

## NİSAN AYI FAALİYETLERİ

**Sayın Üreticimiz,**

NİSAN ayında fındık bahçelerimizde;

Değişen iklim koşulları ve artan sıcaklıklarla fındık zararlılarından olan fındık kurdu, yeşil kokarca, kahverengi kokarca böceklerinin çıkış yaptığı bu dönemde, mücadeleye karar vermek için zararlı sayımları yapılmalıdır. Sayımlar için sabah erken ya da akşam üzeri serin saatler tercih edilmeli, rüzgârlı ya da yağışlı günlerde sayım yapılmamalıdır. Sayım yapılacak bahçe 10 dekardan büyükse, bahçeden tesadüfi olarak seçilecek 10 ocak içerisindeki 10 dal beyaz çarşaf üzerine silkelendir. Silkeleme sonrası çarşaf üzerine düşen zararlılar sayılır ve not edilir.



### Sayımların sonucuna göre;

2 adet fındık kurdu,

2 adet yeşil kokarca,

2 adet kahverengi kokarca görülmüş ise uygun mücadele programı için hazırlık yapılmalı, ikinci çıkışları gözlemleyebilmek için takibe devam edilmelidir.

Külleme hastalığının bir yıl önce görüldüğü yerlerde genç yapraklarda, 4 – 5 yapraklı dönemde ve çotanak bağlama döneminde ilaçlama yapılmalıdır. Hastalığın ilk kez tespit edildiği bahçelerde belirti görülür görülmez ilaçlama yapılmalıdır.

## ENTEĞRE ZARARLI YÖNETİMİ



Entegre Zararlı Yönetimi; zararlı türlerin biyolojik dönemlerini ve çevre ile ilişkilerini dikkate alarak, uygun olan tüm mücadele yöntem ve tekniklerini uyumlu bir şekilde kullanarak, zararlıların popülasyon yoğunluklarını ekonomik zarar seviyesinin altında tutan bir zararlı yönetim sistemidir.

Ekonomik Zarar Seviyesi: Zararlı Organizmaların ekonomik zarara neden olduğu en düşük popülasyon yoğunluğudur.

## ENTEĞRE MÜCADELEDE BAZI TEMEL UYGULAMALAR

- Toprak tahlili ve dengeli gübreleme
- Dengeli sulama
- Önleyici tedbirler
- Zararlıların ve hastalıklı bitki artıklarının toplanıp yok edilmesi
- Yabancı otların çapa ile yok edilmesi
- Biyoteknik mücadele, tuzak kullanımı
- Doğal düşmanların korunması
- Biyolojik mücadele etmenlerinin kullanımı
- Zararlı organizmaları görür görmez değil, mücadele eşiğine geldiğinde ilaç uygulanması.





## SUYUN ÖNEMİ ve SU KİRLİLİĞİ



Dünya üzerinde dokuz kişiden biri iyi kalitede içme suyuna erişemezken, üç kişiden biri hijyenik koşullara erişemiyor. Su kirliliği temel olarak insan, endüstri ve tarım faaliyetlerinden kaynaklanmaktadır. Su, bireylerin en temel gereksinimi olma ve başlıca ekonomik faaliyetlere kaynaklık etme özelliği ile ulusların devamlılığı için yaşamsal bir kaynaktır. Dünyadaki tatlı suyun %80' i buzul olarak kutuplardadır. Yaklaşık 1,1 milyar insan temiz içme veya kullanım suyundan yoksundur. Her yıl yaklaşık 5 milyon insan temiz su ile ilgili hastalıklardan dolayı ölmektedir.

2025 yılında dünya nüfusunun üçte biri şiddetli derecede su sıkıntısı çekecektir. Bahçelerinizde gerçekleştireceğiniz kimyasal ilaç ve kimyasal gübre uygulamalarında, aşırı dozların bitki ve toprak tarafından alınamayacağı ve yer altı sularına karışacağı göz önünde bulundurulmalı, hem insan hem de çevre sağlığı için sürdürülebilir bir tarım anlayışı benimsenmelidir.



## TARIM İŞ ARACILARI (DAYIBAŞI) ROL ve SORUMLULUKLARI

Birlikte çalıştığınız tarım iş aracılarının yasal olarak üstlendikleri rol ve sorumlulukların neler olduğunu biliyor muydunuz?

