



ÜRETİCİSİNİN GAZETESİ İKİ AYDA BİR 25.000 ADET BASILIR PARASIZ DAĞITILIR

## PINAR-CARGILL

## TOHUMCULUK ŞİRKETİ FAALİYETE BAŞLADI



Cargill-Pınar Tohumculuk Amerika Birleşik Devletleri'nin önde gelen tohumculuk şirketlerinden Cargill ile Yaşar Holding'in ortak kuruluşudur. İlk aşamada melez mısır ve ayçiçeği tohumluğu üretecek, ileride çalışmalarına, ihtiyaç duyulan diğer ürünleri de dahil edecektir.

Bu ekim mevsiminde, daha önce denemeleri yapılmış ve üstün verimleriyle üreticilerimizin ilgisini çekmiş üç melez mısır Cargill 949, Cargill 967, Cargill 980 ve bir ayçiçeği Cargill 207 çeşidinin tohumlukları ithal edilmiştir. İthal edilen melez mısır ve ayçiçeği tohumlukları yurt sathına yayılmış Mutaş Bayileri aracılığı ile çiftçilerimize ulaşacaktır.

Cargill-Pınar melez mısır ve ayçiçeği tarımındaki yenilikleri çiftçilerimize aktarmak amacıyla bünyesinde tarımsal yayım ve eğitim bölümünü oluşturmuştur.

Cargill-Pınar'ın geliştirdiği yeni melez mısır ve ayçiçeği çeşitleri çiftçilerimize çeşitli vesilelerle tanıtılacak ve yetiştirme teknikleri ile ilgili bilgiler aktarılacaktır.

Memleketimize ve üreticilerimize hayırlı olması dileği ile.



### PINAR SÜT'ÜN SUNİ TOHURLAMA KONUSUNDA ÜRETİCİLERİNE YENİ HİZMETİ

Bilindiği gibi Çamlı Besicilik ve Hayvancılığı Geliştirme A.Ş. ile sözleşme yapan veteriner hekimlerin Salihli-Ödemiş, Torbalı-Milas-Çine-Karpuzlu-Nazilli-Burdur mrk. ilçe ve Tefenni ilçelerinde suni tohumlama faaliyetleri devam etmektedir. Pınar Süt, bu faaliyetten yararlanan üreticilerine, suni tohumlama masraflarına katkıda bulunmak, iyi kaliteli boğa spermeleri ile tohumlatmayı teşvik etmek amacıyla tohumlatılan hayvanlardan gebe kalanlar için SUNİ TOHURLAMA İADESİ verecektir. Suni tohumlama yaptıran üreticilerimiz hayvanının gebe kaldığını (Bastırıp bölgelere dağıttığımız bildiri formlarında) sözleşmeli veterinerlere, Pınar Süt üreticisi olduğunu bölge amirine tasdik ettirip fabrikaya gönderilmesini sağladığı takdirde İADE'den yararlanabilecektir.

## ÇAMLI BESİCİLİK ve HAYVANCILIĞI GELİŞTİRME ve TİCARET A.Ş. KURULDU

Pınar Entegre Et ve Yem Sanayi A.Ş. bünyesindeki Hayvancılığı Geliştirme ve Veteriner Hizmetleri Bölümü, Çamlı Besicilik Hayvancılığı Geliştirme ve Ticaret A.Ş. adıyla 3.02.1987'de ayrı bir şirket olarak faaliyete geçmiştir.

Şirketin başlıca amaçları; besi tesisleri kurmak, mevcut besi işletmelerinin tam kapasiteyle çalıştırılmasında besicilerle işbirliği yapmak, süt-et verimi üstün damızlık ithali ve suni tohumlama laboratuvarı ile bölge hayvancılığının ıslahına katkıda bulunmak; hayvancılığın karlı bir tarımsal uğraş haline

getirilmesi için; üretiminde fenni ahır ve tesislerin kurulmasına öncülük etmek ve hayvancılık konularında etüt, proje gibi teknik hizmetlerde danışmanlık yapmak şeklinde özetlenebilir.

Şirketin, Kemalpaşa Kuyucak köyünde 6000 kapasiteli bir besi çiftliği ile Seferihisar Çamlı köyünde suni tohumlama ve embrio transferi laboratuvarı vardır. Şirket her iki tesisle bölge çiftçi ve besicilerine hizmet vermek ve daha sıkı bir işbirliği geliştirmek amacıyla çalışmalarını sürdürecektir.

