

Elyaf Özelliklerinin Sınıflandırılması

Üst Yarı Ortalama Uzunluk		Elyaf Elastikiyeti (%)		Düzgünlük Endeksi	
0.99 Altı	Kısa	5.0 Altı	Çok Düşük	77 Altı	Çok Düşük
0.99-1.10	Orta	5.0-5.8	Düşük	77-79	Düşük
1.11-1.26	Uzun	5.9-6.7	Ortalama	80-82	Ortalama
1.26 Üstü	Çok Uzun	6.8-7.6	Yüksek	83-85	Yüksek
		7.6 Üstü	Çok Yüksek	85 Üstü	Çok Yüksek
$\text{Uzunluk Düzgünlüğü Endeksi (LUI)} = 100 \times \frac{\text{Ortalama Uzunluk}}{\text{Üst Yarı Ortalama Uzunluk}}$					

Elyaf İnceliği (militex)		Elyaf Olgunluk Oranı		Elyaf Mukavemeti	
135 Altı	Çok İnce	0.7 Altı	Ölü Elyaf	Gram/tex cinsinden 1/8 inch gauge kuvveti	
135-175	İnce	0.7-0.8	Olgunlaşmamış	23 ve altı	Zayıf
175-200	Orta	0.8-1.0	Olgun	24-25	Orta
200-230	Kalın	1.0 Üstü	Çok Olgun	26-28	Ortalama
230 Üstü	Çok Kalın			29-30	İyi

EFS™ Sistemi

EFSTM Pamuk Yönetim Sistemi birbiri ile bağlantılı yazılım programları grubundan oluşmaktadır ve bu programlar ayrı ayrı veya birlikte çalışarak pamuğu hem madde ve ak-tivite değer olarak yönetmek üzere tasarlanmıştır. Pamukçular yaşam döngüsündeki durumların çoğunu yönetecek araçları sağlanışı ile birlikte Pamuk Yönetim Sistemi pamuğun akışındaki verimliliği geliştirerek, pamuktan en üst düzeyde ve etkin bir şekilde faydalanmak, pamuğun kârlılığını ve pamuğa olan talebi arttırmak için kullanılmaktadır.

