

BALSU SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM PROGRAMI AYLIK BÜLTENİ

NİSAN 2025

Değerli üreticimiz, nisan ayı sürdürülebilirlik çalışmalarımız bilgilerinize sunulmaktadır. Nisan ayında fındık bahçelerinize aşağıdaki işlemleri uygulayabilirsiniz;

Fındıkta Zararlılarla Mücadele

- İklim Değişikliği: Kahverengi kokarca, yeşil kokarca, fındık kurdu gibi zararlılar daha aktif hale gelir.
- Sayım Zamanı: Sabah erken veya akşam serin saatlerde yapılır (rüzgârlı-yağışlı günlerde yapılmaz).
- Sayım Yöntemi: 10 dönümden büyük bahçelerde, rastgele 10 ocaktan 10 dal beyaz çarşafa silkelenir. Düşen zararlılar sayılır.
- Eşik Değerler: 1 kahverengi kokarca, 1 yeşil kokarca, 2 fındık kurdu tespit edilirse, uygun mücadele planı hazırlanır.
- Kimyasal mücadele uygulanacaksa, fındıkta ruhsatlı pestisit kullanılmalıdır.

Kahverengi kokarca ile mücadelede **basit el yapımı feromonlu tuzakların** kullanımı etkili bir yöntemdir. Bahçelerinizde, 10 dönüme 1 adet tuzak yerleştirerek zararlı popülasyonunu bir araya toplayabilirsiniz. Feromon temini ve tuzak kullanımı için, zirai bayiler veya il/ilçe tarım müdürlükleriyle iletişime geçebilirsiniz.



AZOTLU GÜBRELEME (YAZLIK GÜBRELEME)

Yazlık gübrelerin ilk bölümü, taç iz düşümüne (dal gölgesi) denk gelecek şekilde, toprak analiz sonuçlarına göre belirlenen uygun gübre çeşidi ve miktarıyla uygulanmalıdır.

- Düz alanlarda, ocağın etrafı tamamen çevrelenerek uygulanmalıdır.
- %25'ten fazla eğimli alanlarda, yarım ay şeklinde açılan çukurlara azotlu gübre 5-10 cm derinliğe karıştırılarak uygulanmalıdır.

Azotlu gübreler yağış sırasında uygulanmamalıdır. Uygulama, açık havada ve toprağa karıştırılarak yapılmalıdır. Aksi takdirde, yağmurla yıkanan gübreler etkinliğini kaybedebilir ve çevre kirliliğine neden olabilir. Bu nedenle azotlu gübreler ikiye bölünerek bitkinin en fazla ihtiyaç duyduğu dönemlerde uygulanmalıdır:

- İlk uygulama nisan ayına, ikinci uygulama ise mayıs sonuna denk gelmelidir.

BALSU SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM PROGRAMI AYLIK BÜLTENİ

NİSAN 2025

TARIMSAL ÜRETİMDE KARBON AYAK İZİ

Tarımsal faaliyetler sonucu ortaya çıkan CO₂, CH₄ ve N₂O gazları atmosferde birikerek küresel ısınmaya yol açarken, fındık tarımında gübreleme, ilaçlama ve toprak işleme gibi uygulamalar bu emisyonları artıran başlıca etmenlerdir.

Sera gazı salınımindaki artış, iklim değişikliğiyle birlikte tarımsal üretim süreçlerini ve yaşam alanlarını olumsuz yönde etkilemektedir. Özellikle bahçe bakım uygulamalarında azotlu gübrelerin yanlış zamanda ve yanlış yöntemlerle uygulanması, toprak ve su kalitesinin bozulmasına, yer altı ve yüzey su kaynaklarının kirlenmesine, hava kalitesinin düşmesine ve biyolojik çeşitliliğin azalmasına neden olmaktadır. Bu durum, ekosistem dengesi üzerinde ciddi riskler oluşturarak tarımsal sürdürülebilirliği tehlikeye sokmaktadır.

Azot içerikli gübrelerin doğru zaman, yöntem ve miktarda uygulanması toprak yapısının korunmasını sağlarken, tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının azaltılmasına yardımcı olmaktadır. Bu uygulamalar, hem çevresel sürdürülebilirliği artırır hem de tarımsal üretimde verimliliği destekler.



Balsu, Sürdürülebilir Tarım Programı'na kayıtlı çiftçilerin üretim sürecinde ortaya çıkan sera gazı emisyonlarının hesaplanmasına yardımcı olmakta ve bu emisyonları azaltmak amacıyla su, yaprak ve toprak analizleri gibi çeşitli destekler sağlamaktadır.

Bu kapsamda, tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan emisyonların doğru şekilde hesaplanabilmesi için aşağıdaki belgelerin kayıt altına alınması ve saklanması büyük önem taşımaktadır:



Bitki koruma ürünleri faturaları

Yakıt faturaları (benzin-dizel)

Gübre faturaları

Diğer bahçe bakım faaliyetlerine ait faturalar

Bu kayıtlar, hem sürdürülebilir tarım uygulamalarının geliştirilmesine, hem de sera gazı emisyonlarının azaltılmasına katkı sağlayacaktır. Desteğiniz için teşekkür ederiz.