# PINAR YEMLERİNDE GELİŞMELER

## PINAR BOVATEKLİ SIĞIR-KOYUN



Bölgemizin kısa sürede en tutulan karma yemlerini üreten Pınar Yem Fabrikası, yemlerini çeşit olarak arttırmak yanında kalitelerini de yükseltmek amacıyla yeni girişimlerini sürdürmektedir.

Pınar Yem'in besi yemi Pınar Et tesisinin kurulmasıyla bölgemizde gelişmeye başlayan besi hayvancılığında büyük ölçüde kullanıldığı gibi Afyon, Konya, Biga ve Burdur gibi bölge dışı yerlerde de tutulmaktadır. Buna rağmen Pınar Yem gerek bölge içi gerekse bölge dışındaki besicilerin verimlerini ve kârlarını daha da arttırmak amacıyla BOVATEKLİ SIĞIR-KOYUN BESİ Yemi üretimine başlamıştır. Bundan böyle bütün Pınar Besi yemlerine, günlük ağırlık artışı ve yem dönüşüm oranı üzerindeki olumlu etkileri hem besi sığırları, hem de koyunlar üzerinde yapılan deneylerle kanıtlanmış bulunan lasolocid sodium (Bovatek'in aktif maddesi) ilave edildiği gibi bu yemin vitamin A, vitamin D ve vitamin E oranları da ülkemizin yeni koşullarına uygun ölçüde artırılmış bulunmaktadır.



Bundan böyle bovatekli ve vitaminlerce zenginleştirilmiş Pınar Besi Yemini kullanan üreticiler şu üstünlüklerden faydalanacaktır:

1. Pınar Besi Yemi ile beslenen hayvanlar, ırk barındırılma koşulları yemleme şekilleri ve sağlık durumlarına bağlı olarak diğerlerine kıyasla ve aynı sürede % 13'e kadar varan daha fazla canlı ağırlık artışı sağlarlar.

2. Pınar Besi Yemi verilen hayvanların yemden faydalanma oranı % 10'a kadar artar. Bilindiği gibi rumen (işkembe) deki bakteriler alınan besinlerden bir bölümünü asetik asit, butirik asit ve propionic asit gibi uçucu yağ asitlerine dönüştürürler. Bunlardan iki ikisinin üretimi sırasında enerji değerleri çok yüksek olan metan ve karbondioksit gazları açığa çıkar ve bunlar geçirme ile dışarı atılarak ziyan olur. Pınar Bovatekli Besi Yemi daha az asetik ve butirik asit ve daha çok propionic asit üretilmesini sağlar,

böylece enerji kaybı azalmış olduğundan yemden yararlanma oranı (yem dönüşüm oranı) artar. Bu durumda hayvanlar daha az yemle daha kısa sürede pazarlamaya hazır hale geldiğinde, üreticinin parasal kazancı yükselir.

3. PINAR BOVATEKLİ BESİ YEMİ Laktat üreten bakterilerin gelişimini önleyip laktat tüketenlerin gelişimini uyardığından besi hayvanlarında sıkça görülen asidoz olaylarını büyük ölçüde önler.

4. Aynı şekilde işkembede köpük ve mukus üretimi ile görevli bakterilerin üremeleri baskı altında tutulduğundan açığa çıkan gazlar işkembede hapsolmayıp geçirme ile kolayca dışarı atılır ve bu yolla "gaz şişmesi" olayları önlenir.

5. PINAR BOVATEKLİ BESİ YEMİ etin daha az yağlı ve daha iyi kalitede olmasını sağlar.

**PINAR BOVATEKLİ BESİ YEMİNİN KULLANILMASI:**

A. Yaşlıca sığırların besisinde.  
Kaba yem olarak genellikle saman veya kapçık verilmesi durumunda.

-Her 10 Kg canlı ağırlık için 1.5 kg.  
Kaba yem olarak genellikle çayır kuru otu verilmesi durumunda

-Her 100 kg canlı ağırlık için 1 kg.

BOVATEKLİ SIĞIR-KOYUN BESİ YEMİ verilmelidir.

B. Dana ve bir yaşlı besi sığırlarıyla koyun besisinde.

Kaba yem olarak genellikle saman veya kapçık verilmesi durumunda,

-Her 100 kg canlı ağırlık için 2 kg.

Kaba yem olarak genellikle çayır kuru otu veya baklagil kuru otları verilmesi durumunda:

-Her 100 kg canlı ağırlık için 1.5 kg.

BOVATEKLİ SIĞIR-KOYUN BESİ YEMİ verilmelidir.

