



Düzce tarım bülteni

İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ YAYIN ORGANIDIR
YIL : 2020 SAYI : 24 // EKİM - KASIM - ARALIK

ÜÇ AYDA BİR YAYINLANIR

T.C. DÜZCE VALİLİĞİ
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ



"KÖYDE YAŞAMAK İÇİR BİR SÜRÜ
NEDENİM VAR" PROJESİNE İLİŞKİN
PROTOKOL İMZALANDI



ŞEKERPANCARI
HASAD EDİLDİ



"TARIM ORMAN VE İNSAN"
KONULU FOTOĞRAF SERGİSİNİN
AÇILIŞI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.



LİDER ÇOCUKLAR
GELECEĞE NEFES OLDU



**T.C.
DÜZCE VALİLİĞİ**

İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Yayın Organıdır.
Yıl: 6 - Sayı: 24 / Ekim - Kasım - Aralık

İL TARIM VE ORMAN
MÜDÜRLÜĞÜ ADINA SAHİBİ
Necdet ÇİÇEK (İl Müdürü)

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Burcu ŞENER (Koord. ve Tar. Ver. Şb. Md.)

EDİTÖR
Haluk AYDIN (Ziraat Mühendisi)
Eser ANLIATAMER (Ziraat Mühendisi)

ADRES

Kültür Mah. 737. Sokak No: 11 - DÜZCE
Telefon: 0380 524 13 96 - Fax: 0380 524 13 97

Dergi - Grafik & Tasarım / Selçuk KARABULUT

Basım Yeri: **ÇEKA OFSET MATBAACILIK - DÜZCE**



ÇEKA
OFSET ve MATBAACILIK

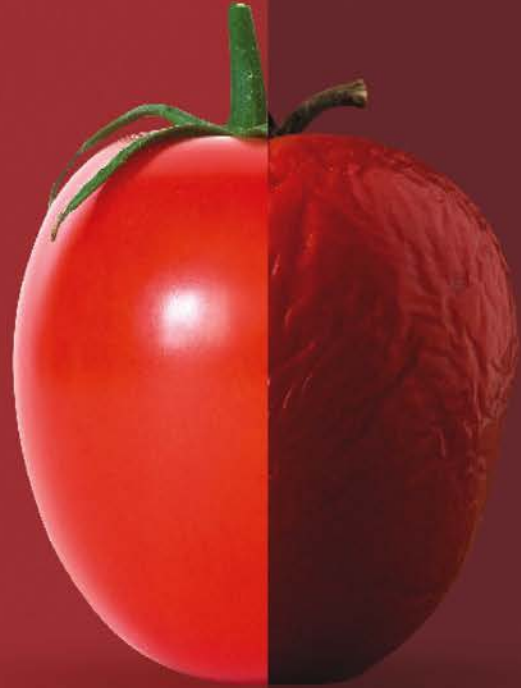
Camiköprü Mah. Alındar Sk. No.12 - DÜZCE
Tel: (0380) 523 73 72 - 514 70 80 - 514 48 39 Fax: 514 36 60
e-mail: cekamatbaa@hotmail.com • Esn. Sic. No: 81/35290

İçindekiler

Dünya Gıda Günü Bu Yılı Konusu Büyütelim, Besleyelim; Hep Birlikte Sürdürelim	3
Su Ürünleri Denetimleri Devam Ediyor	4-5
Safran Hasadına Başlandı	6
Düzce'de Çeltik Hasadı Devam Ediyor	7
Ülke Genelinde Eş Zamanlı Su Ürünleri Denetimleri Yapıldı	8
Şekerpancarı Hasat Edildi	9
Lider Çocuklar Geleceğe Nefes Oldu	10-11
"Tarım Orman ve İnsan" Konulu Fotoğraf Sergisinin Açılışı Gerçekleştirildi	12
Tarım Sigortaları Uygulamaları	13
Tarımsal Yatırımlara %50 Hibe Desteği	14
Fındıkta Gübreleme (Makale)	15
Köyümde Yaşamak İçin Bir Sürü Nedenim Var	16
Yasal Balık Boyları Denetim Altında	17
Kırsal Ekonomik Altyapı Yatırımları Destekleniyor	18
Arıcılara Kovan, Makine ve Ekipman Hibe Desteği	19

GIDANI KORU SOFRANA SAHİP ÇIK

İHTİYACIN KADAR AL GELECEĞİ ÇÖPE ATMA



T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIĞI



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

gidanikoru.com

[f](https://www.facebook.com/gidanikoru) [i](https://www.instagram.com/gidanikoru) [y](https://www.youtube.com/gidanikoru) /gidanikoru

DÜNYA GIDA GÜNÜN BU YILKI KONUSU: BÜYÜTELİM, BESLEYELİM; HEP BİRLİKTE SÜRDÜRELİM



Birleşmiş Milletler (BM) Gıda ve Tarım Örgütü (FAO)'un 16 Ekim 1945 yılında İtalya'nın başkenti Roma'da kurulması nedeni ile; 1979 yılından itibaren BM üyesi 150 ülkede 16 Ekim tarihi "Dünya Gıda Günü" olarak kutlanmaktadır. Gıda gününün amacı; kamuoyunun ve yetkililerin **gıda ile ilgili üretim, beslenme, gıda güvenliği, açlık ve yoksulluk** gibi konulara dikkatlerini çekmektir. Açlığın ve dengesiz beslenmenin olmadığı bir dünya için; tarımsal üretimin, güvenli, sağlıklı ve besleyici gıda seçimlerinin, gıda israfının ve kayıplarını önlemenin sürdürülebilir olması, gıda sistemlerini daha dayanıklı hale getirerek ve büyüterek çeşitliliğini artırılması gerekmektedir. Bunun sonucu; geçim kaynaklarımıza, çevremize ve ekonomiye olumlu etkisi de sağlanmış olur.

