

BALSU SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM PROGRAMI AYLIK BÜLTENİ

MART 2023

Değerli üreticimiz, Mart ayı sürdürülebilirlik çalışmalarımız bilgilerinize sunulmaktadır

- Toprak analizi sonuçlarınıza göre azotlu gübrelerin tavsiye edilen miktarının yarısını veya azot içerikli kompoze gübreleri fındık ocaklarının dal taç iz düşümü bölgesine uygulayabilirsiniz.
- Kışın rüzgardan ve kardan zarar görmüş dallar kesilmelidir.
- Bahçenizde yeni dalkıran giriş delikleri tespit ettiyseniz hava sıcaklığı 18-20°C'ye ulaştığında mücadeleye başlayabilirsiniz. Özellikle kırmızı yapışkan tuzaklar sizlere hem tespit hem de mücadele için yardımcı olacaktır.



- Kozalak akarının bulaştığı bahçelerde, kozalak akarları el ile toplanarak mekanik mücadeleye devam edilmelidir. Fındık kozalak akarları çok yavaş hareket ettikleri ve olumsuz çevre şartlarından çok çabuk etkilendikleri için kozalakları terk edemez ve kuruyan kozalaklar içinde besin bulamadıkları için ölür. Kozalakların içerisinde barınan faydalı böcekler kozalakları terk ederek faaliyetlerini devam ettirir. Toplanan kozalaklar (güller) yakılmamalı, bahçe girişinde boş bir alana bırakılmalıdır.



FINDIK BAHÇELERİMİZİ DONDAN KORUYALIM

Fındık bitkisi fenolojik gelişimi boyunca özel ve hassas iklim koşullarına ihtiyaç duyar. Mevsimlerin kayması olarak adlandırılan iklim değişikliği sebebiyle, bu yıl püslerin olgunlaşması, meyve ve yaprak gözlerinin açılmasında 15-20 gün erkencilik yaşanmıştır. Hava sıcaklığının -3°C / -4°C değerlerde uzun süre kalmasıyla dondan etkilenme riski artmaktadır.



- Çiçeklerin açma durumunu göz önünde bulundurarak don zararına karşı %1'lik bordo bulamacı uygulaması gerçekleştirebilirsiniz.
- Zirai don riskine karşı sisleme uygulamaları gerçekleştirebilirsiniz.



TARIMSAL DESTEKLERE İLİŞKİN DUYURU

Tarım ve Orman Bakanlığı'nın tarımsal destekleme konusunda açıklaması "Çiftçimizin tarlaya, kendi arazisine girişinde ihtiyacı olan mazot ve gübre desteğini kullanması için ona vereceğimiz Ziraat Bankası kartına doğrudan yükleyeceğiz. Aynı olarak yükleyeceğiz, nakdi olarak kullanımına izin vermeyeceğiz. Desteklemeler Ziraat Bankası Başak kartına yatırılmaktadır" şeklinde olmuştur. Bu kapsamda destekten yararlanmak isteyen çiftçilerimizin **Ziraat Bankası'ndan Başak Kart** çıkartması gerekmektedir.

Balsu Destek ve Şikâyet Hattı

0216 322 48 53

0538 512 36 14

surdurulebilirlik@balsugida.com



BALSU SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM PROGRAMI AYLIK BÜLTENİ

