



## Uzaktan Eğitim Modöľü

Üretim İlkeleri ve Kriterleri

03



## Better Cotton'un küresel tanımı

Üretim İlkeleri ve Kriterleri tarafından ortaya koyulmaktadır. Üretim İlkeleri ve Kriterleri, çok paydaşlı, istişari bir süreç vasıtasıyla iş birliği halinde, küresel bir düzeyde ele almak için en önemli etkiler olarak tespit ve teyit ettiğimiz 6 soruna odaklanmaktadır

Better Cotton, çevre için ve çiftçi toplulukları için ölçülebilir biçimde daha iyi olan bir yolla üretilir.





# BETTER COTTON ÜRETİM ESASLARI



## Better Cotton:



1. Ürün koruma uygulamalarının etkilerini en aza indiren



2. Suyu verimli kullanan ve suyun bulunabilirliğine dikkat eden



3. Toprak sağlığına önem veren



4. Doğal yaşam alanlarını koruyan



5. Lif kalitesine özen gösteren ve bunu koruyan



6. İnsana Yakışır iş standartlarını geliştiren çiftçiler tarafından üretilir





# ÜRETİM İLKELERİ VE KRİTERLERİ

## BCI Üretim İlkeleri

6 İlke

Ürün Koruma



Su



Toprak Sağlığı



Doğal Yaşam Alanları



Lif Kalitesi



İnsana Yakışır İş



## 44 Üretim Kriteri

24'ü tüm Çiftlikler için

Orta ve Büyük Çiftlikler için EK 20 Kriter





## BETTER COTTON ÇİFTÇİSİ KATEGORİLERİ



### Üç kategoriye ayrılır:

|                   |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | Küçük toprak sahipleri                                                            | Orta büyüklükte çiftlikler                                                        | Büyük çiftlikler                                                                    |
| Çiftlik büyüklüğü | <20 Hektar Pamuk                                                                  | 20 - 200 hektar Pamuk                                                             | >200 Hektar Pamuk                                                                   |
| İşçi Durumu       | Yapısal olarak sürekli işçi çalıştırmaya bağımlı değildir                         | Yapısal olarak sürekli işçi çalıştırmaya bağımlıdır                               | Yapısal olarak sürekli işçi çalıştırmaya bağımlıdır                                 |



- » Çiftlikler aşağıdakiler bakımından farklılıklarına göre kategorilere ayrılır: çiftlik büyüklüğü, kullandıkları işgücü
- » Üretici Birimler küçük toprak sahipleri ve orta büyüklükte çiftliklerden oluşur
- » Küçük toprak sahipleri, ayrıca Öğrenme Grupları (ÖG'ları) halinde düzenlenir.



# 1

## Better Cotton, ürün koruma uygulamalarının etkilerini en aza indirgeyen çiftçiler tarafından üretilir

### 1.1 Aşağıdaki esasları içeren Entegre bir Zararlı Yönetimi Programı (EZY) benimsenir:

- I sağlıklı ürün yetiştirilmesi,
- II zararlı popülasyonunda artışın ve hastalık yayılmasının önlenmesi,
- III yararlı canlı popülasyonlarının korunması ve artırılması ve
- IV ürün sağlığının, önemli zararlılarının ve yararlı böceklerin düzenli olarak arazide gözlemlenmesi ve
- V direnç yönetimi.

### 1.2 Sadece

- I uygulanacağı ürün için devlet tarafından kayıt altına alınmış ve
- II ulusal dilde doğru biçimde etiketlenmiş zirai ilaçlar kullanılır.

### 1.3 Stockholm Sözleşmesi EK A ve EK B’de belirtilen zirai ilaçlar kullanılmaz.

### 1.4 Zirai ilaçlar:

- I Sağlıklı,
- II Zirai ilaçların kullanımı alanında eğitilmiş ve gerekli beceriyi kazanmış,
- III 18 yaşından büyük ve
- IV hamile olmayan veya çocuk emzirmeyen kişiler tarafından hazırlanıp uygulanır.

