



ORTAOKUL BÜLTENİMİZ

LİSE BÜLTENİMİZ

HAFTALIK VELİ BÜLTENİ - 13 ARALIK 2019

### VELİLERİMİZE HATIRLATMALAR

#### ✚ İDV ÖZEL LİSESİ 'BİRLİKTE ATAN KALPLER ETKİNLİĞİ'

Özel Özel Olimpiyatlar Türkiye ile Özel Bilkent Lisesi ve işbirliği ile düzenlenen 'Birlikte Atan Kalpler Etkinliği' 'Oyun Birlikte, Hayat Birlikte' temasıyla gerçekleştirildi.



Üçüncüsü bu sene gerçekleştirilen etkinliğe Ankara genelinden 130 özel eğitim gereksinimi olan sporcu katıldı. Özel sporcuların spor yoluyla diğer bireylerle bir araya gelerek sosyal hayata katılımlarını desteklemek amacıyla eğlenceli atletizm ve 3x3 karma basketbol branşlarından tüm sporcular gün boyu oyunlar oynadılar. Öğrencilerin gönüllü olarak destek verdiği etkinlikte sihirbaz gösterileri, eşli danslar, konser ve eğlenceler düzenlendi. Etkinlikten görüntüler için lütfen [TIKLAYINIZ](#). Gazete haberi için lütfen [TIKLAYINIZ](#).





## OKUL AİLE BİRLİĞİNDEN

### BİR BOT VE BİR MONT YARDIM KAMPANYASI:

Sayın Velimiz;

Okulumuzun yürütmüş olduğu sosyal sorumluluk projesi kapsamında Okul Aile Birliği üyelerimiz ile birlikte 2019-2020 öğretim yılında yardıma ihtiyacı olduğu tespit edilen Sibel-İsmet Çatık Ortaokulu için bir yardım kampanyası başlatılmak istenmiştir.

Gönüllülük esasına dayalı olarak düzenlediğimiz yardım kampanyasına destek vermek isteyen velilerimiz 18 Aralık 2019 Perşembe gününe kadar aşağıda numara ve bedeni bulunan bot ve montları okul görevlimiz Orhan Sal'a ulaştırabilirler.

Destekleriniz ve ilginiz için şimdiden teşekkür ederiz.

(Yardımda bulunacak velilerimizin güncel listeye OAB iletişim no:0537 271 36 36 ve 0 530 230 01 82 nolu numaralardan ulaşabilirler)

Saygılarımızla...



#### BEDENLER

##### Kız öğrenciler için:

Kaban: S, M, L, Büyük beden 40, Büyük beden 44

Bot: 33, 34, 35, 36, 37, 38

##### Erkek öğrenciler için:

Kaban: S, M, L, Büyük beden 40, Büyük beden 44

Bot: 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42



#### ARALIK AYI ÇALIŞMALARIMIZ

16-27 ARALIK	Sosyal Etkinlikler Okul Sonrası Yapılacaktır. <i>Okul Öncesi Sınıflar Aile Katılımı Programı</i>
16 ARALIK	15:45-16:05 1.Sınıflar ile toplantı Yer: ÇAS 4.Sınıflar Matematik Sınavı 2. Ders Saati
17 ARALIK	15:45-16:05 2.Sınıflar ile toplantı Yer: ÇAS 15:30-16:10 BİLSEM Resim öğrencilerinin çalışması Yer: Özge Toplu's Resim Atölyesi 16:10-17:30 İlkokul BİLSEM Çalışması Yer : Lego Dersliği
18 ARALIK	15:45-16:05 3.Sınıflar ile toplantı Yer : ÇAS
19 ARALIK	4.Sınıflar İHYD Sınavı
20 ARALIK	Mehmet Akif Ersoy'u Anma Haftası (20-27 Aralık)
21 ARALIK	Hafta Sonu Kursları Yapılacaktır

## ETKİNLİKLERİMİZ

### ✚ ATATÜRK KUPASI BASKETBOL TURNUVASI

25 - 29 Kasım 2019 tarihleri arasında gerçekleştirilen, farklı sınıflarda olan öğrencilerimizin birlikte spor yapabilme duygusunu geliştirmek ve aralarındaki birlik, beraberlik duygusunu daha da güçlendirebilmek için düzenlediğimiz ATATÜRK KUPASI BASKETBOL TURNUVASI tamamlandı.