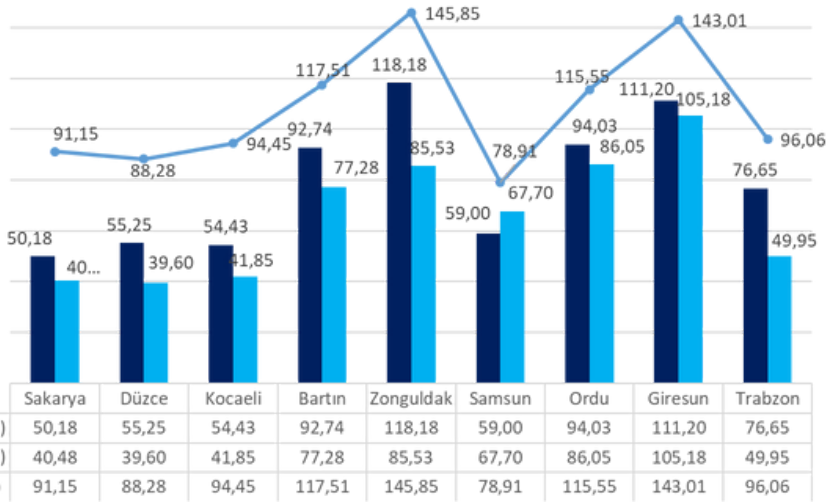
MART 2023

22 MART DÜNYA SU GÜNÜ

22 Mart 1993 tarihinde Birleşmiş Milletler tarafından kabul edilen karara göre 22 Mart, Dünya Su Günü olarak ilan edilmiştir. Bu nedenle ülkemizde de suyun öneminin çok iyi bilinmesi gerekmektedir. Kişi başına kullanılabilir su potansiyeline bakıldığında, Türkiye su baskısı yaşayan ülkeler arasında yer almaktadır. Bununla birlikte ülkemizde kişi başı düşen yıllık su miktarı 1.323 metreküptür.

1981-2020/2021-2022 / 2022-2023 (Ekim-Kasım-Aralık-Ocak) Yağışların Kıyaslaması

Grafikte hasat sonrası yıllık yağış miktarları verilmiştir. Yağışların düzensiz olduğu görülmektedir. Su kaynaklarımızın bilinçli kullanılması gerektiği bilinmelidir.



Uzun yıllar (1980-2020 yılları arası) Ekim-Ocak ayları arasındaki dönemin sıcaklık ortalaması 11,66°C, yağış ortalaması 107,86 milimetredir. 2022-2023 içinde aynı dönemin hasat sezonu sıcaklık ortalaması 13,70 °C, yağış ortalaması 65,96 milimetredir.

Genel fındık üretim alanlarında (Kocaeli, Sakarya, Düzce, Zonguldak, Bartın, Samsun, Ordu, Giresun, Trabzon) iklim verileri incelendiğinde; 2022-2023 hasat sezonu sıcaklığı uzun yıllar ortalamasının 2,04 °C daha üzerinde, yağış ise 41,9 milimetre altındadır.

21 – 26 MART ORMAN HAFTASI



21 Mart Dünya Ormanlık Günü, her yıl 21 - 26 Mart tarihleri arasında Orman Haftası etkinlikleriyle kutlanılmaktadır. Ormanlarımız, toprak yapısını korur, erozyon ve sel oluşumunu engeller, havayı temizler, biyoçeşitliliğin ise temelini oluşturur. Çağımızın en büyük sorunlarından biri olan iklim değişikliğinin etkilerine karşı ise karbon yutağı görevi görmektedir. Bu nedenle ormanlık alanlarımızı korumak gerekir.

- 1 hektar iğne yapraklı orman yılda 30 ton, geniş yapraklı orman ise yılda 16 ton oksijen üretir.
- Ormanlar, kenarından geçen 50 metre genişliğindeki bir otobanın trafik gürültüsünü 20-30 desibel azaltır.
- Ormanlar aynı iklim koşullarına sahip çıplak toprağa kıyasla yüzeysel akışı 15-20 kat, erozyonu da 350 kat azaltır.
- 100 yaşındaki bir kayın ağacı, saatte 40 kişinin çıkardığı 2,35 kilogram karbondioksidi yok eder.

Balsu Destek ve Şikâyet Hattı

0216 322 48 53

0538 512 36 14

surdurulebilirlik@balsugida.com



BALSU SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM PROGRAMI AYLIK BÜLTENİ

MART 2023

BALSU ÇOCUK İŞÇİLİĞİ PROSEDÜRÜ

Kurumsal sosyal sorumluluk uygulamalarına son derece önem veren Balsu, fındık tarımında çalışan mevsimlik gezici tarım işçilerinin yaşama ve çalışma koşullarını iyileştirmek ve çocuk işçiliğini önlemek amacıyla 2014 yılından beri çalışmalar yürütmektedir.