### 1.5 Aşağıdaki kategorilerde yer alan zirai ilaçların:

- I WHO tehlikeli zirai ilaçlar listesi, Sınıf 1a ve 1b
  - II Rotterdam Sözleşmesi Ek III’te belirtilen ilaçlar
- kullanımı daha iyi alternatiflerin bulunmasına ve düzgün bir risk yönetiminin gerçekleştirilmesine bağlı bir zamanlamayla aşamalı olarak sonlandırılır.**



**1.6** Zirai ilaçlar her zaman uygun koruyucu ve güvenli donanımı kullanan kişiler tarafından hazırlanır ve uygulanır.

**1.8** Zirai ilaçlar etiket talimatları ve veya üretici talimatları doğrultusunda, uygun hava koşullarında, uygun ve bakımı düzgün yapılmış ekipmanla uygulanır.

**1.7** Zirai ilaç uygulama ekipmanı ve ilaç içeren kutular, insanların maruz kalmayacağı ve çevreye zarar vermeyecek biçimde depolanır, kullanılır ve temizlenir

**1.9** Kullanılan zirai ilaç kutuları bir geri dönüşüm programıyla toplanır veya güvenli imha edilir





2

**Better Cotton, suyu verimli kullanan ve suyun bulunabilirliğine dikkat eden çiftçiler tarafından üretilir**



**2.1** Su kullanımını en verimli hale getiren su yönetimi uygulamaları benimsenir.

**2.2** Su çıkarılmasının, su kaynaklarını ve yeraltı sularını olumsuz etkilememesi konusunda yönetim uygulamaları benimsenir.



3

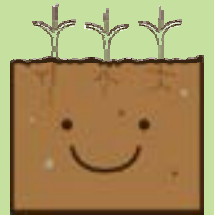
**Better Cotton, toprak sağlığına önem veren çiftçiler tarafından üretilir**



**3.1** Toprağın yapısını ve verimliliğini sürdürecekt ve iyileştirecek toprak yönetimi uygulamaları benimsenir.

**3.2** Besleyici maddeler mahsül ve toprağın ihtiyacına göre uygulanır. Zamanlanma, yerleştirme ve uygulanan miktar en uygun hale getirilir.

**3.3** Erozyonu en aza indirgeyen yönetim uygulamaları benimsenerek toprak hareketliliği en aza indirgenir; akarsular, içme suyu kaynakları ve diğer su kaynakları, çiftlikten akan sulardan korunur.





4

**Better Cotton, doğal yaşam alanlarını koruyan çiftçiler tarafından üretilir**



**4.1** Çiftlikteki ve çiftlik çevresindeki biyoçeşitliliği artırıcı uygulamalar benimsenir.

**4.2** Arazinin pamuk yetiştirmek için kullanılması veya bu amaçla dönüştürülmesi, tarım alanı kullanımına ilişkin ulusal mevzuata uygundur.

5

**Better Cotton, lif kalitesine özen gösteren ve bunu koruyan çiftçiler tarafından üretilir**



**5.1** Lif Kalitesinin azamiye çıkaracak yönetim uygulamaları benimsenir.

**5.2** Kütlü pamuk, kayıp, kirlilik ve ziyanı en aza indirecek şekilde hasat edilir, yönetilir ve saklanır.





## 6

### Better Cotton İnsana Yakışır İşi teşvik eden çiftçiler tarafından üretilir



#### Örgütlenme Özgürlüğü

**6.1** Küçük çiftlik sahipleri (icarcılar, ortakçılar ve diğer kategoriler de dahil olmak üzere) kendi çıkarlarını temsil eden örgütler kurma ve bu örgütleri geliştirme hakkına gönüllülük esasıyla sahiptir.

(Aile istihdamı bağlamında olmayan işçi örgütü hakkında hükümler için aşağıdaki ek kriterlere bakınız.)

#### Sağlık ve Güvenlik

**6.2** İçme suyu ve yıkama suyuna erişim sağlanır. (Ayrıca bkz. Mahsül Koruma Kriterleri)

#### Çocuk İşçiliği

**6.3** ILO Sözleşmesi 138'e göre çocuk işçi yoktur İstisnai olarak ailelerin sahip olduğu küçük çiftliklerde ise çocuklar bu işlerin sağlıklarına, güvenliklerine, refahlarına, eğitimlerine ya da gelişimlerine zarar vermemesi şartıyla; yetişkinlerin gözetimi altında olmak ve uygun eğitim verilmesi kaydıyla kendi ailelerinin çiftliğinde yardımcı olabilirler.