Besinin son 6 haftasında bu miktarlar her 100 kg canlı ağırlık için 0.5 kg arttırılarak kaba yem miktarı o oranda azaltılmalıdır.

PINAR BOVATEKLİ SIĞIR-KOYUN BESİ YEMİ 16 mm.lik pelet olarak da imal edilmektedir.

### PINAR BOVATEKLİ SIĞIR-KOYUN BESİ YEMİNİN BESİN DEĞERLERİ

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| HAM PROTEİN (EN AZ).....            | %15.0           |
| HAM SELÜLOZ (EN ÇOK).....           | %14.0           |
| HAM KÜL (EN ÇOK).....               | %9.0            |
| KALSİYUM (EN AZ).....               | %1.0            |
| FOSFOR (EN AZ).....                 | %0.6            |
| NİŞASTA DEĞERİ (EN AZ)60 ND/100 KG. |                 |
| VİTAMİN A.....                      | 15.000 I.U./KG. |
| VİTAMİN D3.....                     | 3.000 I.U./KG.  |
| VİTAMİN E.....                      | 25 I.U./KG.     |
| MANGANEZ.....                       | 10 MG./KG.      |
| DEMİR.....                          | 10 MG./KG.      |
| ÇİNKO.....                          | 10 MG./KG.      |
| BAKIR.....                          | 5 MG./KG.       |
| KOBALT.....                         | 0.1 MG./KG.     |
| İYOT.....                           | 0.1 MG./KG.     |
| SELENYUM.....                       | 0.5 MG./KG.     |
| LASOLOCID SODIUM.....               | 25 MG./KG.      |

## NOKRA AY AY HAYVAN SAĞLIĞI UYUZ

**HASTALIĞIN SEBEBİ** HYPODERMA BOVIS adı verilen ve sığırların sırtında yerleşen parazitlerdir.

**BELİRTİLERİ:**Hastalık sığırların sırtında belirgin şişliklerle kolaylıkla tanınır. Hayvanların et ve süt verimlerini azaltır. Bu parazitler sığır derilerini deldikleri için dericilikte böyle delikli deriler sağlam derilere nazaran daha az para eder.



**KORUNMASI:** Yaz aylarında nokra sineklerinden hayvanların korunulması gayesiyle sık sık parazit öldürücü ilaçlar hayvanların sırtına püskürtülür.

**TEDAVİ:** KENOLİN YAĞI, HYPODERMOLİN veya NEGUVON adı verilen ilaçlar kullanılmaktadır.



**HASTALIĞIN SEBEBİ:**Uyuz parazitleridir. **BELİRTİLERİ:**Kıl dökülmeleri, deride kırmızılık ve hayvanların öteye beriye vücutlarını sürtmek suretiyle devamlı kaşınmaları hastalığın başlıca belirtileridir. Hayvanları devamlı rahatsız ettiğinden et ve süt verimleri azalır.

**KORUNULMASI:** Uyuz hayvanlar derhal ayrılır. Dışarıdan alınan hayvanlar uyuz bakımından dikkatli bir şekilde muayene edilir ve sağlam hayvanların arasına hemen katılmaz.

**TEDAVİ:** İSOTOX, BEHATOX, veya KEMOLONİ YAĞI adı verilen ilaçlar hayvanların vücuduna sık sık sürülür.

## VETERİNERİNİZ DİYOR Kİ!..

### İNEKLERİN DOĞUM ÖNCESİ, SONRASI VE GENEL BAKIMI

**Ağır Gebe hayvanlar:** Sağlıklı bir gebelik ve doğum geçirmeleri için diğer hayvanlardan bir süre için ayrılmalı, ahırın uygun bir yerinde ve genişçe bir yerde bağlanmalıdır.

Hayvana yataklık olarak bol sap atılmasının yanısıra ihtiyacından fazla yem verilmelidir.

**Süt humması:** Ege bölgesinde sık sık görülen ve gebe ineklerde rastlanılan bu hastalık ineklere verilen yemlerde kalsiyum olmaması sonucunda görülmektedir. Böyle bir durum ortaya çıkarsa gebe ineklere kalsiyum verilmesi gerekmektedir.



Süt sığırlarının besleyen üreticilerin göz önünde tutmaları gereken diğer bir nokta ise gebe hayvanların iyi beslenmesidir. Öncelikle hayvanlara kapçık ve saman yerine kaliteli kuru ot ve kuru yonca yedirilmelidir.