Uluslararası Çalışma Örgütü tarafından mevsimlik gezici tarım işçiliği, çocuk işçiliğinin en kötü biçimlerinden biri olarak kabul edilmiştir. Türkiye'nin de kabul ettiği Uluslararası Çalışma Örgütü'nün 182 No'lu Sözleşmesi'ne göre 18 yaşın altındaki her birey çocuk olarak tanımlanmış ve mevsimlik gezici tarım işçiliğinde yer alması yasaklanmıştır.

Balsu, çocuk işçiliğini önleme çalışmalarını Çocuk İşçiliği Prosedürü'ne göre yapmaktadır. Balsu, bünyesindeki tüm çalışanları ve tedarikçileri kapsayan bu prosedürle; çocuk işçi çalıştırmayacağını, tedarikçilerini bu anlamda izleyeceğini ve değerlendireceğini, çocuk istismarına tolerans göstermeyeceğini taahhüt etmektedir.

Fındık hasat dönemi başlamadan önce üreticiler ile yapılan görüşmeler sonucunda Çocuk İşçiliği Risk Değerlendirme Formu aracılığı ile çiftçi bazlı bir risk değerlendirmesi yapılmaktadır. Risk analiz verileri sonucunda derecelendirilen riske göre aksiyonlar alınır.

Bir çocuk işçi ile karşılaşıldığında Çocuk İşçi İyileştirme Formu doldurulur. Çocuk İşçi İyileştirme Formu, Prosedür 'de belirtilen 7 aşamalı müdahale planı'na göre oluşturulmuştur.

Çocuk İşçi İyileştirme Formu doldurulan çocuk, 18 yaşına gelinceye kadar takip edilir ve bu kayıtlar 4 yıl süre ile muhafaza edilir.

Balsu, sosyal sorumluluk politikası ile Çocuk İşçiliği Prosedürü'nü tüm paydaşlarına web sitesi, üretici bilgilendirme panoları, WhatsApp grupları, sosyal medya aracılığıyla ve ilgili taraflara periyodik eğitimler vererek aktarır.

DOKÜMAN		REVİZYON	
NO	KSS 105	NO	3
SAYFA	1	TARİH	25.01.2023
DAĞITIM	ORTAK R		

- 1.0 AMAÇ**
BALSU bünyesinde çalışanlar veya hizmet verdiği paydaşlarla (işli taraf) ilişkilerindeki çocuk işçi çalıştırma gibi uygunsuz davranışa ait bilgileri içermektedir.
- 2.0 KAPSAM**
BALSU bünyesindeki tüm çalışanları ve tedarikçilerini kapsamaktadır.
- 3.0 REFERANSLAR**
4857 Numaralı İş Kanunu
Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik 6 Nisan 2004 tarih ve 25425 sayılı RG
138 No'lu ILO Sözleşmesi
182 No'lu ILO Sözleşmesi - En Kötü Biçimdeki Çocuk İşçiliğinin Yasaklanması ve Ortadan Kaldırılmasına İlişkin Acil Eylem Sözleşmesi
BM Çocuk Haklarına Dair Sözleşme Rehberi İletkeni
Child Labor Risk Assessment Guide Draft, UNICEF, 2018
Brief Guide to Child Labor in the Humanitarian Context Draft, UNICEF, 2018
- 4.0 TANIMLAR**
Çocuk işçi: 14 yaşını bitirmiş, 15 yaşını doldurmuş ve ilköğretimi tamamlamış kişidir.
Çocuk işçiliği: 138 No'lu ILO Sözleşmesi, Madde 7'de belirtilen half işçi istisnası dışında, yasadaki çocuk tanımından daha az yaşlı çocuklar tarafından yapılan her türlü işe işaret eder.
Genç işçi: 15 yaşını tamamlamış ancak 18 yaşını tamamlanmamış kişidir.