Turnuvarımıza katılan tüm öğrencilerimizi kutluyor ve başarılarının devamını diliyoruz.

#### 3. sınıflar Şampiyonu 3-A sınıfı

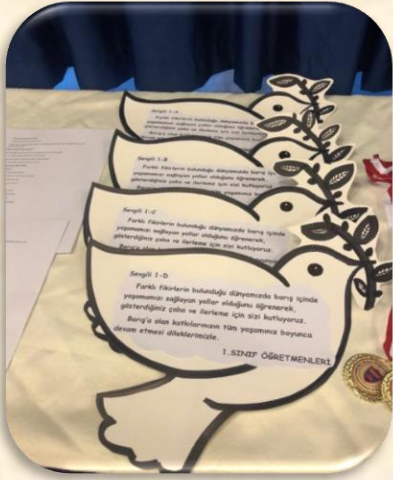


#### 4. sınıflar Şampiyonu 4-C sınıfı



## 1. SINIFLAR BARIŞ ŞENLİĞİ ETKİNLİKLERİ

1.Sınıflar olarak, "Farklı fikirlerin bulunduğu dünyamızda barış içinde yaşamamızı sağlayan yollar vardır." ana fikrinden yola çıkarak hazırladığımız temamız boyunca yapılan çalışmaların sergilendiği "Barış Şenliğini" büyük bir heyecan ve coşkuyla tamamladık. Barış ile ilgili yazdığımız şiirleri okul öncesi grubumuza sunduk. Tüm öğlen teneffüslerinde çalınan şarkılara destek veren Gökhan ve Ceren öğretmene, görsel çalışmalar ile renk katan Burcu ve Özge öğretmene, fair play ruhunu kazandıran Ebru-Aykut öğretmene, Bilgisayar dersinde barış sembolleri tasarlatan Faruk öğretmene ve İngilizce şarkılarıyla bizleri coşturan Melodi, Zeynep, Ecem ve Arif öğretmene teşekkür ederiz.





## "ANKARA TABİP ODASI RESİM YARIŞMASI"

**Konu:** "Aşı Korur ve Yaşatır"

**Amaç:** *İlkokul öğrencilerinde ve ailelerinde aşılmanın önemi konusunda duyarlılık oluşturmak, hastalıklardan korunmak ve sağlıklı yaşam için aşılmanın önemini duyurmak.*

**Son Katılım Tarihi:** 17 Şubat 2020 Pazartesi

**Seviye:** İlkokul öğrencileri

**Teknik:** Pastel boya, sulu boya ve kuru boya ile yapılacaktır.

**Boyut:** 25-35 cm resim kağıdı

**Önemli Not:** Çalışmalar katlanmadan, rulo yapılmadan, temiz bir dosya içerisinde ilgili resim öğretmenine teslim edilmelidir.

**Aşağıdaki Etiket doldurularak resmin arkasına yapıştırılması şarttır.**

<b>OKULUN ADI:</b>	<b>İHSAN DOĞRAMACI VAKFI ÖZEL BİLKENT İLK VE ORTAOKULU</b>
<b>OKUL TEL:</b>	<b>+90 312 2905440</b>
<b>OKUL FAKS:</b>	<b>+90 312 2664864</b>
<b>OKUL ADRES:</b>	<b>İhsan Doğramacı Vakfı Özel Bilkent İlk ve Ortaokulu Üniversiteler Mah.1600.Cad.No:6 06800 Doğu Kampüs/ANKARA</b>
<b>E-POSTA:</b>	<b>ilkogret@bilkent.edu.tr</b>
<b>ÖĞRENCİ ADI-SOYADI:</b>	
<b>SINIFI VE ŞUBESİ-YAŞI:</b>	
<b>ÖĞRETMENİN ADI-SOYADI:</b>	<b>Burcu DİKER-Özge TOPLU</b>
<b>VELİ ADI-SOYADI</b>	
<b>VELİ TELEFON (Kişinin açık rızası ile):</b>	