**6.4** Tehlikeli işler için asgari yaş, 18'dir

#### Zorla Çalıştırma

**6.5** İş özgür iradeyle seçilir: maddi borcun çalışarak ödenmesi ve kaçak işgücü de dahil olmak üzere zorlayarak veya zorunlu bırakarak çalıştırılmaz.

#### Ayrımcılık yapmama

**6.6** Bireylerin karakter özelliklerine, grup üyesi olmaya veya birliğe bağlı olarak fırsat, koşul ya da muamele eşitliğinden yoksun bırakan ya da eşitliğe zarar veren hiçbir ayırım (fark gözetme, dışlama veya tercih) söz konusu olamaz.



Kriterler 6.7 - 6.26 sadece Orta büyüklükte ve Büyük çiftlikler için geçerlidir

## Örgütlenme ve Toplu Pazarlık Özgürlüğü

**6.7** Tüm işçiler ve işverenler, örgüt kurma ve kendi seçtikleri örgütlere katılma, kendi tüzük ve kurallarını belirleme, temsilcilerini seçme ve kendi programlarını düzenleme hakkına sahiptir.

**6.8** İşçiler ve işverenler toplu pazarlık hakkına sahiptir.

**6.9** İşçiler, sendikalaşma karşıtı ayrımcılık korkusu duymadan bir sendikaya üye olma ve yasal sendika faaliyetleri yürütme hakkına sahiptir.

**6.10** İşverenler, işçi temsilcileri için erişim ve makul tesisleri sağlamalıdır.

## Sağlık ve Güvenlik

**6.11** İşçiler, yaptıkları işe uygun, düzenli sağlık ve güvenlik eğitimi alırlar.

**6.12** İşverenler, yukarıda belirtildiği gibi işçilerin temel ihtiyaçlarını, temiz bir yemek yeme alanı ve yeterli tıbbi bakıma ücretsiz erişim de dahil olmak üzere karşılar.

**6.13** İşverenler, iş tehlikelerini belirler; işçileri, güvenli çalışma uygulamaları hakkında bilgilendirir ve işyerindeki tehlikeleri en aza indirmek için önleyici tedbirler alır. İşverenler her türlü kaza ve meslek hastalığının kaydını tutar.

**6.14** İşverenler, ilk yardım ve sağlık tesislerine uygun ulaşım erişimi dahil olmak üzere, kazalar ve acil durumlara müdahale amaçlı tedbirlerin alındığından emin olur.



### İstihdam Koşulları

**6.15** Ücretli işçilere en azından geçerli yasal ulusal asgari ücrete ya da bölgesel norma- hangisi daha yüksekse- eşit ödeme yapılır.

**6.16** İşçilerin parça başı ücretlendirildiği durumlarda bu ücretlendirme normal çalışma koşulları altında normal çalışma saatlerinde işçinin geçerli ulusal asgari ücreti ya da bölgesel normu (hangisi daha yüksekse) kazanmasına imkan vermelidir.

**6.17** İşçiler düzenli olarak nakit veya kendilere uygun gelen şekilde ücretlerini alırlar.

**6.18** Eşit işe eşit ücret ilkesine uyulur.

**6.19** Tüm çalışma koşullarına ilişkin işçilerin rızası önceden alınır.

**6.20** İşçiler hukuki bağlayıcılığı olan (tercihen yazılı) iş sözleşmeleri altında istihdam edilir.

**6.21** Ulusal yasalara uygun olarak gereke ve her halükarda takibi mümkün kılmaya yetecek kayıtlar tutulur.



**6.22** Geçici, sezonluk, taşeron ve sözleşmeli işçiler istihdam edildikleri sürede daimi işçilerle aynı menfaatleri ve istihdam koşullarını elde ederler.