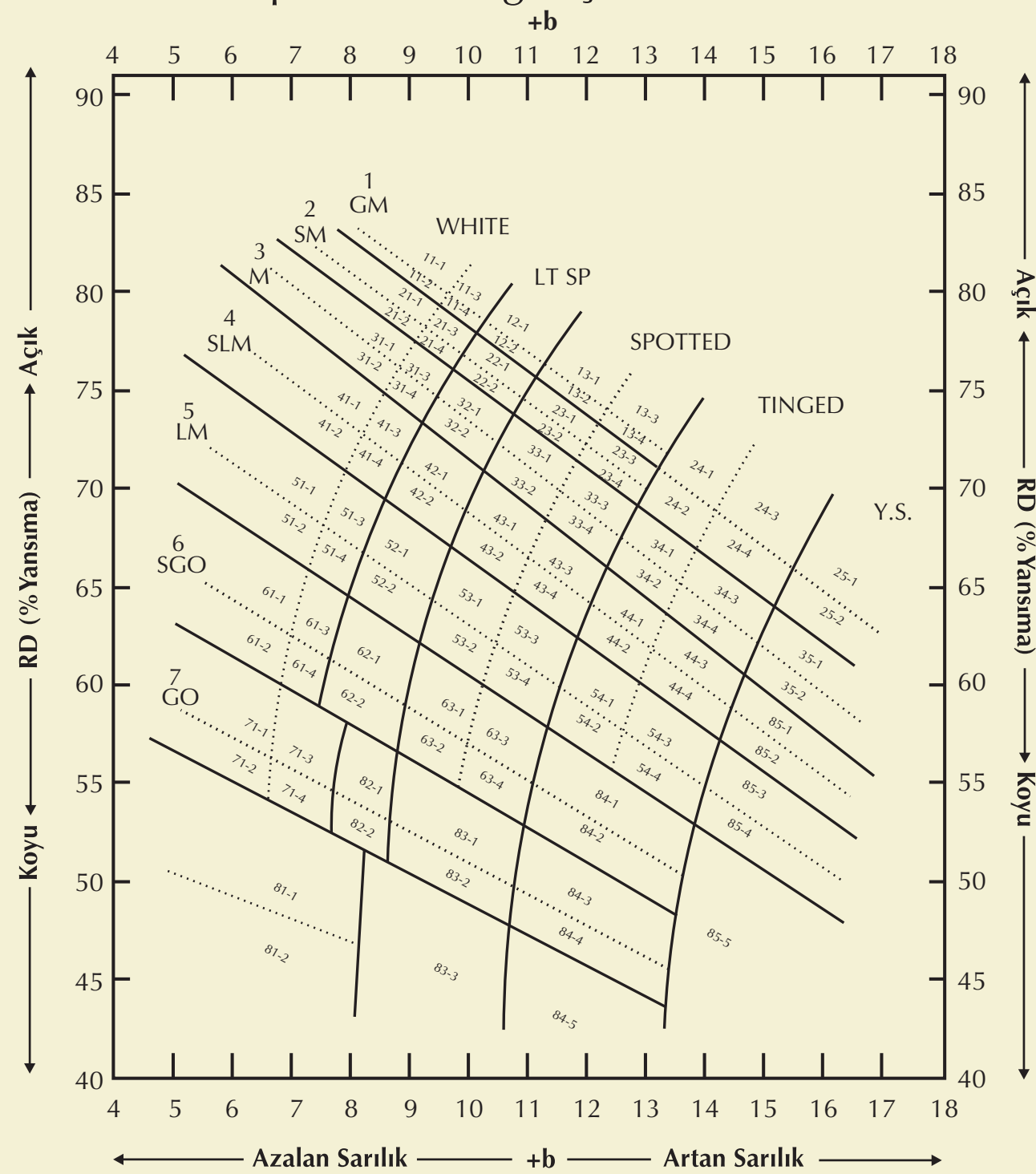
MILLNet™ Yazılımı

MILLNet™ yazılımı işletmeye pamuk girişini ve USDA HV[®] tasnifi yapılmış pamuğun kullanımını yönetmektedir. Programdaki grup ve kategori sistemi işletmelere belirli bir nihai ürün için en uygun üniform harmanları yapmaya yardımcı olmaktadır.

EFSTTM-USCROPTM Yazılımı

EFSTTM-USCROPTTM yazılımı kullanıcıya USDA (Amerikan Tarım Bakanlığı) HVI[®] tasnif bilgilerini kullanarak mahsul verilerini inceleme ve analiz etme imkânı vermektedir. Karmaşık pamuk tasnif veri setleri sadeleştirilip pek çok farklı rapor ve grafik ile geliştirilebilir.

Amerikan Upland Pamuğu için HVI® Renk Tablosu



A.B.D. Pamuğu Sınıfları A.B.D. Resmi Standartları

Renk Sınıfı	Semboller	Renk Sınıfı	Çepel Kodu	Renk Sınıfı	Semboller	Renk Sınıfı
Beyaz				Benekli		
Good Middling	GM	11	1	Good Middling	GM Sp	13
Strict Middling	SM	21	2	Strict Middling	SM Sp	23
Middling	Mid	31	3	Middling	Mid Sp	33
Strict Low Middling	SLM	41	4	Strict Low Middling	SLM Sp	43
Low Middling	LM	51	5	Low Middling	LM Sp	53
Strict Good Ordinary	SGO	61	6	Strict Good Ordinary	SGO Sp	63
Good Ordinary	GO	71	7			
Hafif Benekli				Lekeli		
Good Middling	GM Lt Sp	12		Strict Middling	SM Tg	24
Strict Middling	SM Lt Sp	22		Middling	Mid Tg	34
Middling	Mid Lt Sp	32		Strict Low Middling	SLM Tg	44
Strict Low Middling	SLM Lt Sp	42		Low Middling	LM Tg	54
Low Middling	LM Lt Sp	52		Sarı Lekeli		
Strict Good Ordinary	SGO Lt Sp	62		Strict Low Middling	SM YS	25
				Middling	Mid YS	35