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



BALSU SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM PROGRAMI AYLIK BÜLTENİ

NİSAN 2025



B.E.S.T PROGRAMI KAPSAMINDA GENÇ HAYAT VAKFI İŞ BİRLİĞİ İLE ÖĞRETMEN BULUŞMALARI GERÇEKLEŞTİRİLİYOR



Genç Hayat Vakfı tarafından B.E.S.T Programı kapsamında, çocuk işçiliğini önlemek ve çocukların eğitim süreçlerini desteklemek amacıyla, mevsimlik tarımda çalışan çocuklar için öğretmen buluşmaları düzenlenmektedir.

Göç veren orijin illerdeki 10 okuldan 70 öğretmen ve okul idarecisi ile yapılan buluşmalarda, örgün eğitime katılımın artırılması, farkındalık oluşturulması ve kamu kurumlarının bilinçlendirilmesi konuları ele alındı. Eğitimler, özellikle hasat döneminde yoğun olarak etkilenen çocukların bulunduğu okullarda, rehber öğretmenler ve okul idarecilerine yönelik olarak düzenlendi.

Buluşmanın Amacı:

- Mevsimlik gezici tarım işçiliği döngüsü kapsamında, çocukların yaşadığı ruhsal ve fiziksel zorlukları paylaşmak,
- Balsu ve Genç Hayat Vakfı iş birliğiyle yürütülen B.E.S.T Programı ile uygulanan iyi örnekleri aktararak, paydaşların programa olan ilgisini ve motivasyonunu artırmak,
- Eğitimcilerin farkındalığını yükselterek, çocuk işçiliğinin önlenmesine yönelik daha etkili adımlar atılmasını sağlamak.



Bu buluşmaların ardından kurulacak öğretmen komitesi ile daha sürdürülebilir bir destek mekanizması oluşturulması hedeflenmektedir. **Çocuk işçiliğini önleme konusunda verdiğimiz mücadelede emeği geçen tüm öğretmenlerimize ve paydaşlarımıza teşekkür ederiz!**

BALSU SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM PROGRAMI AYLIK BÜLTENİ

NİSAN 2025

GÜBRELERİN DEPOLANMASI VE UYGULAMASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

1. Depolama Koşulları:

- Gübreler, serin, kuru ve havalandırılmış bir ortamda muhafaza edilmelidir.
- Doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalı ve nemden korunmalıdır.
- Gübre çuvalları, toprakla teması önlemek için paletler üzerinde depolanmalıdır.

2. Çevre ve Su Kaynaklarının Korunması:

- Toz, granül ve sıvı gübreler, su kaynaklarını kirletmeyecek şekilde depolanmalıdır.
- Dökülen veya sızan gübreler derhal temizlenmeli, çevreye zarar vermesi engellenmelidir.

3. Gübre ve Bitki Koruma Ürünlerinin Ayrı Depolanması:

- Gübreler ile bitki koruma ürünleri birbirine karışmayacak şekilde, ayrı alanlarda saklanmalıdır.

4. Hasat Edilen Ürünlerin Depolanması:

- Gübreler, hasat edilmiş ürünlerle aynı yerde depolanmamalıdır.

5. Ambalajların İmhası:

- Boş gübre ambalajları, çevreye zarar vermeyecek şekilde ve usulüne uygun olarak imha edilmelidir.

6. Kişisel Güvenlik:

- Gübre uygulaması sırasında eldiven, maske, gözlük gibi kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.
- Gübrelerin cilt ve gözle teması kesinlikle önlenmeli, temas durumunda bol su ve sabunla temizlenmelidir.

7. Mutfak Malzemelerinin Kullanımı:

- Gübre uygulamasında mutfak eşyaları kullanılmamalıdır.

8. Kıyafetlerin Ayrılması:

- Gübre veya kireç uygulaması sırasında giyilen kıyafetler, günlük hayatta kullanılmamalıdır.

GÜBRE DEPOLAMA TALİMATI



1 İNORGANİK GÜBRELER, BİTKİ KORUMA MADDELERİ AYRI OLARAK DEPOLANMALIDIR. ANCAK AYNI DEPO İÇERİSİNDE SAKLANMASI DURUMUNDA GÜBRELER VE KİMYASALLAR ARASINDA KARIŞMAYI ENGELLEYECEK FİZİKSEL BARIYERLER BULUNDURULMALIDIR.



2 SIVI GÜBRELERİN DEPOLANDIĞI ALANLAR DÖKÜMELERE KARŞI KORUNAKLI VE DÖKÜLEN GÜBRE HACMİNİN %110 UNU TUTABİLECEK KAPASİTEDE OLMALIDIR.



3 GÜBRE DEPOSU KONTROLÜ BİR ALANDIR VE GİRİŞ SADECE YETKİLİ (EĞİTİLMİŞ) PERSONELLE SINIRLIDIR. TEHLİKE EYRESEL SEMBOLÜ GİRİŞTE YER ALMALIDIR.



4 DEPO SU KAYNAKLARINA KONTAMİNASYON RİSKİNİ AZALTMALIDIR.



5 ORGANİK VE İNORGANİK GÜBRELER TOHUM VE ÜRÜNÜNDE UZAKTA MUHAFAZA EDİLMELİDİR.



6 DEPOLAR HER ZAMAN TEMİZ VE KURU OLMALI, KÖTÜ HAVA SAKTALABİLDİĞİ YETERENÇİ KORUNMAK, YANGINDAN KORUNAKLI ŞEKİLDE İNŞA EDİLER.

7 KEMİRGEN, SU, BULAŞMA GİBİ TEHLİKELERİ ÖNLEYİN.

BALSU