Şu anda dünya nüfusuna yeterli gıda var. Ancak; 2 milyardan fazla insan yeterince güvenilir ve besleyici gıdaya düzenli erişemiyor. Tarımın %80'i; internet, ulaşım, finans ve teknolojik yenilikleri yetersiz kırsalda yaşayan 3 milyardan fazla yoksul insanın yaşadığı aile çiftliklerinde yarıdan fazlası toprakların %15'ine sahip kadınlar tarafından üretiliyor.

İklim değişikliği; sıcaklıkların artmasına (kuraklık) ve düzensiz yağışlar ile sel ve fırtınaya neden olur. Bunun sonucu; bitki hastalıklarının artar, hasat düşük ve ürün kalitesiz olur. İnternet, ulaşım ve teknolojik yenilikler; daha fazla ve kaliteli ürünün uzun süre muhafaza edilebilmesini sağlar.

Bugün dünya nüfusu yaklaşık 7,2 milyar olup, 2050 yılında 9,6 milyar olacağı ve gıda ihtiyacının %60 artacağı tahmin edilmektedir. Dünya nüfusunun **2,1 milyarı** (%29) **YOKSUL** (kendi imkanları ile yeterli ve dengeli beslenemeyen) ve 860 milyonu (%12) **AÇ** yatağa girmekte olup, her yıl açlık, yetersiz beslenme, savaş vb. nedenler ile 5 yaşın altındaki 11 milyon çocuk hayatını kaybetmektedir. Bu **yoksul insanların** %80'ni (1,680 milyar insan); **gıdanın hammaddesi tarım ve doğal kaynaklardan** (hayvancılık, balıkçılık, ormancılık vb.)geçinen kırsal alanlarda yaşamakta iken; açlık ve yoksulluk, zayıf hükümetlerin önleyemediği çatışma ve sağlayamadığı can güvenliği, iklim değişikliği ve

doğal afetler (sel ile toprak ve kuraklık ile ürün kaybı) sonucu 763 milyonu ülkeleri içinde iş ve can güvenliği kaygısı ile şehir varoşlarına; 244 milyonu diğer ülkelere olmak üzere toplam 1 milyarı aşkın insan en iyi bildikleri gıdanın kaynağı çiftçilik faaliyetini bırakarak göç etmekte mülteci veya sığınmacı olarak yardıma muhtaç halde yaşamaya çalışmaktadır.

Aslında dünyanın gıda üretim potansiyeli tüm insanlara yetebilecek kadar olmasına rağmen, gıda israfı (%33) ile adil olmayan dağıtım ve tüketim sistemi, sorunun en önemli parçalarından birini oluşturmaktadır. Dünyada aşırı beslenen 2 milyar kişide obeziteden dolayı kalp, şeker vb. sağlık problemleriyle yaşamaktadır. Gıda israfı %25 azaltılabildiği takdirde; gıda fiyatlarındaki aşırı artış azalacak ve herkese yetecek kadar gıda temini mümkün olabilecektir.

Bu doğrultuda FAO; yaklaşık 193 ülke hükümetleri, ilgili kuruluş, şirket ve bireyler ile işbirliği yaparak; açlık ve yoksulluğun azaltılması için; özellikle doğal dengenin ve kaynakların korunması, iklim değişikliği nedenlerinin belirlenmesi ve önlemlerin alınması, çevrenin, hava ve suyun kirlenmemesi ve korunması, sürdürülebilir tarımsal üretim için sektörün modern araç ve gereçler ile donatılması, hastalıklara dayanıklı yüksek kalite ve verimli bitkisel tohum ve hayvan ırklarının geliştirilmesi ve kullanımı, özellikle kırsalda yaşayan ve çiftçilik mesleğini en iyi bilen kadın ve gençlerin eğitimi ve kredi imkanlarının artırılması, gıda işleme ve muhafaza ile pazara ulaşım imkanlarının sağlanması neticesinde iş, gelir ve gelecek kaygısının ve göçün önlenmesi konularında politikalar geliştirilmekte uygulama yolları aranmaktadır.

Gıda güvencesini sağlamak ve sürdürebilmek; ancak ulusal ve uluslararası iş birliği ile mümkün olmaktadır. Bu nedenle gelişmiş ülkelerin, uluslararası kuruluşların, sivil toplum kuruluşlarının ve ulusal yöneticilerin açlığın önlenmesinde daha samimi ve tutarlı olmaları ile Dünyadaki gıda israfının azaltılması ve dağılımının adil gerçekleştirilmesi için gerekmektedir.

Dünya Gıda Günü kutlu olsun.