**6.23** Çalışma saatleri, hangisi işçinin lehineyse, ulusal kanunlara veya ilgili toplu sözleşmelere uygundur.

**6.24** Fazla mesai gönüllülük esasına dayanır ve yasalara ya da geçerli toplu iş sözleşmelerine göre ücretlendirilir.

### Temel Muamele ve Disiplin Uygulamaları

**6.25** İşverenler fiziksel cezalandırma, zihinsel veya fiziksel cebir, cinsel veya başka türde taciz veya herhangi bir türde fiziksel veya sözlü istismarda bulunmaz veya bunlara müsamaha göstermez.

**6.26** Disiplin tedbirleri açısından şeffaf ve açık bir politika mevcut olup işçilere önceden bildirilir. Bu sistem, adil uyarı ilkeleri içerir ve her türlü disiplin faaliyeti söz konusu davranış ile orantılıdır.





## DOĞRU ANLAMIŞ MISINIZ?



Aşağıdakilerden hangisi, Entegre Zararlı Yönetiminin bir bileşenidir?

- a. Zararlı popülasyonunda artışın ve hastalık yayılmasının önlenmesi
- b. yararlı canlı popülasyonlarının korunması ve artırılması.
- c. Hepsi
- d. Hiçbiri



İnsana Yakışır İş ilkesinin 3 kriterini sayın:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |



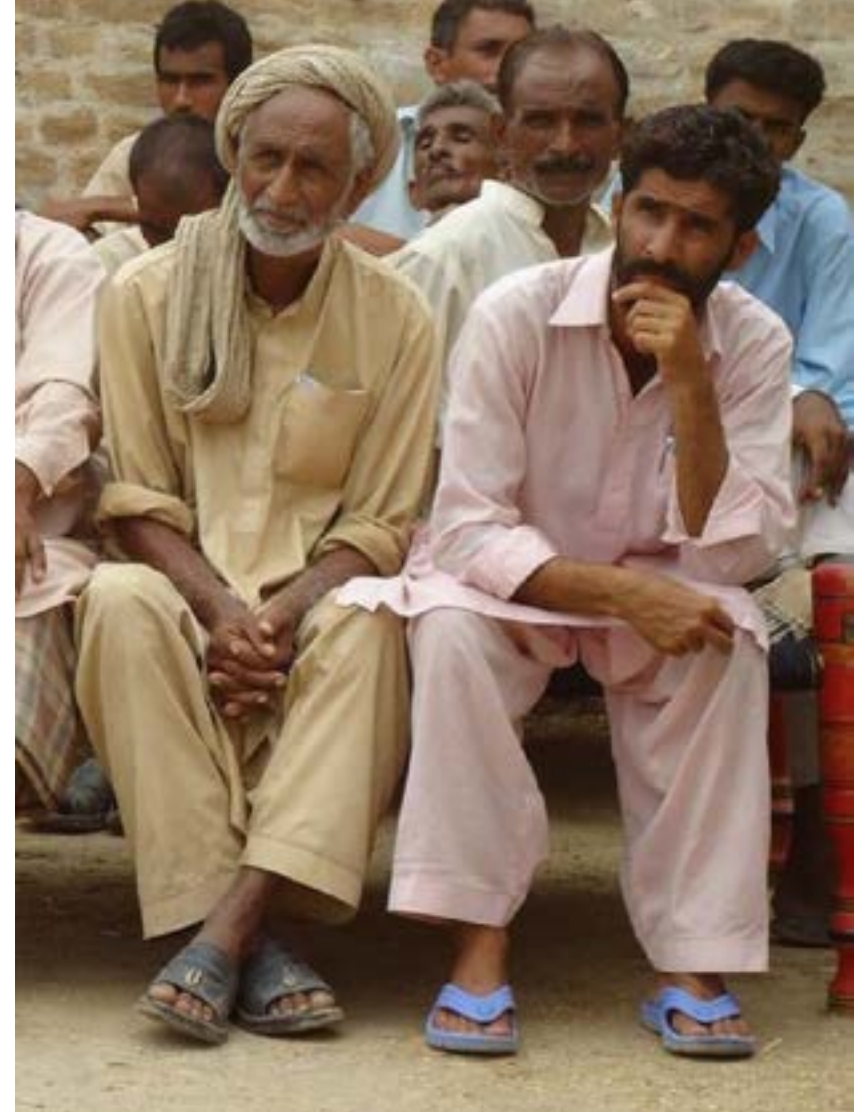


- » Üretim İlkeleri ve Kriterlerini güçlendirmek, Better Cotton yetiştiricilerinin ulusal kanun ve ilgili diğer kanunlara uygun olmasının temel dayanağıdır.
- » Atıfta bulunulan uluslararası alanda kabul gören sözleşme ve standartların altında standartlar belirlemediği sürece- ki bu durumda uluslararası standartlar esas alınır- bütün pamuk üreticileri ulusal mevzuata daima uymak durumdadır.
- » Ancak, ulusal mevzuatın belirli bir konuda, bu standartlardan daha yüksek standartlar koyması halinde, ulusal mevzuat uygulanacaktır.



### Ulusal mevzuat kanalıyla 'Tehlikeli iş'in tanımlanması

'Tehlikeli iş', işin doğası veya koşulları nedeniyle çocukların fiziksel veya psikolojik sağlığını tehlikeye atan iştir. Bu konu, pamukta çocuk işçiliğinin anlaşılmasında önemlidir zira pamuk tarımıyla ilgili zirai ilaç uygulanmasını ve hasadı da içeren bazı faaliyetler, tehlikeli olarak addedilebilir. ILO Sözleşmesi 182, ILO üyesi ülkeleri, 18 yaşın altındaki işçiler tarafından gerçekleştirilmesi halinde Tehlikeli Çocuk İşçiliğine yol açacak faaliyetler listesini ulusal mevzuatları aracılığıyla belirlemeye davet eder.





### DAHA İYİ KARARLAR ALIYOR



UYGULAMA ORTAĞI OLMAKTAN  
GURUR DUYUYORUZ YARIŞMASI  
BİRİNCİSİ

“35 yıllık çiftçiyim ve 20 senedir pamuk yetiştiriyorum. BCI programına katılmadan önce her böcek için zirai ilaç sıkıyordum. Faydalı böcekler hakkında hiçbir şey bilmiyordum. Pamuğun etrafında 1 sıra kırmızı nohut, 1 sıra darı, 2 sıra börülce ekтім... Zehirli zirai ilaçları kullanmayı bıraktım ve 5000 rupi tasarruf ettim.”

- Paparao Tadingi (kabile çiftçisi, Rayagada, Hindistan)

Bulutlu bir günde Paparao Tadingi pamuk tarlasında bitkileri gözlemliyordu. Diğer böceklerle beslenen bir böcek gördü. Çok meraklıydı ve bu böcekleri izlemeye koyuldu. Hiç endişeli değildi. Diğer böceklerle beslenen böcek, pamuk tarlasında kendine ziyafet çekiyordu. Paparao Tadingi çok mutluydu ve böcekleri saymaya başladı.

Solidaridad ve yerel ajans tarafından desteklenen çiftçiler, Agro Eko Sistem Analizi (ASEA) adı verilen bir araçla sahada haftalık gözlemler yapıyor. Bu süreç, programdaki tüm çiftçilerin daha iyi kararlar almasına yardım etmekte.



### OKULA DÖNÜŞ



Bu sene, arazimin dörtte biri olan 3 hektar pamuk ekdim. 3200 kilo kütlü pamuk alabildim, bu iyi bir sonuç. Ayrıca darı, fasulye ve tahıl yetiştiriyorum.

Bütün ürünler aynı zamanda hasada hazır oluyor dolayısıyla yoğun bir dönem. Ekstra birilerine ihtiyaç duyduğumuzda, köydeki diğer kadınlardan yardım istiyoruz. Çocukların hasada yardım etmesine izin vermiyoruz, onların okula gitmesi lazım.

Better Cotton projesinin bir parçası olarak hasat sezonundan sonra, Ocak ve Mart arasında bir okuma yazma kursuna gittik. Yani ben de kendimi tekrar okulda buldum.!”