DOKÜMAN		REVİZYON	
NO	EK KSS102 03-1	NO	2
SAYFA	1	TARİH	25.01.2023
DAĞITIM	ORTAK R		

- 1.0 AMAÇ**
Çocuk işçiliği risk analiz aşamalarını tanımlamak risk altındaki çocuğa müdahale yöntemini açıklamak.
- 2.0 KAPSAM**
Balsu'nun sorumlu hammaddede tedarik zincirinde yer alan bölgelerde çalışan kişileri kapsamaktadır.
- 3.0 REFERANSLAR**
KSS 100,
ILO CHILD LABOUR RISK ASSESSMENT GUIDE TURKEY,
UNICEF, 2018
- 1. ÇOCUK İŞÇİLİĞİ RISK ANALİZİ DEĞERLENDİRMESİ**
Çocuk işçiliği risk değerlendirmesi EK KSS 102 03-1 ÇOCUK İŞÇİLİĞİ RISK DEĞERLENDİRME FORMU aracılığıyla yapılmaktadır. Form üzerinde yer alan kontrol noktaları ve risk puanı değerleri şunlardır: Üreticinin çalışmaya planladığı işçi sayısı (10-15 işçi 1 puan, 15-20 işçi 2 puan, 20 ve üzeri 3 puan) , işçilerin konaklama durumları (işçinin tabii olduğu ev 1 puan) işçilerin kendi imkanlarıyla konaklaması 2), işçilerin çocuklarının güvenli alanına erişimi olup olmadığı (var 0 puan, yok 1 puan), işçinin tarım iş aracı ile çalışıp çalışmadığı (evet 0 puan, hayır 1 puan) , (çalışıyorsa) işçinin çalıştığı tarım iş aracısının sertifikası olup olmadığı (evet 0 puan, hayır 1 puan) , (tarım iş aracı ile çalışıyorsa) tarım iş aracısının Balsu eğitimlerine katılıp katılmadığı (evet 0 puan, hayır 1 puan), konaklama koşullarının uygunluğu (uygun 0 puan, uygun değil 1 puan), çocuk işçiliği izibat komisyonunun tanınması ve aktif katılımı (evet 0 değil 1 puan), kamu kurum çalışması (var ise 0, yok ise 1) olarak değerlendirilir.
- Tüm risk puanları çiftçi bazlı işlenir. İşlenen data sonucuna karşılık gelen risk puanına göre toplam risk puanı çıkarılır. 0-3 arası düşük risk, 4-6 puan arası orta risk, 7 puan

DOKÜMAN		REVİZYON	
NO	EK KSS 105 01	NO	1
SAYFA	1	TARİH	25.01.2023
DAĞITIM	ORTAK R		

TANIŞMA AŞAMASI
ADI VE SOYADI: DOĞUM TARİHİ:
ADRESİ:

AİLE İLE İLGİLİ BİLGİLER
İLETİŞİM BİLGİLERİ
EV TEL: CEP TEL:
BABA ADI: SAĞ İMZ
ANNE ADI: SAĞ İMZ
KARDEŞ SAYISI: ÇALIŞIYOR MU?
ÇALIŞTIĞI ÇİFTLİK/URETİCİ/TAŞERON: YAPTIĞI İŞ
İŞ GİRİŞ TARİHİ: TESPİT EDİLDİĞİ TARİH:

ÖN DEĞERLENDİRME AŞAMASI
AİLE İLE GÖRÜŞME SONUCU
AİLE İLE GÖRÜŞME SONUCU
ÇOCUK İŞÇİ İLE İLGİLİ İYİLEŞTİRME PROGRAMI:
OKULDA GEÇEN SÜRE:

PLANLAMA AŞAMASI
ÇIRAKLIK OKULU
ZORUNLU İLKÖĞRETİM
ÇOCUK İŞÇİ YERİNE AİLE BİREYLERİNDEN BİRİNİN İSTİHDAMI
GÜNDEİZ BAKIM İMKANI SAĞLANMASI
18 YAŞINI DOLDURANA KADAR ÇALIŞTIRILMADAN MAAS VERİLMESİ