SU ÜRÜNLERİ DENETİMLERİ DEVAM EDİYOR



1380 sayılı Su Ürünleri Kanunu, Su Ürünleri Yönetmeliği, 5/1 Ticari Amaçlı ve 5/2 Amatör Amaçlı Su Ürünleri Avcılığının Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ gereği su ürünleri denetimleri yapılmaktadır. Son olarak Bakanlığımızın 26-30 Eylül 2020 tarihleri arasında yurt genelinde eş zamanlı denetim yapılması talimatı doğrultusunda ilimizde 23 içsu, 38 perakende balık satış yeri, 25 balıkçı teknesi, 2 yol güzergahı ve 6 soğuk hava deposu denetimi gerçekleştirilmiş ve tespit edilen uygunsuzluklar için iki adet idari para cezası uygulanmıştır. Ayrıca Hasanlar Barajında gerçekleştirilen denetimde sahibi belirlenemeyen 500 metre fanyalı uzatma ağına el konulmuştur. Düzce Amatör ve Sportif Olta Balıkçıları Derneği'nin de destek verdiği denetim faaliyetinde ağdan çıkan, boyları 20 cm ile 40 cm arasında değişen yaklaşık 60 adet sazan balığı canlı olarak yaşam alanına geri bırakılmıştır. İl Müdürü Necdet ÇİÇEK doğal dengenin korunması için denetimlerin devam edeceğini belirterek vatandaşlarımızdan yasak avcılık faaliyetlerinden uzak durmalarını ve kurallara uymalarını istedi.





SAFRAN HASADINA BAŞLANDI

İlimizde ilk defa Kaynaşlı İlçemize bağlı Çakırsayvan köyünde yaklaşık 1 da alanda safran üretimi yapan Mehmet Gündoğdu'nun arazisinde başlayan hasada İl Tarım ve Orman Müdürü, Kaynaşlı İlçe Tarım ve Orman Müdürü, Şube Müdürü ve Teknik personeller tarafından katılım sağlandı.

Safran mor renkli, soğanla üretimi yapılan bir kültür bitkisidir. Stigma rengi koyu kırmızıdır. Bu kısma "SAFRAN" denir. Safran bu kültür bitkisinden elde edilen en değerli baharat çeşididir. Dekara ortalama 200-300 kg soğan dikilir ve Safran verimi;

1.Yıl 350-400gr/da

2.Yıl 650-750 gr/da

3.Yıl 500-600 gr/da dır.

Safran ağırlığının 100 bin katını boyayabilme özelliğine sahip olup kozmetik, gıda ve ilaç endüstrisi gibi sektörlerde kullanılan dünyanın en pahalı bitkilerindendir.



Üreticimiz Mehmet Gündoğdu'nun bu yıl Ekim ayında ilk hasadı başlamış olup hasat 1 ay sürecek yaklaşık 500 gr ürün elde edileceği tahmin edilmektedir.

İl Tarım ve Orman Müdürü Necdet ÇİÇEK üreticiye girişiminden ve diğer çiftçilere örnek olmasından dolayı teşekkür ederek hayırlı kazançlar dileğinde bulundu.



DÜZCE'DE ÇELTİK HASADI DEVAM EDİYOR



Hasat esnasında İl Müdürümüz, Şube Müdürü ve teknik personel ile üreticileri ziyaret ederek, üreticilerin talep öneri ve şikayetleri dinlenilmiş, karşılıklı fikir alışverişinde bulunulmuştur.

Çiftçilerimize bol ve bereketli kazançlar dileriz.



İlimizde Merkez Konuralp Bölgesi ile Çilimli ilçemiz Esenli Köylerinde Ekim ayında başlayan çeltik hasadı devam ediyor. İlimizde yaklaşık 2 bin dekar ekili alanıyla yetiştiriciliği yapılan ve aynı zamanda kendine has özel tat ve lezzetiyle coğrafi işaret alan çeltik ilimiz için önemli bir tarım ürünüdür.

2020 üretim sezonunda Merkez ilçe ve Çilimli ilçemizde başlayan çeltik hasadında alınan verimlerin geçmiş yıllara göre önemli bir artış olduğu görülmüştür.

Hasat işlemleri çevre illerden gelen 2 adet biçerdöver tarafından yapılmakta olup bu biçerdöverler İl Müdürlüğümüz teknik personel tarafından rutin olarak denetlenmektedir.



ÜLKE GENELİNDE EŞ ZAMANLI SU ÜRÜNLERİ DENETİMLERİ YAPILDI



Bakanlığımızın talimatı ile 19-25 Ekim tarihleri arasında Türkiye genelinde eş zamanlı su ürünleri denetimleri gerçekleştirildi. Bu kapsamda ilimizde 57 içsu, 20 balıkçı barınağı, 48 perakende satış yeri, 5 balık nakil vasıtası, 9 soğuk hava deposu, 4 amatör balıkçı ve 4 av malzemesi satış yerinde olmak üzere toplam 147 denetim gerçekleştirilmiş olup kaçak avcılıkta kullanılan sahipsiz 300 metre uzatma ağına ve 8 adet pintere (kasnak) el konulmuştur. Av araçlarından canlı çıkan balıklar yaşam alanlarına iade edilmiştir. İl Müdürü Necdet ÇİÇEK doğal yaşamın devamı, sürdürülebilir balıkçılığın sağlanması ve vatandaşlarımızın mağduriyetinin engellenmesi amacıyla bu tür denetimlerin aralıksız devam edeceğini belirterek vatandaşlarımızın yasalara uygun şekilde faaliyete bulunmalarının önemini vurguladı.