**Doğum sonrası ve Genel bakım**

**Buzağı eşinin (sonunun atılması) düşmesi:**

Doğum yapan ineğin doğumundan sonra 48 saat içinde buzağı eşin (sonunu) atamaması halinde ineğin durumu hemen bir veteriner hekime bildirilmelidir.



## GEBE İNEKLERİN MİNERAL MADDE İHTİYAÇLARI

Mahmut ERKOL Ziraat Teknisyeni

Süt hayvanlarının mineral madde ihtiyaçları hayvanın verimine göre değişiklik göstermektedir. Hayvan, yemlerle aldığı mineral maddenin ancak % 50'sini süte geçirebilmektedir. Gebe ineklerde mineral madde ihtiyaçları başlangıçtan itibaren gebeliğin ilerlemesine paralel olarak artar. Normal

Kesinlikle doğuran ineğin arkasından sarkan buzağı eşinin elle çekilmemesi ve ucuna ağırlık asılmaması gerekir.



**Doğan buzağının bakımı:** Yeni doğan buzağının göbek kordonu tendürdiyot ile mutlaka ilaçlanmalıdır ve buzağı hava cereyanı olmayan kuru bir yerde barındırılmalıdır. Ayrıca buzağıya 3-5 gün ağız sütü verilmesi işlemi çok büyük önem taşır.

**Mastitis (Meme İltihapları):** Bu hastalığın önlenmesi için ahırların temiz tutulması meme çatlaklarının zamanında tedavi edilmesi her sağımdan önce memelerin ilaçlı ılık su ile temizlenmeleri, avuç içi sağımının tekniğine uygun bir şekilde yapılması işlemleri büyük önem taşır. Hayvanların memelerinde sıcaklık şişlik, ağrı ve sağım sırasında



sütte bozukluk görüldüğünde durum hemen vakit kaybetmeden veteriner hekime bildirilmelidir. Bu işlem yapılmadığı takdirde memelerin gün geçtikçe bozulduğu ve tedavi edilemeyecek geldiği çok görülen bir olaydır.

Havaların ısınması nedeni ile süt sağma işlemine daha fazla önem verilmeli şartlara uygun bir şekilde sağılan sütün temiz kaplara tülbent bezinden süzülerek aktarılması ve içinde bulunan kabın teslim anına kadar serin yerde muhafaza edilmesi gerekmektedir.

hayvanda günlük kalsiyum ihtiyacı 25. gr. iken gebeliğin son 6 haftasında bu miktar 52 gr'a Potasyum ihtiyacı ise 15 gr'dan 32 grama çıkar. Ana ineğin kalsiyum ve potasyum ihtiyacı normal yemlerle karşılanmadığı takdirde rasyona mineral yemler katılması zorunludur.



## MERHABA

NIHAT PAYKOÇ

### AÇIK AÇIK

Mandıracı ile sokak sütçüsünün elinde olsa, Pinar Süt'ü bir kaşık su da boğarlar!..

Çünkü Pinar Süt, var oldukça, En azından sütün bol olduğu zamanlarda bile fiyatlar düşmez!..

Fakat fiyat arttırmada da mandıracı ve sokak sütçüsü ile yarışamaz!..

Öyleyse; Mandıracı ile sokak sütçüsü doğru dürüst vergi vermez...

Pinar Süt gibi binlerce işçi çalıştırmaz... Maçı üç beş kişi ile idare eder!..

Bu yüzden; kendi menfaatlerimiz için, Pinar Süt'ü yaşatmak zorundayız!..



Yoksa mandıracı ile sokak sütçüsünün üreticilerimizi duman ettiği bin dokuz yüz yetmiş beş yıldan önceki senelere döneriz!..

Misal mi istiyorsunuz?

Eğer hafızalarınızı kaybetmediyseniz; Pinar Süt'te kazan patladığı acı günleri hatırlayın!..

Arızalı olduğumuz on beş gün içinde, süt fiyatları nasıl litre başına en azından on beş lira düştü?

Bugünkü yazımı okuyan bazı üreticilerimiz, işin sonu nereye varırsa varsın... Pinar Süt de, kesesinin ağzını açıp; süte en yüksek parayı versin diyeceklerdir!..



Nasıl hesapsız-kitapsız para ödediği için birçok süt fabrikası batmışsa.. O zaman Pinar'da batar!..

Bu böylece biline!..

Ona göre Pinar'a sahip çıkıla!..