**İletişim Bilgisi:** Ankara Tabip Odası Mithatpaşa Cad. 62/18 Kızılay - ANKARA - 06420

Tel: +90 (312) 418 87 00

Faks: +90 (312) 418 77 94

ato@ato.org.tr



## "ÇOCUK ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE BAĞIŞIKLAMA DERNEĞİ RESİM YARIŞMASI"

**Konu: "Aşının Çocuk Sağlığı ve İnsan Sağlığına Yararları"**

*Amaç: İlkokul öğrencilerinde ve ailelerinde aşılmanın önemi konusunda duyarlılık oluşturmak, hastalıklardan korunmak ve sağlıklı yaşam için aşılmanın önemini duyurmak.*

**Son Katılım Tarihi: 10 Şubat 2020 Pazartesi**

**Seviye: Okul Öncesi ve İlkokul**

**Teknik: Serbest teknik yapılacaktır.**

**Boyut: 35-50 cm resim kağıdı**

**Önemli Not:** Çalışmalar katlanmadan, rulo yapılmadan, temiz bir dosya içerisinde ilgili resim öğretmenine teslim edilmelidir.

**Aşağıdaki Etiket doldurularak resmin arkasına yapıştırılması şarttır.**

<b>OKULUN ADI:</b>	<b>İHSAN DOĞRAMACI VAKFI ÖZEL BİLKENT İLK VE ORTAOKULU</b>
<b>OKUL TEL:</b>	<b>+90 312 2905440</b>
<b>OKUL FAKS:</b>	<b>+90 312 2664864</b>
<b>OKUL ADRES:</b>	<b>İhsan Doğramacı Vakfı Özel Bilkent İlk ve Ortaokulu Üniversiteler Mah.1600.Cad.No:6 06800 Doğu Kampüs/ANKARA</b>
<b>E-POSTA:</b>	<b>ilkogret@bilkent.edu.tr</b>
<b>ÖĞRENCİ ADI-SOYADI:</b>	
<b>SINIFI VE ŞUBESİ-YAŞI:</b>	
<b>ÖĞRETMENİN ADI-SOYADI:</b>	<b>Burcu DİKER-Özge TOPLU</b>
<b>VELİ ADI-SOYADI</b>	
<b>VELİ TELEFON (Kişinin açık rızası ile):</b>	

**İletişim Bilgileri:** Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği- Atatürk Bulvarı no: 231/20-21 Çankaya/ Ankara

Tel: 0312 427 27 91

Fax: 0312 427 27 96 sekreter@cocukenfeksiyondernegi.org



## "KARATAŞ VAKFI RESİM YARIŞMASI"

**Konu:** "Denizde Yolculuk"

**Son Katılım Tarihi:** 25 Şubat 2019 Pazartesi

**Seviye:** İlkokul öğrencileri

**Teknik:** Pastel veya Guaj boyadan herhangi biri ile yapılacaktır.

**Boyut:** 35-50 resim kağıdı

**Önemli Not:** Çalışmalar katlanmadan, rulo yapılmadan, temiz bir dosya içerisinde ilgili resim öğretmene teslim edilmelidir.