ŞEKERPANCARI HASAT EDİLDİ



Düzce Tarım ve Orman İl Müdürü Necdet Çiçek, devam eden şekerpancari hasat alanlarını yerinde inceledi ve Dijital Tarım Pazarına kayıtlı olan üreticilerin, günümüzde modern tarım teknikleri ve makineleri ile yapılan şekerpancari tarımından memnun olduğunu, Düzce İlinde 2019 yılında 115 dekar olan Şekerpancari ekiliş alanının, 2020 yılında 370 dekara ulaştığını, önümüzdeki yıllarda ekiliş alanı artışının devam etmesinin beklendiğini, ülkemizde ve dünyada insan yaşamının her döneminde önemli temel besin maddesi olan şekeri ve şeker pancarını daha bol, kaliteli ve ekonomik üretmek ve üretici gelirlerini arttırmak için, anız bozma ve sonbahar sürümünden, ilkbaharda toprak hazırlığı, gübreleme, ekim, bakım, mücadele, sulama ve hasata kadar tüm işlemlerin nasıl ve ne zaman yapılması gerektiğinin üretici tarafından çok iyi bilinmesi gerektiğini ifade etti.

Şekerpancari ekimi sözleşmeli olarak yapılıyor, üretici üretim aşamasında nakit avans, tohum ve gübre desteği alabiliyor, ekim, bakım ve hasat işlemlerinin tamamı makine ile yapılıyor. Üretici nakliye ücreti ödemediği ürünün yerinden alınıyor, tartım ve analiz işlemleri sonrası şeker, melas ve küspe olarak tüketiciye ulaşıyor.

Şekerpancari ilimiz için mısır münavebe bitkisi olması açısından önem taşıyor. Ayrıca bölgemizde kurulu olan şeker fabrikasının hammaddesinin yerinden sağlanması ile bölge ve ülke ekonomisine katkı sağlama potansiyeli taşıyor.



LİDER ÇOCUKLAR GELECEĞE NEFES OLDU



Bakanlığımız tarafından çocuklarımızın tarım, doğal yaşam ortamları ve bu ortamların yok olmasının insan hayatına etkileri, doğa dostu üretim, ekolojik tarım, endemik canlıların korunması vb. konularında bilgilendirme amacıyla 2014 yılından bu yana "Lider Çocuk Tarım Kampı" adı altında etkinlikler düzenlenmektedir.

Kamp etkinliği, 2020 yılında Dünya Sağlık Örgütü tarafından pandemi ilan edilen, ülkemizde de etkili olan yeni tip Koronavirüs (COVID-19) salgınından dolayı korunma tedbirlerine uyularak ilimiz Fatih İlkokulu 3. ve 4. Sınıf 20 öğrencinin katılımıyla gerçekleştirildi.

Öğrenciler Milli Ağaçlandırma Günü olan 11 Kasım 2020 tarihinde ülkemiz genelinde düzenlenen "Geleceğe Nefes Ağaçlandırma Projesi" kapsamında fidan dikim etkinliğine katıldı.

Lider çocuklar, İl Müdür Yardımcısı Hüseyin DİKMEN, Fatih İlkokulu Müdürü Şafak DUMAN, Tarım ve Orman İl Müdürlüğü Personelleri, Öğretmenler ile Düzce Üniversitesi Ziraat Fakültesi öğrencilerinin katılımıyla okul bahçesini ağaçlandırmanın mutluluğunu yaşadı.

Düzenlenen etkinlik kapsamında Fatih İlkokulunun bahçesine çeşitli meyve ağacı fidanları ile süs bitkisi fidanlarının dikimi gerçekleştirildi.

Son olarak etkinliğe katılan öğrencilere katılım belgelerinin ve hediyelerin taktim edilmesiyle program sona erdi.





“Tarım Orman ve İnsan”

Konulu Fotoğraf Sergisinin Açılışı Gerçekleştirildi



Tarımın, toprağın, ormanın, suyun önemi konusunda duyarlılığın geliştirilmesi, tarımsal gelişmeler ile tarım, orman, doğa, çevre ve insan ilişkilerini, estetik ve öznel bakış açılarıyla belgesel olarak arşivlerde yerini almasını sağlamak amacıyla Bakanlığımızın düzenlediği 11. Tarım Orman ve İnsan konulu fotoğraf sergisinin açılışı, İl Müdürlüğümüzün organizasyonunda 25 Kasım 2020 tarihinde Düzce Krempark Alışveriş Merkezi'nde gerçekleştirildi.



Fotoğraf sergisine, İl Tarım ve Orman Müdürü Necdet ÇİÇEK, El Sanatları Eğitim Merkezi Müdürü İsmail ERGÜN, Tarım ve Orman Bakanlığı 9. Bölge Müdürlüğü Düzce İl Şube Müdürü Mevlüt Şanlı ŞİMŞEK, Denizbank Şube Müdürü, Milli Eğitim Müdürlüğü Şube Müdürü, Tarım ve Orman İl Müdürlüğü Şube ve İlçe Müdürleri ile davetliler katıldı.

İlk kez 2009 yılında başlayan ve kamuoyu

tarafından yoğun ilgi gören fotoğraf yarışmasının 2019 yılı teması “Su” olarak belirlenmiş, tematik kategorinin yanı sıra Genel, Çiftçi-Üretici, Öğrenci, Tarım ve Orman Bakanlığı Çalışanları ve Denizbank Çalışanları olmak üzere 6 farklı kategoride gerçekleştirilmiştir.

Bu anlamda yarışma sonunda ödül alan ve sergilenmeye değer bulunan eserler arasından seçilen 60 adet fotoğraf ilimizde sergilenmiştir.

Ayrıca sanal fotoğraf sergisi de online olarak www.tarimormaninsan.com adresinden ziyaret edilebilmektedir.



