

BALSU SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM PROGRAMI AYLIK BÜLTENİ

MAYIS 2025

Değerli üreticimiz, mayıs ayı sürdürülebilirlik çalışmalarımız bilgilerinize sunulmaktadır.

Mayıs ayında fındık bahçelerinize aşağıdaki işlemleri uygulayabilirsiniz;

- Toprak analiz sonuçlarınıza göre, azotlu gübrenin ikinci uygulamasını gerçekleştirebilirsiniz. Uygulama, dal iz düşümüne gelecek şekilde 30–40 cm genişliğindeki alana serpilerek, 5–10 cm derinlikte toprağa karıştırılmalıdır.
- Azotlu gübreden maksimum fayda sağlamak için, uygulama öncesinde bahçede dip sürgünü temizliği ve yabancı ot mücadelesi yapılmalıdır.
- Bitkinin besin dengesini sağlamak ve meyve tutumunu desteklemek amacıyla, mikro ve makro besin elementi içeren yaprak gübreleri kullanılabilir.
- Külleme hastalığı, bu dönemde artan sıcaklık ve nem koşullarıyla birlikte görülmeye başlanabilir. Yaprakların alt yüzeylerinde beyaz ve unumsu bir tabaka görülmesi durumunda, kültürel mücadele sonrası %1 oranında güllenci bulamacı veya bakanlık ruhsatlı kimyasal ürünler ile mücadele edilmelidir.
- Zararlılarla mücadelede erken teşhis çok önemlidir. Bahçelerde zararlı sayımı, sabah erken veya akşam serin saatlerde yapılmalı, rüzgârlı ve yağışlı günlerde sayım yapılmamalıdır.
- **Sayım Yöntemi:** 10 dönümden büyük bahçelerde rastgele seçilen 10 ocaktan 10 dal, beyaz bir çarşafa silkelenir ve çarşafa düşen zararlılar sayılır.
- **Eşik Değerler:** 1 kahverengi kokarca, 1 yeşil kokarca, 2 fındık kurdu tespit edilirse, uygun bir mücadele planı hazırlanır.
- Bu eşiklerin aşılması durumunda, bakanlık ruhsatlı insektisitlerle müdahale yapılmalıdır.
- Ayrıca, fındık bahçelerinde kahverengi kokarca ve yeşil kokarcanın yaprakların altına bıraktığı yumurta paketleri düzenli olarak toplanarak, imha edilmelidir. Bu uygulama, popülasyon artışını baskılamak açısından oldukça etkili bir biyoteknik mücadele yöntemidir.
- Mayıs böceği (*Melolontha melolontha*) erginlerine karşı gözlem yapılmalı ve kuruyan dalların bulunduğu alanlarda 25 cm derinliğe kadar toprak kazılarak larva aranmalıdır. 1 m² alanda 3 veya daha fazla larvaya rastlanması durumunda, eylül–ekim aylarında kimyasal mücadele uygulanmalıdır.

Yapraktan gübreleme ve tarım kimyasalı uygulamaları, sabahın erken saatlerinde veya akşam serinliğinde yapılmalıdır. Bu zamanlama, bitkinin ürünü daha verimli almasını ve tarım kimyasallarının etkinliğinin artmasını sağlar.



BALSU SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM PROGRAMI AYLIK BÜLTENİ

MAYIS 2025

DÜNYA BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK GÜNÜ

Biyolojik çeşitliliğin korunması amacıyla 22 Mayıs 1992 yılında imzalanan Birleşmiş Milletler Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi'nin kabul edilşinin yıl dönümü olan 22 Mayıs, her yıl tüm dünyada Biyolojik Çeşitlilik Günü olarak kutlanmaktadır. Balsu Gıda, biyolojik çeşitliliğin korunması kapsamında, sürdürülebilir tarım uygulamaları aracılığıyla fındık bahçelerinde çiftçilerin önlem almasını sağlamaktadır.

Biy çeşitliliğin korunması için alınan önlemler:

- Tarımsal uygulamalarda su kaynaklarının yakınında tampon bölge oluşturulması,
- Su kaynaklarının kirliliği ve suda yaşayan canlılar için su analizlerinin yapılması,
- Toprak yapısının ve biyoçeşitliliğin korunması için toprak analizinin yapılması,
- Biyoçeşitlilik ve nesli tükenmekte olan türler konusunda çiftçilere eğitim verilmesi



ATIK VE ATIKLARIN BERTARAFI

Gerçek veya tüzel kişilerin üretim ve tüketim süreçlerinden kaynaklanan ve çevreye atılması durumunda insan ve çevre için zararlı olan maddelere **atık** denir. Bu aşamada ise, yeniden kullanımı mümkün olmayan ve tehlikeli atık kategorisine giren atıklar, lisanslı depolama veya bertaraf tesislerine gönderilerek bertaraf edilmektedir.

Fındık üretiminde oluşan atıklar şu şekildedir:

- Plastik, kağıt, karton ambalajlar,
- Patoz işlemi sonrasında ortaya çıkan organik atıklar,
- Tarım araçlarından kaynaklanan atık yağ ve gres çıkışı,
- Tarım kimyasalı ambalajları,
- Gıda tüketiminden oluşan atıklar.