Balya Ölçüleri

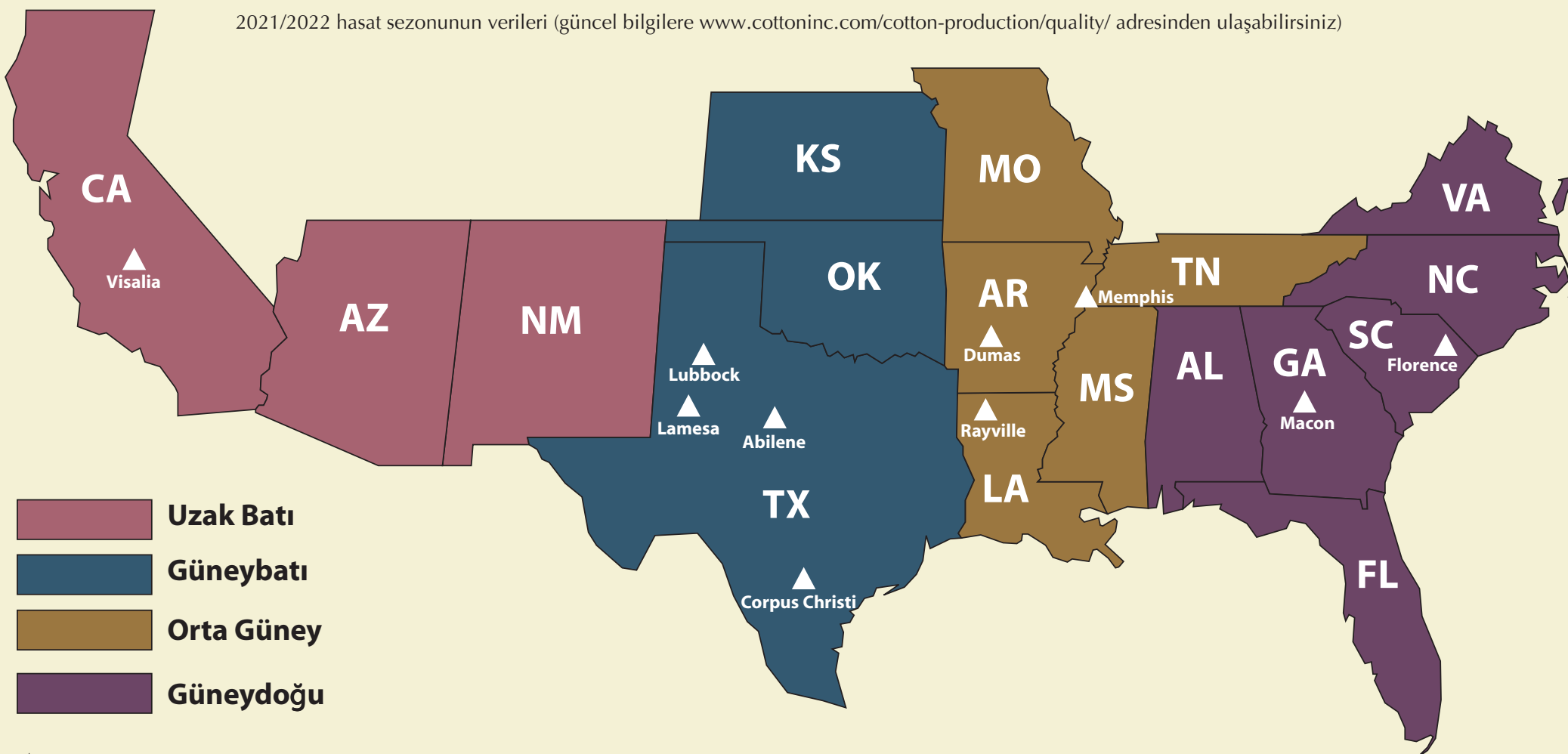
Ortalama net balya ağırlığı 495 lb'dir.
(istatistiksel amaçlar için ortalama balya ağırlığı 480 lb alınmaktadır.)