2020 yılında 12. Düzenlenecek olan yarışmanın tema kategori konusu “Çiftçi Varsa Hayat Var” olarak belirlenmiştir. Son başvuru tarihi 07.05.2021 olan yarışmaya katılım şartları adresinde yer almaktadır.



TARIM SİGORTALARI UYGULAMALARI



Tarım Sigortaları 2021 yılı uygulamalarının yer aldığı "Tarım Sigortaları Havuzu Tarafından 2021 Yılında Kapsama Alınacak Riskler, Ürünler, Bölgeler ve Prim Desteği Oranlarına İlişkin 24/11/2020 tarih ve 3205 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı, 25/12/2020 tarih ve 31315 Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Konu ile ilgili detaylı bilgi <http://www.tarsim.gov.tr/> web adresinde yer almaktadır. İlimiz tarımsal üretiminde öne çıkan bitkisel ürünler için tarım sigortası poliçesi son kabul tarihleri aşağıda bildirilmiştir.

TARSİM Sigorta Son Başvuru Tarihleri:

Fındıkta 11 Mart 2021
Buğdayda 21 Nisan 2021
Dane ve Silajlık Mısırdaki 10 Haziran 2021
Çeltikte ise 30 Haziran 2021



Devlet prim desteği; 3205 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı kapsamında belirlenen riskler için tüm branşlarda, sigorta primi tutarının %50'si oranında uygulanacaktır. Köy bazlı kuraklık verim sigortasında; sigorta prim tutarının %60'ı oranında prim desteği verilecektir. Üreticilerin, tarım sigortası prim desteğinden yararlanabilmesi için Bakanlığımız kayıt sistemlerine kayıtlı olmaları ve bu kayıtlarını her yıl



güncellemeleri gerekmektedir. Tarım sigortası yaptırmayan üreticiler için; 5363 sayılı Tarım Sigortaları Kanununun 17'nci maddesinde belirtilen; "Bu Kanun kapsamında, uygulama yılında yer alan riskler için tarım sigortası yaptırmayan üreticiler, 20.6.1977 tarihli ve 2090 sayılı Kanundan yararlanamaz." Hükmü uygulanmaktadır. Çiftçilerimizin üretmiş oldukları tarımsal ürünlerin, üretimi olumsuz yönde etkileyen dolu, su baskını, heyelan, toprak kayması, olağanüstü sıcaklık değişimleri, kuraklık, çığ, fırtına, yıldırım ve benzeri yer ve hava hareketlerinden etkilenip zarara uğramamaları için TARSİM yaptırmaları gereklidir.



TARIMSAL YATIRIMLARA %50 HİBE DESTEĞİ

Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından 1/1/2021-31/12/2025 tarihleri arasını kapsayan Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında Tarıma Dayalı Ekonomik Yatırımların Desteklenmesi Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: 2020/24); 21 Kasım 2020 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Hibe desteğine başvurular 07/12/2020 tarihinde başlamış olup, yararlanmak isteyen yatırımcıların 90 (doksan) gün içerisinde Bakanlığımızın resmi internet adresi olan adresinden elektronik ortamda başvurularını gerçekleştirmeleri gerekmektedir.

Yatırım Konuları:

- * **Tarımsal ürünlerin işlenmesi, kurutulması, dondurulması, paketlenmesi ve depolanmasına yönelik yatırımlar,** (Bitkisel Ürünler, Hayvansal Ürünler, Tıbbi Aromatik Ürünler, Çelik Silo ve Soğuk Hava Deposu),
- * **Yenilenebilir Enerji Üretim Tesisleri** (Proje kapsamında yer alan tesislerde kullanılmak üzere)
- * **Su Ürünleri Yetiştiriciliğine Yönelik Yatırımlar** (Deniz ve İç Su Yetiştiriciliği)
- * **Hayvansal ve Bitkisel Orijinli Gübre İşlenmesi, Paketlenmesi Ve Depolanması Yatırımları,**
- * **Tarımsal Üretime Yönelik Sabit Yatırımlar;**
 - 1-Büyükbaş Hayvancılık Sabit Yatırımları
 - 2- Küçükbaş Hayvancılık Sabit Yatırımları
 - 3- Kanatlı Yetiştiriciliği Sabit Yatırımları
 - 4- Sera Yatırımları (İklimlendirme, sulama ve gübreleme sistemli modern seralar)
 - 5- Kültür Mantarı Üretimi Sabit Yatırımları
 - 6- Büyükbaş/Küçükbaş Kesimhane Yatırımları (Sadece modernizasyon yatırımı)
 - 7- Kanatlı Kesimhane Yatırımları

hibe desteği kapsamında değerlendirilir.

Tarımsal konularda yeni tesis, tamamlanma, kapasite artırımı ile teknoloji yenileme ve/veya modernizasyon desteğinden yararlanmak isteyen yatırımcıların "" adresinde yayımlanmış olan Uygulama rehberi, satın alma rehberi ve eklerine uygun olarak hazırlayacakları projelerin veri girişlerini **06/03/2021 Cumartesi günü** sonuna kadar adresinden başvurularını gerçekleştirmeleri gerekmektedir. Ayrıca gerçekleştirdikleri başvurunun tamamlanması için, başvuru tarihi bitiminden sonraki 5 (beş) iş günü içinde girişi yapılan başvuru dosyasının ekleri ile birlikte ilgili il müdürlüğüne elden teslim edilmelidir.

