

# ARILAR İÇİN NE YAPMALI?



Güneşin Aydemir  
Buğday Derneği

# Arılar için ne yapmalı?

- Dünyadaki polinasyonun %80 ini arılar yapıyor
- Tek bir arı kolonisi günde 300 milyon çiçek dölleyebiliyor
- En çok tüketilen 100 gıda ürünün yetmişinden fazlasını arılara borçluyuz. Ki bu da toplam gıdanın %90'ı ediyor
- Amerika Birleşik Devletlerinde 1947-2008 arasındaki istatistikler gösteriyor ki koloniler %60 kayıp yaşadı. Avrupa'da bu oran 30-35 civarında ve hektar başına koloni düşüşü de %25 civarında
- Arı polenlerinde 150 değişik kimyasal kalıntıya rastlandı
- Arıların temel yok oluş sebepleri Pestisit kullanımı ve habitat kaybı

# Arılar için ne yapmalı?

- Arılar çevre koşullarına hassas bağıllık gösteren canlılar
- İnsanın kullanımına sunduğu ürünler dışında ekosistem hizmeti görüyorlar
- Ne yazık ki sayıları azalıyor ve bunun nedenleri çok çeşitli olduğu gibi tam olarak bilemediğimiz nedenler de var



# Arılar için ne yapmalı?

Güzel haber: İnsan,  
arılara yardımcı olabilir  
(onları kullanmanın  
yanısıra)



# Arılar için ne yapmalı?

- Hedef Gruplar
  - Arıcılığa yeni başlayanlar / Hobistler
  - Arıcılık yapanlar
  - Arı ürünleri kullanıcıları, Tüketiciler
  - Akademisyenler, Bilim insanları
  - Yerel Yönetimler
  - Bakanlıklar, Politika geliştirenler



# Arılar için ne yapmalı?

## ÜRETİM VE TÜKETİMDE;

- Kullanım bağlamını değiştirmek: Arıların ürettiği ürünlerin, beslenme ve tattan önce şifa verici, ilaç olması niteliğini kabullenmek
- Gönüllü sadelik ilkesini benimsemek
- Arı yaşamı ve ürünleri hakkında bilgi sahibi olmak
- Arıların yaşam şartlarını iyileştirmek, onarmak





# Arılar için ne yapmalı?

## ARICILIĞA YENİ BAŞLAYANLAR, HOBİSTLER

- arıcılık eğitimi
- çevreden bir mentor
- yerli ve coğrafyaya uygun ırkla başlangıç
- mümkün olduğu kadar az ve ekolojik müdahale



# Arılar için ne yapmalı?

ARICILIĞA YENİ BAŞLAYANLAR,  
HOBİSTLER

- arıların sevdiği bitkileri ekmek
- zirai tarım ilacı kullanmamak
- zorunlu şartlar dışında besleme yapmamak





# Arılar için ne yapmalı?

## ARICILIĞA YENİ BAŞLAYANLAR, HOBİSTLER

- arılara kışlayacakları kadar bal bırakmak
- kovana sürekli müdahale etmek yerine koloniyi güçlü tutarak hastalıkları atlatmalarını sağlamak



# Arılar için ne yapmalı?

## ARICILIKLA UĞRAŞANLAR

- Bir önceki söylediklerimize ek olarak,
- kovanlarının bir kısmına hiç müdahale etmemek (bu şekilde hastalıklarla kendilerinin başa çıkmalarını sağlamak. Böylece gözlem yaparak gelecek için planlama yapmak)



# Arılar için ne yapmalı?

## ARICILIKLA UĞRAŞANLAR

- Arıcılığa yeni başlayanlara mentor'luk
- ekolojik arıcılık konusunda eğitimlik
- bu bilgileri üye olduğu birlik vasıtasıyla daha fazla kişiye ulaştırmak



# Arılar için ne yapmalı?

## ARI ÜRÜNLERİ KULLANANLAR, TÜKETİCİLER

- arı ürünlerinin ekmeğin üstüne sürülüp yenecek, kekleri tatlandırarak bir tatlı olmadığını, ilaç gibi kullanılması gereken nadir bir ürün olduğunu kabul etmek



# Arılar için ne yapmalı?

## ARI ÜRÜNLERİ KULLANANLAR, TÜKETİCİLER

- Bal üretimi hakkında bilgilenmek, doğru soruları sormak:

« hastalık ve parazitlerle nasıl mücadele ediyorsunuz, kışın arıya bal bırakıyor musunuz? vb. »





# Arılar için ne yapmalı?

ARI ÜRÜNLERİ KULLANANLAR,  
TÜKETİCİLER

- bahçelerinde ilaçlama yapmamak
- balkon ve bahçelerinde arıların sevdiği çiçeklere yer açmak





# Arılar için ne yapmalı?

## ARI ÜRÜNLERİ KULLANANLAR, TÜKETİCİLER

- Arılara zarar vermeyen üretim yapan çiftçileri desteklemek, organik ve yerel ürün tercih etmek, bu tür ürünleri tercih eden gıda topluluklarına katılmak, kurmak



# Arılar için ne yapmalı?

ARI ÜRÜNLERİ KULLANANLAR,  
TÜKETİCİLER

- Kullanılmayan arazi varsa arıcıların kullanımına açmak ya da arı merası haline getirmek



# Arılar için ne yapmalı?

ARI ÜRÜNLERİ KULLANANLAR,  
TÜKETİCİLER

- belediyelere arıların sevdiği ağaç, çalı ve çiçek dikilmesi,
- park ve bahçelerde ilaçlama yapılmaması için lobi yapmak



# Arılar için ne yapmalı?

## AKADEMİSYENLER, BİLİM İNSANLARI

- Arı yaşamı , doğa ve kültür arasındaki ilişkileri ortaya koyacak, multi disiplinler ve bütüncül bilimsel çalışmalar yapmak
- Geleneksel, atadan kalma yöntemlerin günümüz şartlarında kullanım olanakları konusunda bilimsel bilgi üretmek,



# Arılar için ne yapmalı?

## AKADEMİSYENLER, BİLİM İNSANLARI

- Arıcıların ürettiği bilgileri de bilimsel platformlarda veri olarak değerlendirecek projeler üretmek,
- Üretilen bilgileri, arıcılar ve arı severlerle paylaşılacak hale getirmek





# Arılar için ne yapmalı?

## YEREL YÖNETİMLER

- Şehirde arıcılık yapılabilmesi için mevzuatın düzenlenmesi
- Arıların sevdiği ağaç, çalı ve çiçek dikilmesi, park ve bahçelerde ilaçlama yapılmaması, arı koridorları oluşturulması





# Arılar için ne yapmalı?

## BAKANLIKLAR, POLİTİKA GELİŞTİRENLER

- neonikotinoid başta olmak üzere arılara zarar verdiği bilinen zirai tarım ilaçlarının yasaklanması, kullanımının denetlenmesi,



# Arılar için ne yapmalı?

## BAKANLIKLAR, POLİTİKA GELİŞTİRENLER

- gezici arıcılığın kontrol altına alınması,
- yerel arı türlerinin araştırılması ve kontrol altına alınması,
- geleneksel arıcılığın da desteklenmesi



# Arılar için ne yapmalı?

## BAKANLIKLAR, POLİTİKA GELİŞTİRENLER

- Arı yaşamını destekleyen doğal habitatları korumak,
- Bal ormanı çalışmalarında öncelikle doğal yapıyı korumak, iyileştirme türlerinde yerli türleri kullanmak



# Teşekkürler!