**Çalışmaların arka sol üst köşesine, etiketin yapıştırılması şarttır.**

<b>OKULUN ADI:</b>	<b>İHSAN DOĞRAMACI VAKFI ÖZEL BİLKENT İLK VE ORTAOKULU</b>
<b>OKUL TEL:</b>	<b>+90 312 2905440</b>
<b>OKUL FAKS:</b>	<b>+90 312 2664864</b>
<b>OKUL ADRES:</b>	<b>İhsan Doğramacı Vakfı Özel Bilkent İlk ve Ortaokulu Üniversiteler Mah.1600.Cad.No:6 06800 Doğu Kampüs/ANKARA</b>
<b>E-POSTA:</b>	<b>ilkogret@bilkent.edu.tr</b>
<b>ÖĞRENCİ ADI-SOYADI:</b>	
<b>SINIFI VE ŞUBESİ-YAŞI:</b>	
<b>ÖĞRETMENİN ADI-SOYADI:</b>	<b>Özge TOPLU- Burcu DİKER</b>

**İletişim Bilgileri:** Gökçe Karataş İlkokulu Naci Çakır Mah. Sinan Cad. No:64 Dikmen Ankara



## "12. TÜRK ve BATI MÜZİĞİ ÇALGILARIYLA ESER SESLENDİRME YARIŞMASI"

**Tür:** Türk Müziği ve Klasik Batı Müziği repertuarında yer alan çalgıya uygun eserler.

**Branş:** Batı Müziği: Piyano, Klasik Gitar, Keman, Yan Flüt. Türk Müziği Sazları: Bağlama ailesi (Bağlama, Cura Bağlama, Divan Sazı), Kanun, Ud, Ney, Kabak Kemane, Karadeniz Kemence, Klasik Kemence.

**Eserler:** Öğrenci, yetkili ve uzman kişiler tarafından sınıfına uygun olarak belirlenen, zorunlu eser ile birlikte kendi istediği bir eser olmak üzere iki eser çalacaktır. Eserler solo olarak eşiksiz çalınacaktır.

**Süre:** Eserler icra edilirken, metronom sayısına uyulacak ve eserin süresi 3 dakikayı geçmeyecektir.

**Akort:** Müzik aletlerinin akortları, öğrenci yarışmaya alınmadan önce öğrencinin kendi imkanlarıyla yapılmış olacaktır.

**Zorunlu Repertuar:** Sınıf grupları ve branşlara göre hazırlanan zorunlu repertuar ekte verilmiştir. **Not:** Kabak Kemane, Karadeniz Kemence ve Klasik Kemence branşlarında katılım sayısının az olması sebebiyle zorunlu eser uygulaması yapılmayacak, Ud, Kanun ve Ney çalgılarında zorunlu repertuar 9.sınıftan itibaren başlayacaktır. Eser seçimleri Klasik Türk müziği ve Halk müziği repertuarından öğrenci tarafından yapılacaktır.

**Değerlendirme:** Değerlendirmeyi yapacak olan jüri üyeleri, Devlet Konservatuvarı Akademik Orkestrası, Devlet Opera ve Balesi Orkestrası sanatçıları, Güzel Sanatlar Lisesi Branş Öğretmenleri, Müzik Eğitim Fakülteleri Akademisyenlerinden katkı sağlamak isteyenler, Alanında yetkin icracılar ve ilçemiz müzik öğretmenlerinden oluşacaktır.

Değerlendirme; 1-12.Sınıflar arasında, her sınıf ayrı değerlendirilecek şekilde yapılacaktır.

**Ödüllendirme:** Ödüllendirme her branş ve sınıf için ayrı ayrı yapılacak olup, birincilik, ikincilik, üçüncülük ödülleri ile jüri tarafından uygun görüldüğü takdirde solistlik ve teşvik amaçlı mansiyon ödülü verilecektir.

**Son Başvuru Tarihi:** 17 Ocak 2020

**Etkinliğin başlangıcı-bitişi:** 03 Şubat 2020 - 21 Şubat 2020

**Ödül töreni:** 02 Nisan 2020

**Etkinliğin yapıldığı yer:** Ankara Ayrancı Anadolu Lisesi (Aziziye Mah. Hoşdere Cd. No:139 Yukarı Ayrancı / Çankaya / ANKARA)