Yapılan değerlendirmeler sonucunda desteklenmeye uygun bulunan proje sahibi şirket, tarımsal amaçlı kooperatifler ile birliklere ve gerçek kişilere, yatırım konularına göre **125 Bin TL'den 1 Milyon 500 Bin TL'ye** kadar karşılıksız hibe desteği verilecektir.



Makale

FINDIKTA GÜBRELEME

Tarımsal üretimde, temel girdiler içerisinde gübrelerin bitkisel üretim artışındaki payı %50'nin üzerindedir. Bu girdilerin başarılı bir şekilde yönetimi toprağı iyi tanımakla ve bilmekle mümkündür.

Dekardan 100 kg fındık ürünü için 1,6 kg azot, 0,4 kg fosfor, 0,9 kg potasyum ve 1.0 kg kalsiyum alınmasına ihtiyaç duyulduğu araştırmacılar tarafından bildirilmiştir. Fındıkta yüksek verimi sürdürmek, iyi ve kaliteli ürün almak, hastalık ve zararlılara karşı dayanıklılığını artırmak için toprak ve yaprak analiz sonuçlarına göre uygun bir gübreleme ve/veya kireçleme yapmak gerekmektedir.

Fındık kökleri ile her yıl topraktan devamlı besin maddesi almaktadır. Zamanla toprakta besin maddelerinin tükenmesi ile gelişim bozuklukları ve üründe azalmalar meydana gelir.

Verim çağındaki fındık bahçelerde fındığın normal bir gelişme gösterebilmesi için ihtiyacı olan besin maddelerinin belirlenmesinde mutlaka toprak ve gerekirse yaprak analizlerinin yapılması gerekmektedir. Toprak analizleri yaptırılmadan uygulanacak bilinçsiz bir gübreleme ile gereğinden fazla gübre kullanılabilir. Bu durumda ekonomik yönden girdilerin artmasına, hem de fazla miktarda verilen gübreden dolayı bitkide gelişim bozukluklarının ortaya çıkmasına neden olur. Ayrıca ihtiyaçtan fazla verilen besin maddesi antagonistik etki ile diğer besin maddelerin alımını engelleyeceğinden gübrelemeden beklenen fayda sağlanamaz. Başka bir açıdan bakıldığında fındığın ihtiyacı olan miktardan daha az gübre kullanılmış olur. Bu durumda da istenilen ürün alınamaz ve yine verim kaybı olur.



Kullanılacak gübrenin miktarı kadar gübrenin çeşidi, uygulama zamanı ve yöntemi de önemlidir. Fındık bitkisi 5 –7 pH arasında iyi gelişme göstermektedir. Toprak yapısına göre yanlış bir gübre kullanıldığında toprağın fiziksel yapısında bozulmalar meydana gelir. Örneğin; asit karakterli bir toprağı yine asit karakterli gübre verildiğinde toprak yapısı daha da bozulur. Toprağın asit karakterde olması azot, fosfor ve potasyum gibi elementlerin alınmasına engel olduğu gibi bazı elementlerin de çözünabilirliğini artırdığından toksik etki yapmasına sebep olur. Fındık bahçelerinin

toprak analizleri sonucuna göre gübreye/kirece ihtiyacı olup olmadığı ve hangi çeşitten ne kadar verilmesi gerektiği tespit edilir.□

Fındığın normal gelişebilmesi ve bol ürün verebilmesi topraktan aldığı besin maddeleri ile mümkün olmaktadır. Bu besin maddelerinden en önemlileri ise azot, fosfor, potasyum ve kalsiyumdur. Ayrıca fonksiyonları ve yaptıkları işlev bakımından önemli olan Mg, Fe, Mn, Zn, Cu, B gibi besin maddelerini de bitki kullanmaktadır. Bu besin maddelerinin noksanlığı fındıkta gelişme bozukluğu, yapraklarda sararma ve deformasyonlar, meyve dökümleri ve boş fındık oluşumunun artması şeklinde görülür.

Azot; bitkiler için her yıl alınması gereken önemli bir besin elementidir. "Yazlık, şeker veya beyaz gübre" olarak da isimlendirilir. Bitkinin gelişmesinde en fazla besine ihtiyaç duyduğu devreler dikkate alındığında azotlu gübreler yılda iki kez verilmesi uygun görülmüştür. Birinci uygulamada tavsiye edilen miktarın yarısı bitkinin uyanma döneminde (Şubat sonu - Mart başı) diğer yarısı da ikinci uygulama olarak iç doldurmaya başladığı dönemde (Mayıs - Haziran başı) fındık ocağı dallarının iz düşümlerine 40-50 cm. genişlikte banda çapa ile ve 5-10 cm. toprak derinliğine karıştırılarak verilir. Meyilli arazilerde fındık kökleri ocakların yanlarında fazla, altta daha az ve ocak üstünde ise en az gelişme gösterdiği unutulmamalıdır.