- Daouda Mallé (M’Pessoba, Mali’den BCI çiftçisi)

#### Mali’de Sürekli Eğitim

2011-12’de 6000’in üzerinde kadın hasat uygulamaları hakkında eğitim aldı.

Radyoda, mesajları doğrudan çiftçilere iletecek bir Düzgün İş programı yayınlanmaktadır. Tatil sezonunda 240 Üretici Örgütü, bir ILO uzmanıyla ortaklık içinde yönetim ve okuma yazma programlarına katıldılar.



# MALİLİ KADINLAR DAHA İYİ BİR HAYAT YAŞIYOR



**“Better Cotton’un kadınlar için de bir fırsat olacağına ikna olduğumuzdan bu sene kolektif arazimizde pamuk yetiştirmeye karar verdik. BU da BCI üretim kriterlerini sadece kendi arazimizde değil bütün köydeki çiftliklerde uygulamamıza imkan verecek.”**

- Bintou Traore (‘Benkadi’ Kadın Birlikleri Başkanı, Sarakele, Mali)

“Adım Bintou Traore. Bir Pamuk Üreticileri Kooperatifi (SCPC) üreticisi ile evliyim ve sekiz çocuğum var.

Better Cotton köyümüze, 2010/2011 sezonu sırasında tanıtıldı. Bu bağlamda “Benkadi” adlı birliğimiz kaliteyi arttıracak daha iyi hasat ve saklama teknikleri hakkında eğitim aldı. Bu sene, pamuğun kirlenmesini engellemek amacıyla hasat, pamuk torbalarla yapıldı.

Ayrıca zirai ilaçları uygulayan kişiler (hepsi evli erkekler) bu sezon kullanılan zirai ilaç miktarının azaltılmasını faydaları hakkında konuştular. Eşleri olarak biz onaylayabiliriz. Köydeki tüm çiftliklerde erkekler BCI çiftçi saha okullarında öğrenilen yeni bir tekniği uyguladılar. Bu teknik, zirai ilaç uygulamalarının sayısı büyük ölçüde azaltılabilir. Bunun girdi maliyetlerini azalttığına ve böylece çiftlik gelirlerini iyileştirdiğine inanıyoruz.

Şu an için okuma yazma seviyesi sebebiyle kadınlar SCPC bürosunun bir parçası değiller. Ancak işler değişecek, çünkü BCI bu sene kooperatifimizden kadınların katıldığı bir okuma yazma programı başlattı.”



## DOĞRU ANLAMIŞ MISINIZ?



Çiftlikler aşağıdakiler bakımından farklılıklarına göre kategorilere ayrılır:

|  |
|--|
|  |
|  |



BCI kapsamındaki Üretim İlkeleri ve Üretim Kriterlerinin sayısı yazın:

|  |
|--|
|  |
|  |



24 Üretim Kriteri, tüm çiftlikler için geçerliken ek 20 üretim kriteri sadece için geçerlidir

|  |
|--|
|  |
|--|





## DOĞRU ANLAMIŞ MISINIZ?



Aşağıdakilerden hangisi, Entegre Zararlı Yönetiminin bir bileşenidir?

- a. Zararlı popülasyonunda artışın ve hastalık yayılmasının önlenmesi
- b. yararlı canlı popülasyonlarının korunması ve artırılması.
- c. Hepsi
- d. Hiçbiri

c. Hepsi



İnsana Yakışır iş ilkesinin 3 kriterini sayın:

Çocuk İşçiliği

Örgütlenme Özgürlüğü

Sağlık ve Güvenlik





## DOĞRU ANLAMIŞ MISINIZ?



**Çiftlikler aşağıdakiler bakımından farklılıklarına göre kategorilere ayrılır:**

Çiftlik büyüklüğü

Kullanılan iş gücü



**BCI kapsamındaki Üretim İlkeleri ve Üretim Kriterlerinin sayısı yazın:**

6 Üretim İlkesi

44 Üretim Kriteri



24 Üretim Kriteri, tüm çiftlikler için geçerliken ek 20 üretim kriteri sadece için geçerlidir

Orta ve Büyük Çiftlikler.