Tarımda iş ve işçi bulma sorumluluğu üstlenen dayıbaşları illerdeki İş-Kur Müdürlüklerine başvurularını yaparak belgelerini almalıdırlar.

Tarımda iş aracıları, bahçe sahipleri ve işçiler arasında sözleşme imzalanmalı ve imzalanan sözleşmeler tarım iş aracısı tarafından illerdeki İş-Kur müdürlüklerine teslim edilmelidir.

MUSMİMİLİK TARIM İŞİ SÖZLEŞMESİ

SÖZLEŞMENİN KONUSU  
Aşağıda tarafları ve yükümlülükleri belirtilen mevsimlik tarım işi sözleşmesidir.

SÖZLEŞMENİN TARAFLARI  
İŞVEREN :  
ADRES :  
ARACI veya CAVUŞ :  
ADRES :

İŞVERENİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ  
1- İşveren tarafından işçiyeye verilecek ücret;  
a) Günlük ..... TL'dir.  
2- İşveren, işçilerin iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri ile iş kazası ve meslek hastalıklarına karşı her türlü önlemi alacaktır.  
3- İşveren, aracılık yapması ve bu sözleşmede yer alan yükümlülüklerini yerine getirmesi karşılığında aracıya ..... TL ödeyecektir.  
4- İşçinin çalıştığı günlere ve işçiyeye ödediği ücretle ilişkin kaydını tutacaktır.

ARACININ YÜKÜMLÜLÜKLERİ:  
1-Ekli listede adı geçen işçileri, işverenin ..... köyündeki ..... işinde, işlerini görmek üzere sağlayacaktır.  
2-İşçilerin, konaklama yeri ile işyeri arasında uygun araçlarla güvenilir bir şekilde ulaşımının sağlanması hususunda işverene birlikte doğrudan kontrol ve gözetim yapacaktır.  
3-İşçilerin barınma yerlerini, yeme ve yatma durumlarını sağlığı ve barınma koşullarına uygun biçimde sağlamak için mahalli mülki idare amirlikleri nezadinde gerekli başvuruları yapacaktır.  
4-İşçi, işveren ve aracı arasında imzalanmış sözleşmenin bir nüshasını, onaylamak ve ilgili birimlerdeki dosyada saklamak üzere, imzalanmasından itibaren on iş günü içerisinde aracı tarafından İŞKUR İl Müdürlüğü'ne gönderilecektir.  
5- On sekiz yaş altında çocuk, tarlaya getirilmeyecek ve çalıştırılmayacaktır.  
7- İşçilerin, onlar adına düzenlenen Kurumsal Sosyal Sorumluluk eğitimlerine katılmalarını teşvik edecektir.



Tarım aracıları yaptıkları çalışmalara ilişkin olarak yılda bir kez illerdeki İş-Kur müdürlüklerine rapor vermeliler.

Tarım iş aracıları; işçilerden ücret almayacaklarını, hizmetlerinin karşılığını yalnız işverenlerden isteyeceklerini, kurumca onaylanmış iş aracısı sözleşmelerinde gösterilenlerin dışında harç, masraf ve ücret alamayacakları tarım iş aracıları tarafından bilinmelidir.

Tarım iş aracıları, işçilerin konaklama yeri ile işyerleri arasında uygun araçlarla güvenilir bir şekilde ulaşımının sağlanması hususunda işverenle birlikte doğrudan kontrol ve gözetim yapacaklarının bilgisi verilmelidir.

Ücretlerin kararlaştırılan ödeme biçimine göre (günlük, haftalık, aylık, parça başına götürü, vs.) işverence her işçinin kendisine ödenmesini sağlayacaklarının bilgisi verilmeli.

TÜRKİYE İŞ KURUMU  
TARIMDA İŞ VE İŞÇİ BULMA ARACISI BELGESİ

F.C. KİMLİK NO  
ADI VE SOYADI  
GEÇERLİLİK SÜRESİ : 23.03.2021 - 22.03.2021  
VERİLDİĞİ YER : Düzce Geliştirme ve Eğitim  
ARACI SİCİL NO

FOTOĞRAF