEKELİ – ST-2	
ROLLERGİN – 2012	
Parti No. — : S040112345=01	(MÜHÜR)
Balya No. — : 123456789	
Brüt Ağırlık : 210 (±10) kg	

Ek-6-5

Etiket

Tip Numune Adı : .....  
Sınıfı ve Tipi : .....  
Çırcırlama Şekli : .....  
Üretim Yılı : .....  
Parti No. : .....  
Balya No. : .....  
Brüt Ağırlık : .....(±10) kg  
Analiz Laboratuvarı : .....



0 869012 345678

(Firma Ünvanı ve Vergi No)



0 869012 345678

-----İhtiyaç Halinde Kopartılacak Kupon-----



0 869012 345678

-----İhtiyaç Halinde Kopartılacak Kupon-----



0 869012 345678

-----Şahit Numunesi Kuponu -----



0 869012 345678

-----Analiz Numunesi Kuponu-----



0 869012 345678

### **Açıklamalar:**

1. “Sınıfı ve Tipi” dışında kalan bilgiler siyah renkte ve 14 punto büyüklüğünde yazılır.
2. “Sınıfı ve Tipi” kırmızı renkte ve 16 punto büyüklüğünde yazılır.
3. “Firma Unvanı ve Vergi No” siyah renkte ve okunaklı olarak en az 14 punto büyüklüğünde yazılır.
4. Kullanılacak etiketlerin kalınlığı 0,35 mm ila 0,40 mm aralığında, uzunluğu 20 cm, genişliği 10 cm, ebatları 10 cm x 18 cm olmalıdır.
5. Kullanılan etiket üzerindeki barkodun okunur halde çırçır prese fabrikası sicil numarasını, ayrıca parti ve balya numarasını içermesi gerekmektedir. Çırçır prese fabrika sicil numarası Genel Müdürlükçe tahsis edilir. Parti ve balya numaraları ise çırçır prese fabrikaları tarafından tahsis ve takip edilir.
6. Çırçır prese fabrikası tarafından belirlenen ve takip edilen balya numarasına ait barkod, 7 cm uzunluğunda ve 2,5 cm eninde, koyu siyah renkli geniş formatta yazılır ve her iki tarafında ise en az 0,25 cm’lik boşluk bırakılır.
7. Mühür kırmızı renkli mürekkeple ve bu Tebliğin 22 nci maddesinde tarif edildiği (bir kısmı etiketin sağ üst kısmına bir kısmı balya üzerine gelecek) şekilde vurulur.
8. Etiket üzerinde leke oluşturmayacak ve dağılmayacak nitelikte siyah mürekkep kullanılır, nokta vuruşlu matris yazıcılar yazım esnasında kullanılmaz.

Pamuk Sorumlu Denetçi Mührü

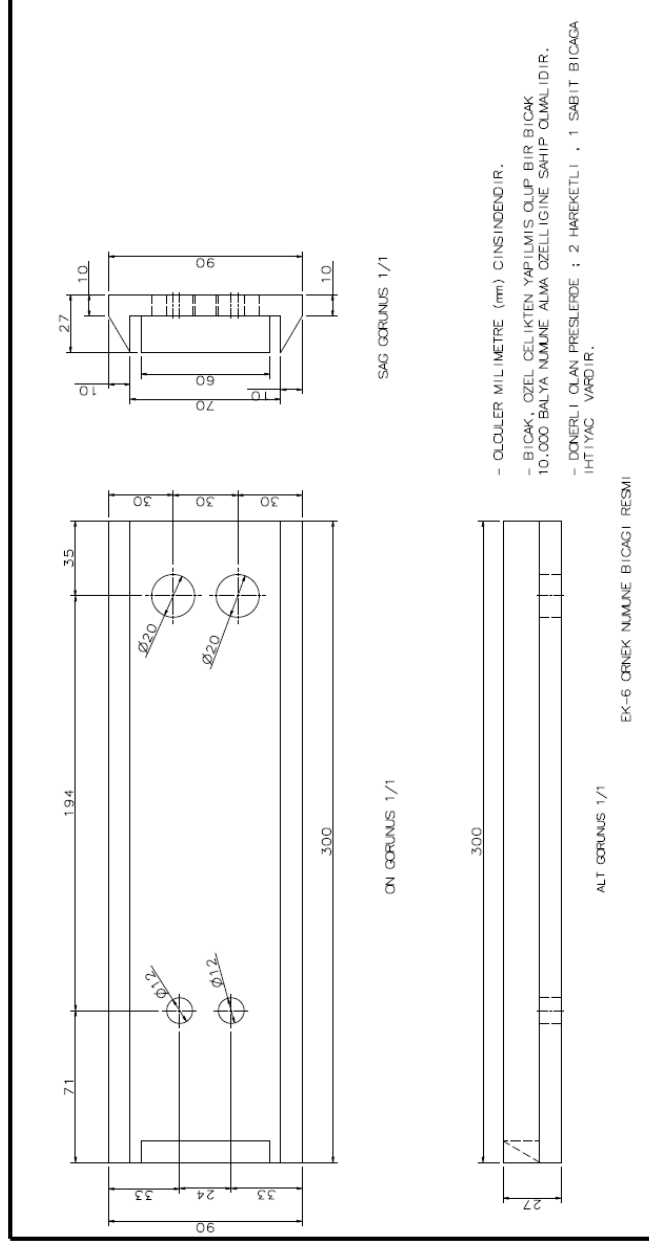
<p><b>KONTROL</b> (Adı SOYADI) Pamuk Sorumlu Denetçisi Belge No.: ..... (Firma Ünvanı – Vergi No.)</p>
--

**Açıklamalar:**

1. Mühür 10x6 cm ebadında olmalıdır.
2. “KONTROL” yazısı harfleri 2x10 mm boyutunda olmalıdır.
3. Pamuk Sorumlu Denetçisinin “Adı SOYADI”, “Pamuk Sorumlu Denetçisi” yazısı ve “Belge No.” harfleri 1x5 mm boyutunda olmalıdır.
4. “Firma Ünvanı ve Vergi No.” okunaklı olacak büyüklükte olmalıdır.
5. Mühürlemede kırmızı (bayrak rengi) matbaa mürekkebi kullanılır.

## Ek-8-7

### Numune Alma Bıçağı



**Ek-8**  
**İzlenebilir Pamuk Barkodlarının İçermesi Gereken Asgari Bilgiler**

Tip Numune Adı
Sınıfı – Tipi
Parti No.
Çırçırılama Şekli - Yılı
Çırçır Prese Fabrikası Adı
Üretici Adı – Soyadı
Tarla Bilgileri
Ürüne İlişkin Varsa Diğer Belgeler (Sürdürülebilirliğe İlişkin Bilgiler, Sertifikalar, Analiz Raporları vb.)