**Yarışmaya katılacak öğrenciler için, aşağıdaki başvuru formunun en geç 16 Ocak 2020 tarihine kadar eksiksiz doldurularak Müzik öğretmenleri Ceren Göksu ve Gökhan Kalender'e teslim edilmesi gerekmektedir. Yarışmayla ilgili gerekli bilgileri "cankaya.meb.gov.tr" adresi duyurular bölümünden de bulabilirsiniz.**





## ÇANKAYA MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

### 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI İLKOKUL, ORTAOKUL VE ORTAÖĞRETİM OKULLARI ARASI "12. TÜRK ve KLASİK BATI MÜZİĞİ ÇALGILARIYLA ESER SESLENDİRME YARIŞMASI"

#### BAŞVURU FORMU

Fotoğraf

OKULUN ADI- İLÇESİ	
OKULUN TELEFONU	
ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	
ÖĞRENCİNİN SINIFI	
ÖĞRENCİNİN DOĞUM TARİHİ	
ÇALACAĞI MÜZİK ALETİ	
ENSTRUMANI KAÇ YILDIR ÇALDIĞI	
ÇALACAĞI SERBEST ESERİN ADI VE SÜRESİ	
İLKÖĞRETİM 1. SINIFTAN İTİBAREN OKUDUĞU OKULLAR	

OKUL MÜDÜRÜ

NOT: Form üzerindeki bilgiler eksiksiz doldurulacaktır.



## 2019-20120 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI "12. KLASİK BATI MÜZİĞİ ÇALGILARIYLA ESER SESELENDİRME YARIŞMASI" ZORUNLU ESER REPERTUVARI

### Piyano Zorunlu Repertuarı

#### *İlkokul*

- 1.sınıf- "Eskiye Dönüş" Enver TUFAN
- 2.sınıf- "Dalgaların Şarkısı" (E. TUFAN)
- 3.sınıf- "Kuşlar" (A. BURKARD)
- 4.sınıf- "Etüd" Allegretto - C.CZERNY

### Klasik Gitar Zorunlu Repertuarı

#### *İlkokul*

- 1.sınıf- "Divertissement", A. Can-Curiela
- 2.sınıf- "Moorish Dance" Traditional
- 3.sınıf- "Wilson's Wilde" Anonim 16.Yüzyıl
- 4.sınıf- "Andante in C, Fernando Sor

### Keman Zorunlu Repertuarı

#### *İlkokul*

- 1.sınıf- "Twinkle Twinkle Little Star Suzuki 1
- 2.sınıf- "Bingo" Essential elements violin book 1, No:140 G Major 1. Poz.
- 3.sınıf- "Long Long Ago", Suzuki 1, No:7
- 4.sınıf- "Andantino" Re Majör, Suzuki 1 No:11

### Yan Flüt Zorunlu Repertuarı

#### *İlkokul*

- 1.sınıf- "Dance" Susato (Trevor Wye-Part One-sf:14)
- 2.sınıf- "Farewell" Alman Ezgisi (Trevor Wye-Part One-sf:24)
- 3.sınıf- "Bransle" Gervaise (Trevor Wye-Part One-sf:36)
- 4.sınıf- "House of Rising sun" Folk Ballad (The Joy Of Flute)

### Bağlama Zorunlu Repertuarı

#### *İlkokul*

- 1.sınıf- Sarı Mendil
- 2.sınıf- Saray Yolu
- 3.sınıf- Allı Turnam Bizim Ele Varırsan
- 4.sınıf- Ekin Ektim Çöllere

Zorunlu Eser Repertuar notalarını Çankaya Milli Eğitim Müdürlüğü internet sitesinden edinebilirsiniz. "cankaya.meb.gov.tr"

## EKO OKUL BÜLTENİ

4. SINIF ÖĞRENCİLERİMİZ TARAFINDAN HAZIRLANAN EKO OKUL GAZETEMİZ...

# HEALTHY BILKENT

Prepared by

“The first wealth is health.”