Toprakaltı gübreler olarak adlandırılan Fosforlu ve Potaslı gübreler toprakta tutulan ve hareketli olmayan besin maddeleridir. Toprakta tutulmasına, toprağın asitliği, organik madde miktarı, katyon değişim kapasitesinin yüksek oluşu gibi faktörler etki yapmaktadır. Bu nedenle fosfor ve potasyumlu gübreler Kasım-Şubat aylarında toprakta uzun süre etkisini gösterebildiği için 2-3 yılda bir defa Kasım-Şubat ayları arasında yaprak ve toprak analiz sonuçlarına göre tavsiye edilen miktarlarda kullanılır. Toprakaltı gübreleri olarak isimlendirdiğimiz bu gübreler de ocakların dal iz düşümlerine ve bitki köklerin toprakta potansiyel büyüme ve gelişme yerleri dikkate alınarak 10-15 cm derinlikte toprağı karıştırmak suretiyle ve köklere zarar vermeksizin uygulanır. Bu şekildeki uygulama ile gübrenin elverişsiz hale geçmesi önlenir ve en önemlisi bitki tarafından alınması kolaylaştırılmış olur. Gübrelemede yapılan en önemli yanlışlardan bir tanesi de tüm gübre çeşitlerinin toprağı karıştırma yapmaksızın toprak yüzeyine saçılmasıdır. Bu şekilde yapılan uygulamada gübrelemeden istenen faydaların sağlanmayacağı bilinmelidir.

KÖYÜMDE YAŞAMAK İÇİN BİR SÜRÜ NEDENİM VAR

Valiliğimiz ve Ziraat Bankası A.Ş. tarafından “Köyümde Yaşamak İçin Bir Sürü Nedenim Var” projesi ve finansmanına ilişkin protokol imzalanmıştır. Valilik Makamında gerçekleşen imza töreninde Valimiz Cevdet ATAY, Tarım ve Orman İl Müdürü Necdet ÇİÇEK, Ziraat Bankası Sakarya Bölge Yöneticisi İbrahim ARSLAN ve yetkililer katıldı.



“Köyümde Yaşamak İçin Bir Sürü Nedenim Var” projesiyle; küçükbaş hayvancılığın geliştirilmesi ve kırsal kalkınmayı arttırmak için küçükbaş hayvan işletmelerinin dişi hayvan varlığının asgari 100 başa ulaştırarak sürdürülebilir ekonomik işletmeler oluşturulması, atıl işletme kapasitelerinin üretime kazandırılması, kırmızı et üretiminin artırılması, yerel üretimin teşvik edilerek üreticilerin gelir seviyesinin artırılması amaçlanmaktadır. Damızlık küçükbaş hayvan alımının finansmanı için küçükbaş hayvancılık işletme sahiplerine yatırım ve işletme kredisi kullanılacak olup, proje kapsamında 100 bin TL'ye kadar Faizsiz ilk yıl ödemesiz geri kalan 6 yılda ödenmek üzere azami 7 yıllık bir plan dâhilinde kredi verilecektir. İstenildiği takdirde bunun üzerine 50 bin TL %5,5 faizli 18 ay vadeli işletme kredisi kullanılabilir.

Projeden yararlanmak isteyen yetiştiricilerimizin öncelikli olarak aşağıdaki ön başvuru şartlarını sağlaması gerekmektedir.

1-Faal olarak küçükbaş hayvancılık yapıyor olmalı ve küçükbaş hayvan işletmesi bulunmalıdır. (İlk kez küçükbaş hayvancılık faaliyetinde bulunacak olanlar proje kapsamında değerlendirmeye alınmaz.)

2-Küçükbaş hayvancılık yapmaya elverişli ve proje kapsamında edineceği hayvanlarla birlikte tüm sürüsünü barındırma kapasitesi bulunan barınağa (ağıla) sahip olmalıdır.

3-İşletmesinin bulunduğu yerde ikamet ediyor olmalıdır.

4-Bankaca kredilendirilmesine engel bir durum bulunmamalıdır.

5-Faaliyet gösterdiği bölgedeki meralardan yararlanıyor olmalı/mera kullanımına engel hali bulunmamalı ve/veya yıllık kaba yem ihtiyacının %50'sini yetiştirme imkânına sahip olmalıdır.

6-Proje kapsamındaki tüm hayvanlar TARSİM tarafından sigortalanması gerekmektedir.

Faal olarak küçükbaş hayvancılık yapan yetiştiricilere hayvan varlığını asgari 100 (yüz) başa tamamlayacak/ulaştıracak kadar dişi küçükbaş hayvan edindirilecektir.

Proje kapsamında yetiştiricilere edindirilecek küçükbaş hayvanların;

- * Sakız, Kıvırcık ve (Karacabey, Orta Anadolu, Anadolu) Merinos ırkları
- * 6-24 aylık yaş aralığında ve dişi (Kulak Küpeli),
- * Yurt içinde doğmuş olması gerekmekte olup,
- * Projeye azami 7 yıl boyunca devam edilecektir.

Bu süreç zarfında yetiştirici en az 100 baş anaç sayısını muhafaza edecek, satın aldığı hayvanları mücbir sebepler haricinde elden çıkartmayacağını garanti edecektir.

Yukarıda bahsedilen hususlar çerçevesinde küçükbaş hayvancılık kredi imkânından yararlanmak isteyen yetiştiricileriniz;

*Birlik üyesi olanlar Düzce İli Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri Birliği üzerinden,

*Birlik üyesi olmayanlar ise İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlükleri üzerinden müracaat edeceklerdir.

YASAL BALIK BOYLARI DENETİM ALTINDA

Akçakoca İlçe Müdürlüğümüz kontrol görevlileri ile Sahil Güvenlik TCSG-301 Bot Komutanlığı ve SAGET 31 Bot Komutanlığı'nın yaptığı müşterek denetimler neticesinde 50 ton yasal boy limitleri altındaki hamsi balığına 1380 Sayılı Su Ürünleri Kanuna göre el konularak balıkçı gemisi sahiplerine ve tayfalara idari para cezası uygulanıp, balıkların yem sanayi ham maddesi olarak satışı gerçekleştirilmiştir. Sürdürülebilir balıkçılık açısından her balığa yaşamı boyunca en az 1 kez üreme şansı vermemiz gerekmektedir. Balıkçılarımızın kurallara riayet etmesi önem arz etmektedir.