Değerli çiftçilerimiz, tarımsal üretim sırasında kullanılan kimyasalların boş kaplarının yakılması veya doğaya atılması; su ve toprak kirliliği, biyolojik çeşitlilik, insan ve hayvan sağlığı için risk oluşturmaktadır. Bu risklere karşı, boş tarım kimyasalı ambalajlarını sizlere en yakın konumda bulunan ve üzerinde "Tehlikeli Kimyasal Atık" yazılı konteynerlere, üzerindeki yazılı talimatlara göre atmalısınız. Eğer bölgenizde "Tehlikeli Kimyasal Atık" konteyneri yoksa tarım kimyasalı ambalajlarınızı 3 kez 1/3 oranında su ile çalkalayıp ardından 3 yerinden delik açarak amacı dışında kullanılmasını engellemeniz gerekmektedir.

Balsu Destek ve Şikâyet Hattı

0216 322 48 53

0538 512 36 14

surdurulebilirlik@balsugida.com



BALSU SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM PROGRAMI AYLIK BÜLTENİ

MAYIS 2025

1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ

Balsu olarak, emeğin değerini biliyor, insan haklarına dayalı, kapsayıcı ve sürdürülebilir bir çalışma ortamı için sorumluluk alıyoruz.

B.E.S.T programımız ile tarımda çalışan işçilerin haklarını gözeten, işçi sağlığı ve güvenliğini önceleyen, adil ve şeffaf bir üretim modelini destekliyoruz. Bu anlamlı günde, tarımda çalışan mevsimlik işçilerin ve tüm emekçilerin;

- Adil ve zamanında ödenen ücretlere erişim,
- Güvenli ve sağlıklı çalışma koşulları,
- Sosyal güvenceye dahil olma hakkı,
- Çocuk işçiliğinin bulunmadığı bir üretim ortamı gibi temel ve vazgeçilmez haklarını bir kez daha hatırlatıyor, bu haklar için yürüttüğümüz çalışmaları kararlılıkla sürdürüyoruz.



Bu doğrultuda eğitim, bilinçlendirme, saha denetimleri ve paydaş iş birlikleriyle tedarik zincirimizin her noktasında iyileştirme çalışmalarımıza devam ediyoruz.

Amacımız, insan onuruna yakışır iş ortamlarının sağlandığı, adaletin ve eşitliğin güçlendiği, herkes için sürdürülebilir bir tarım geleceği inşa etmektir.

Birlikte daha güçlü, daha eşit, daha umut dolu bir gelecek için emeğiyle hayatı var eden herkese teşekkür ediyoruz.

Balsu Destek ve Şikâyet Hattı
0216 322 48 53
0538 512 36 14
surdurulebilirlik@balsugida.com



BALSU SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM PROGRAMI AYLIK BÜLTENİ

MAYIS 2025

ZİRAİ KİMYASAL UYGULAMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Havaların ısınması ve zararlı çıkışlarının artmasıyla birlikte tarım kimyasalı uygulamalarının yoğunlaşacağı bu dönemde, hastalık ve zararlılarla mücadele ederken eldiven, filtreli kimyasal koruyucu maske, koruyucu giysi, koruyucu gözlük ve şapka gibi kişisel koruyucu ekipmanların kullanılmasına özen gösterilmelidir. Kullanılan ekipmanların kullanılan tarım kimyasallarına uygun olmasına ve cilde temas etmemesine dikkat edilmelidir. Uygulama yaparken rüzgara karşı korunmak da önemlidir. Kullanılan ekipmanlar, her kullanımdan sonra temizlenmeli ve bakımları yapılmalıdır.



Pestisitler, gıda maddelerinin ve hayvan yemlerinin bulunduğu ortamlardan uzakta, özel olarak ayrılmış bir alanda depolanmalıdır. Taşıma sırasında da sızdırmaz kaplar kullanılmalı ve gerekli güvenlik önlemleri alınmalıdır. Pestisit kazalarıyla karşılaşıldığında derhal tıbbi yardım istenmeli ve gerekli önlemler alınmalıdır.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULAMA BELGESİ (Bilgi ve Öneri Yapan Kişinin İmzası)	
TC Kimlik No	
Belge No	
Adı	
Soyadı	
Doğum Yeri	
Doğum Tarihi	
Öğrenim Durumu	

Bahçelerinizde tarım kimyasalı uygulaması için Bitki Koruma Ürünleri Uygulayıcı Belgesi almanız gerekmektedir. Balsu olarak, il ve ilçe tarım müdürlükleriyle, sizler adına iletişime geçerek, belgelerinizi temin etmeniz konusunda destek vermekteyiz.

Her ürünün ayrı etki süresi vardır. Uygulama yaptıktan sonra, uygulanan ürünün etki süresine göre hasat yapılmalıdır. Ziraî uygulama yapıldıktan sonra bahçeye girilmesini önlemek adına, bahçenin ilaçlandığına dair uyarıcı levhalar asılmalıdır. Bitki koruma ürünleri atıklarının, tehlikeli atık konteynerlerine atılması sağlanmalıdır. Konteynerin boşaltımı noktasında belediyelerle iletişime geçebilirsiniz.

14 MAYIS DÜNYA ÇİFTÇİLER GÜNÜ

Doğanın bereketini emekle buluşturan çiftçilerimizi kutluyoruz. Çiftçilerimiz, iklim değişikliği, arazi koşulları ve ekonomik zorluklara rağmen sürdürülebilir tarımı destekleyerek, gelecek nesillere daha yeşil bir dünya bırakmaya kararlıdır.

Tarım sektörünün gücü, çiftçilerimizin özverili emeğinden ve azminden doğmaktadır. Çiftçilerimizin alın teriyle büyüyen tarımın her zaman destekçisi olmaktan gurur duyuyoruz.



14 Mayıs Dünya Çiftçiler Günü kutlu olsun! Toprağın bereketi, çiftçilerimizin gücüyle daim olsun.