DECEMBER, 2019

Grade 4 Students

Ralph Waldo Emerson

Special Edition

### WHERE TO FIND FRESH FRUITS AND VEGETABLES IN ANKARA

Fresh food is the best choice for your health. You can buy fresh vegetables and fruits from the bazaar. Below is a list of some bazaars in Ankara where you can buy fresh food:

Fridays: In Ayrancı, Dikmen Cad. Emniyet Mhd. Aın  
Sundays: In Ayrancı, Dikmen cad., next to the Police House  
Wednesdays: Dikmen cad. Şefali sok.  
Saturdays: Yıldız, Bapık sok.  
Saturdays: Balgat, Ziyabey Cad., 4.sok  
Thursdays and Sundays: 100. Yıl, next to M. Çelik Zabıta Karakolu



### HAVE YOU EVER PLANTED SEEDS AND GROWN PLANTS?

If you have planted seeds and grown plants, please bring us a photo of your plant. We will hang your photo on our “Organic Life” corner. You can give your photos to Mrs. Güler or Mrs. Arzu.



## ORGANIC FARMING IS OUR FUTURE

We as Grade 4 students, wanted to take an action for our future. We discussed why organic food was healthy. We came up with the conclusion that organic food was healthy because it doesn't have any pesticides and that it was natural. So, we started planting seeds and created our little organic gardens in our classrooms. We wanted to learn the basic steps of growing a plant. Soon, the seeds grew into plants. We observed that plants needed enough sunlight, the right amount of water and love. We took our plants home and put them into bigger flowerpots.

It is not difficult to grow your own vegetables and fruits. We tried it and magic happened. Now, we are waiting for our plant to turn into vegetables. Why do you wait? Today, go to a shop and buy seeds. Plant your seed and wait for the magic. Growing plants is also very healthy for your soul because you relax when you take care of your seeds. The future needs you! And we are the FUTURE!!!

**“A healthy lifestyle not only changes your body, it changes your mind, your attitude and your mood.”**

Anonymous

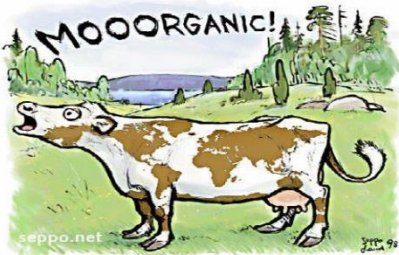
**A Poem about...**

Organic is yummy for my tummy  
Rich in nutrients with no nasties  
Good for me inside and out  
A healthy life I am all about  
Naturally grown in every way  
I love organic food I must say  
Chemicals no more deliciousness  
galore

**??? Riddle Time ???**

You can eat me as a fruit or  
squeeze me for juice. I have lots of  
vitamin C, and my color is orange.  
Who am I?  
\*\*\*\*\*  
I am green. I look like a tree. I am  
a vegetable. Who am I?


**Smile Zone!**



**WHICH FRUITS AND VEGETABLES GROW IN TURKEY?**

Write the names of the fruits and vegetables you can grow in this region and draw their pictures.

CENTRAL ANATOLIA REGION



1. What do you need to grow these fruits and vegetables? Write three things. Water, seed, sunshine  
2. Do you think people should eat organic food? Why? Because it's healthy life  
3. Why do organic foods taste better? Because they have no chemicals

We, as Grade 4 students conducted research about the fruits and vegetables that grow in Turkey. We learned that Turkey is a perfect place for growing organic fruits and vegetables. We prepared posters about the different regions in Turkey and the specific fruits and vegetables of that region. There are 7 regions in Turkey.

We want to share our results with you. Below you will find the fruits and vegetables that grow in that specific region of Turkey.

**Black Sea Region:** cherry, tea, hazelnut, apple, corn, fig

**Central Anatolia Region:** apple, sugar beet, wheat, bean, carrot

**Aegean Region:** fig, wheat, olive, tomato, grape

**Eastern Anatolia Region:** apricot, sugar beet, bean, wheat, corn

**Marmara Region:** tomato, olive, grape, sunflower


**Southeastern Anatolia Region:** watermelon, pistachio, pomegranate, chilies

**Mediterranean Region:** lemon, orange, banana, watermelon, aubergine

If you think that there are other fruits and vegetables to add to our list, you are very welcome to share your list with us.