UYGULAMA AŞAMASI
YOLDA GEÇEN SÜRE



Balsu Destek ve Şikâyet Hattı

0216 322 48 53

0538 512 36 14

surdurulebilirlik@balsugida.com



BALSU SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM PROGRAMI AYLIK BÜLTENİ

MART 2023

TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSKLERİ

İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu öncesinde, tarım işletmelerinde çalışan sayısının genelde 50'nin altında olması ve bu işletmelerin 4857 sayılı İş Kanunu kapsamında olmaması, küçük aile işletmeleri şeklinde çalışılması, mevsimlik iş gücünün yoğun olması gibi çeşitli etmenlerden dolayı tarım sektöründe çalışanlar iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinden yeterince yararlanamamaktaydı. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile kapsama ilişkin sorun ortadan kaldırılmıştır. Tarım sektöründe karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik problemleri çok çeşitlidir. Tarım çalışanlarında sıklıkla görülebilen fiziksel ve kimyasal riskler aşağıda özetlenmiştir.

Fiziksel Risk Etmenleri

1. Gürültü: Gürültünün tarım çalışanları arasında işitme kaybı oluşturması sıkça rastlanan bir durumdur. 0-50 desibellik sesler rahatsız edici değildir. 85 dB şiddetinde bir ses veya gürültü kulakları rahatsız eder ve uzun süre maruz kalındığında kulakta hasar oluşur. Özellikle fındık patozu sırasına koruyucu kulaklık kullanımına dikkat edilmelidir.



2. Termal Konfor: Mevsimlik gezici tarım işçileri ve çiftçiler, açık havada çalışmaları nedeniyle termal konfor şartlarından olumsuz olarak etkilenmekte, aşırı sıcak, nem, rüzgar ve soğuğa maruz kalabilmektedirler. Hava sıcaklığının artması veya düşmesi, vücudu olumsuz etkiler. Sıcak ortamda damarlar genişler, terleme artar ve vücuttan ısı kaybedilir sonucunda ise ısı yorgunluğu, ısı krampı, sıcak çarpması, yorgunluk ve uyku hali gözlemlenir.



3. Aydınlatma: İş yerinin ve çalışma ortamının yapılan işe uygun olarak aydınlatılması gereklidir. Aydınlatmanın uygun ve yeterli olması, çalışanları psikolojik olarak etkilediği gibi iş veriminin artmasına da olanak sağlar. Aydınlatma, özellikle fındık patozunda iş kazalarının önlenmesi açısından diğer fiziksel etkenler kadar önemlidir.

Kimyasal Risk Etmenleri

1. Pestisitler: Pestisit terimi, insektisit (böcek öldürücü), herbisit (yabani ot öldürücü), fungusit (küf, mantar öldürücü), rodentisit (kemirgen öldürücü) vb. şekilde sınıflandırılan kimyasal maddelerin tümünü kapsamaktadır. Püskürtme işlemi sonucunda çalışanlar, tehlikeli toksik kimyasal maddelere maruz kalabilmektedirler. Tarım sektöründe kullanılan pestisitlerin vücuda girme yolları; deri, solunum, ağız ve göze temas yoluyla olmaktadır. Pestisit kullanımında mutlaka filtreli maske kullanılmalıdır.



2. Gaz ve Tozlar: Sera, silo, ambar gibi kapalı çalışma yerlerinde ve yalıtımsız kabinlerde bu tip zehirleyici gaz ve tozların etkileri önemlidir. Motorda yapılacak yapısal değişiklikler ile havalandırma filtreli maske kullanımı bu etkilerin azaltılmasını sağlayacaktır. Kapalı alanlarda yapılan çalışmalarda ise havalandırma yapılmalıdır.

Balsu Destek ve Şikâyet Hattı

0216 322 48 53

0538 512 36 14

surdurulebilirlik@balsugida.com