KIRSAL EKONOMİK ALTYAPI YATIRIMLARI DESTEKLENİYOR

Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından 1/1/2021-31/12/2025 tarihleri arasında kapsayan Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında Kırsal Ekonomik Altyapı Yatırımlarının Desteklenmesi Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: 2020/25); 21 Kasım 2020 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Hibe desteğine başvurular 23/12/2020 tarihinde başlamış olup, yararlanmak isteyen yatırımcıların 60 (altmış) gün içerisinde Bakanlığımızın resmi internet adresi olan www.krsk.gov.tr adresinden elektronik ortamda başvurularını gerçekleştirmeleri gerekmektedir.

Yatırım Konuları

1. Aile İşletmeciliği Faaliyetlerinin Geliştirilmesine Yönelik Altyapı Sistemleri, (Bitkisel ve Hayvansal Ürünlerin İşlenmesi, Paketlenmesi ve Depolanması, Çelik Silo, Soğuk Deposu, Ahır, Ağıl, Sebze Yetiştirilen Örtü Altı Tesisleri, Kültür Mantarı, Yenilenebilir Enerji Tesisleri, vb.)
2. Arıcılık ve Arı Ürünlerinin İşlenmesi ve Paketlemesine Yönelik Yatırımlar,
3. Bilişim Sistemleri ve Eğitimi Yatırımları (Akıllı Tarım Uygulamaları)
4. El Sanatları (Zanaatkarlık) ve Katma Değerli Ürünlere Yönelik Yatırımlar (Çinicilik, Çömlek, Dokumacılık, Halı, Kilim, Sabun, Gülsuyu, vb.)
5. İpek Böceği Yetiştiriciliği Yatırımları,
6. Su Ürünleri Yetiştiriciliği Yatırımları,
7. Tarımsal Amaçlı Kooperatif ve Birlikler İçin Makine Parkları (Elektrikli Traktör hariç kendinden yürür makineler kapsam dışıdır),
8. Tıbbi Ve Aromatik Bitki Yetiştiriciliği Yatırımları, hibe desteği kapsamında değerlendirilir.

Tarımsal konularda yeni tesis, tamamlanma, kapasite artırımı ile teknoloji yenileme ve/veya modernizasyon desteğinden yararlanmak isteyen yatırımcıların Uygulama rehberi, satın alma rehberi ve eklerine uygun olarak hazırlayacakları projelerin veri girişlerini en geç **20/02/2021 Cumartesi günü sonuna** kadar adresinden başvurularını gerçekleştirmeleri gerekmektedir. Ayrıca gerçekleştirdikleri başvurunun tamamlanması için, başvuru tarihi bitiminden sonraki 5 (beş) iş günü içinde girişi yapılan başvuru dosyasının ekleri ile birlikte ilgili il müdürlüğüne elden teslim edilmelidir.

Yapılan değerlendirmeler sonucunda desteklenmeye uygun bulunan proje sahibi şirket, tarımsal amaçlı kooperatifler ile birliklere ve gerçek kişilere, yatırım konularına göre **10 Bin TL'den 250 Bin TL'ye** kadar karşılıksız hibe desteği verilecektir.



ARICILARA KOVAN, MAKİNE VE EKİPMAN HİBE DESTEĞİ

Bakanlığımız tarafından 2020-2022 yılları arasını kapsayan **Arıcılık, İpekböcekçiliği, Kaz ve Hindi Yetiştiriciliği Yatırımlarının Desteklenmesine İlişkin, Uygulama Esasları Tebliği (Tebliğ No: 2020/36)''**; 5 Aralık 2020 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Projeden Arı Yetiştiricileri Birliği veya Bal Üreticileri Birliğine üye, Arıcılık kayıt sistemine (AKS) müracaat tarihi itibarıyla en az 3 yıldır kayıtlı, AKS'deki aktif kovan sayısı bakımından 50 ve üstü arılı kovana sahip, Bal üretimine ilaveten bulunduğu bölge ve ekotip dikkate alınarak diğer arı ürünlerinden arı sütü, polen, propolis, arı ekmeği (perga), arı zehiri, apilarnil' den en az ikisini üreteceğini taahhüt eden arıcılar faydalanabileceklerdir.



Proje kapsamında Arıcı Barakası, Boş kovan, Güneş Paneli (portatif katlanabilen) Bal süzme makinesi vb. ekipmanlara hibe desteği verilecektir.

Hibe desteğine başvurular **04/01/2021** tarihinde başlayacak olup, yararlanmak isteyen yatırımcıların **22/01/2021** tarihi mesai bitimine kadar il ve ilçe müdürlüklerine başvuru evrakları ile birlikte şahsen müracaat etmeleri gerekmektedir.

Yapılan değerlendirmeler sonucunda desteklenmeye uygun bulunan proje sahibi gerçek ve tüzel kişilere, alacağı makine, alet-ekipmana göre **30 Bin TL'ye** kadar karşılıksız %50 hibe desteği verilecektir.





14.09.2020 - 07.05.2021

TARIM ORMAN VE İNSAN

www.tarimormaninsan.com



DenizBank 