Write the names of the fruits and vegetables you can grow in this region and draw their pictures.

BLACK SEA REGION



1. What do you need to grow these fruits and vegetables? Write three things. Sun, water, soil  
2. Do you think people should eat organic food? Why? Yes, because it's healthy  
3. Why do organic foods taste better? Because they don't have pesticides

**ORGANIC FARMING IN TURKEY**

K M N R O C R C E W P Y P Z  
Q F Z N X X E Z O R A N G E  
W H E A T F E J G X V P A X  
O L D F O I H C A T S I P P  
Z M E D I T E R R A N E A N  
B Q H S I S W M M A V O W R  
L R D A P R I C O T A J E E  
A O L E R G D B C K Z C U T  
C E Z U O D W Y X B E K G S  
K B F W D X Q T R J A M Y A  
S B A R A M R A M G Y J T E  
E P X S O U T H E A S T E R  
A I L O T A N A L A R T N E  
S E I L I H C X W I X H V K  
U W P U B B Z S F T Q M Z F

BLACKSEA, AEGEAN, MARMARA,  
EASTERN, SOUTHEASTERN,  
MEDITERRANEAN, CENTRALANATOLIA  
APRICOT, PISTACHIO, ORANGE, WHEAT,  
CHILIES, CORN

## NEDEN ORGANİK BİTKİSEL ÜRETİM?

İnsanoğlu var olduğu günden itibaren beslenmeye ihtiyaç duydu. Avcılık ve toplayıcılık döneminden sonra ortaya çıkan tarımsal üretim sistemleri, tarih boyunca gelişmeler gösterdi. 1950'lerden itibaren tarımdaki verimi artırmak amacıyla teknolojinin, mekanizasyonun ve sentetik kimyasalların kullanımı önemli bir artış gösterdi.



Teknolojinin ve kimyasalların yoğun olarak kullanıldığı Modern Tarım, Yeşil Devrim ve Konvansiyonel Tarım gibi üretim sistemleri, bazı çevre ve sağlık problemlerine sebep oldu. Yoğun sentetik kimyasallar ve mekanizasyonun kullanıldığı tarımsal üretim sistemleri ile kısa vadede yüksek verim elde etme hedeflendi.

Dünyada ve ülkemizde, bitkisel üretimde hastalık ve zararlıları yok etmek ve kaliteli bitkisel ürünler elde etmek amacıyla kullanılmakta olan "pestisit" adlı kimyasallar, hedef organizmaları yok ettiği gibi hedef dışı canlılara da zarar vermektedir. Dünya Sağlık Örgütü (WHO) verilerine göre; her yıl 3 milyon tarım işçisi pestisitlerden zehirlenmekte ve bunların 18 binini kaybetmekteyiz. Ayrıca yapılan çalışmalarda uzun süre pestisitlerle çalışan kişilerde, solunum problemleri, hafıza zayıflığı, dermatolojik sorunlar, kanser, depresyon, nörolojik hasarlar ve anne karnındaki bebek kayıpları gibi problemlerin görüldüğü tespit edilmiştir.



Bunun üzerine alternatif tarım yöntemleri aranmaya başlandı. Organik tarım sürdürülebilir bir tarımsal üretim modeli olup, ekosistemi ve insan sağlığını koruyan bir yöntemdir. Organik tarımda



toprak verimliliğini artırmak veya hastalık ve zararlılarla mücadele etmek için ekim nöbeti, yeşil gübreleme, kompost uygulaması ve biyolojik mücadele gibi teknikler kullanılmaktadır.

Diğer tarımsal üretim modellerine göre, izlenebilirliği ve güvenilirliği yüksek olan bir sistem; ürünün üretim aşamasından, tüketiciye ulaşmasına kadar olan işlemleri kontrol ve sertifikasyon kuruluşları tarafından kayıt altına alınarak izlenmekte ve denetlenmektedir.

Kaynak: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/388416>