	Çırcır	Genel Yoğunluklar SI
Uzunluk, inch	55	1.40 m
Genişlik, inch	21	0.53 m
Balya bağlarında kalınlık, inch	33	0.84 m



A . B . D . P a m u k E l y a f ı 2 0 2 1 / 2 0 2 2

2021/2022 hasat sezonunun verileri (güncel bilgilere www.cottoninc.com/cotton-production/quality/ adresinden ulaşabilirsiniz)



△ A.B.D. Tarım Bakanlığı Tasnif Ofisi

VISALIA		ABILENE		CORPUS CHRISTI	
(AZ, CA, NM, TX)		(KS, OK, TX)		(TX)	
425,385	Balya	1,518,649	Balya	1,747,036	Balya
Mikroner	4.29	Mikroner	3.94	Mikroner	4.42
Uzunluk (32's)	37.5	Uzunluk (32's)	35.9	Uzunluk (32's)	36.9
(100's)	1.17	(100's)	1.12	(100's)	1.15
LUI	81.2%	LUI	80.3%	LUI	81.5%
Mukavemet (g/tex)	32.2	Mukavemet (g/tex)	30.6	Mukavemet (g/tex)	30.9
Grade (11&21)	60.8%	Grade (11&21)	61.6%	Grade (31)	44.1%
Grade (31)	31.4%	Grade (31)	28.3%	Grade (11&21)	32.7%

LAMESA	LUBBOCK
(NM, TX)	(TX)
1,682,392 Balya	3,433,788 Balya
Mikroner 3.86	Mikroner 3.75
Uzunluk (32's) 35.4	Uzunluk (32's) 35.9
(100's) 1.11	(100's) 1.12
LUI 79.7%	LUI 80.1%
Mukavemet (g/tex) 30.2	Mukavemet (g/tex) 30.5
Grade (11&21) 90.6%	Grade (11&21) 87.5%
Grade (31) 5.0%	Grade (12&22) 6.7%

Uzak Batı Toplamı		Güneybatı Toplamı	
(AZ, CA, NM, TX)		(KS, NM, OK, TX)	
425,385	Balya	8,381,865	Balya
Mikroner	4.29	Mikroner	3.94
Uzunluk (32's)	37.5	Uzunluk (32's)	36.0
(100's)	1.17	(100's)	1.13
LUI	81.2%	LUI	80.3%
Mukavemet (g/tex)	32.2	Mukavemet (g/tex)	30.5
Grade (11&21)	60.8%	Grade (11&21)	72.0%
Grade (31)	31.4%	Grade (31)	17.2%

MEMPHIS		RAYVILLE	
(AL, AR, MO, MS, TN)		(LA, MS)	
2,656,989	Balya	280,360	Balya
Mikroner	4.31	Mikroner	4.55
Uzunluk (32's)	37.7	Uzunluk (32's)	37.9
(100's)	1.18	(100's)	1.18
LUI	82.1%	LUI	82.3%
Mukavemet (g/tex)	31.1	Mukavemet (g/tex)	31.1
Grade (41)	51.8%	Grade (31)	51.7%
Grade (31)	45.6%	Grade (41)	43.3%

FLORENCE		MACON	
(NC, SC, VA)		(AL, FL, GA)	
1,317,171	Balya	2,708,947	Balya
Mikroner	4.37	Mikroner	4.29
Uzunluk (32's)	36.7	Uzunluk (32's)	36.7
(100's)	1.15	(100's)	1.15
LUI	81.8%	LUI	81.1%
Mukavemet (g/tex)	30.7	Mukavemet (g/tex)	30.0
Grade (31)	50.2%	Grade (41)	48.0%
Grade (41)	46.0%	Grade (31)	34.4%

Orta Güney Toplamı		Güneydoğu Toplamı	
(AL, AR, LA, MO, MS, TN)		(AL, FL, GA, NC, SC, VA)	
3,939,229	Balya	4,026,118	Balya
Mikroner	4.39	Mikroner	4.32
Uzunluk (32's)	37.8	Uzunluk (32's)	36.7
(100's)	1.18	(100's)	1.15
LUI	82.1%	LUI	81.3%
Mukavemet (g/tex)	31.1	Mukavemet (g/tex)	30.2
Grade (41)	54.1%	Grade (41)	47.3%
Grade (31)	43.1%	Grade (31)	39.6%