# HAYDİ YONCA EKELİM

Mahmut ERKOL  
Ziraat Teknisyeni



Yıllardır bilinçsiz otlatma sonucu bozulan doğal meralarımızın verimliliği azalmış ve ihtiyaca cevap vermez, hale gelmiştir. Bu durum bizi yem bitkilerinin kültürünü yapmaya zorlamaktadır. Yeşil ve kuru ot olarak tüketilen bir hayvan yemi olan yoncanın yetiştirilmesi ülkemiz hayvancılığını olumlu yönde etkileyecektir.

Başarılı bir yonca tarımı yapmak ve yoncadan azami oranda verim alabilmek için aşağıdaki koşullara uymak gerekir:

## a) YONCA EKİMİ:

- 1- Yonca ekilecek toprağın asitliği yüksek olmalıdır.
- 2- Ekim yatağı azot ve fosforlu gübrelerle gübrelenmelidir.
- 3- Arazi iyice tesviye edilmeli yabancı otlardan temizlenmeli, toprak çok iyi sürülüp ufalanmalı düzeltilerek bastırılmalıdır.

4- Tohumun kalitesi ve temizliği çok önemlidir. Bölgemizde PERU YONCA çeşidi başarılı sonuç vermektedir.

5- Ekim normal buğday mibzeni ile yapıldığında ekici ayaklar 1-2 cm. derinliğe ayarlanmalıdır.

6- Araziye dekar başına 2-3 kg. tohum atılarak tohumlar çimleninceye kadar sık sık sulanmalıdır.

TOMBİS YİNE YAŞADIN, BUBAM SANA YONCA EKTİ. BENDEN DUYULUS OLMA EMI..



## b) YONCA BAKIMI:

- 1- Yonca Ekimin den sonra yabancı otlar ayıklanmalıdır. Yonca da sulama çok önemlidir.
- 2- Yoncaların üst yaprakları koyu yeşil renk olduğunda her kesimden 1 hafta önce ve sonra yoncalar sulanmalıdır.
- 3- Kesimden sonra yoncalar azotlu gübre ile gübrelenmelidir.



## c) YONCADA HASAT:

1- Yonca hasadında en önemli husus hem fazla ot, hemde en yüksek verimin elde edilmesidir.

En yüksek ot verimi çiçeklenme sonunda, en yüksek protein ise tomurcuklanma devresinde elde edilir.

2- Hasat orak, kosa biçme makinası ile yapılabilir.

3- Biçim yapılırken 5 cm. ara bırakılmasına dikkat edilmelidir.

Biçme fazla diptem yapıldığında yoncalık bozulup kelleşebilir.

Ekim ve Bakım masafı az olan Yonca bir defa ekildiğinden sonra 4-5 yıl ürün verir.

Özellikle serin olan bölgelerde yeni ekilecek yoncalıklar için Mart ayında toprak hazırlanmaya başlanmalıdır.

Önceden kurulmuş olan yoncalıkları gübrelenmeli yoncalar serpekleştiğinde tohum aşılmalıdır.

## BİTKİLERİN YAPRAKTAN BESLENMELERİ

Üstün kaliteli ve fazla mahsul elde edilmesi bitkilerin yeterli ve dengeli bir şekilde beslenmelerine bağlıdır.

Bitki besin maddelerinden yalnızca bir tanesinin bile toprakta yeterince bulunmaması, önemli miktarlarda mahsul kaybına yol açar.

Bitkiler kökleri ve yaprakları aracılığıyla olmak üzere, başlıca iki yolla beslenirler. Yapraktan beslemeye "YAPRAK GÜBRELEMESİ" adı verilir.

Burada hemen şunu önemle belirtmeliyiz: Besin maddelerinin özellikle N (Azot) P (Fosfat) ve K (Potas)'ın tamamı yapraklardan, vermek mümkün değildir. Bu nedenle yaprak gübreleme toprak gübrelemesinin bütünüyle yerini alamaz. Ancak onun "Tamamlayıcısı" ve "Dengeleyicisi" bir gübrelemedir.

Bitkiler bazı besin maddelerine daha az ihtiyaç duyarlar. İz element veya mikro element denen bu maddeler arasında; Demir (Fe) Bakır (Cu), Molibden (Mo) sayılabilir. Bunların tamamı yaprakdan gübrelemeyle birlikte verilebilir.

### YAPRAK GÜBRELEME NEDEN YAPILMALIDIR?

Çoğu zaman toprak gübrelemesinin yeterince yapılmasına rağmen, bitkilerin besin maddesi noksanlıklarından zarar gördükleri tesbit edilmiştir. Arazların görülmediği böyle durumlara "Gizli noksanlıkların" neden olduğu anlaşılmıştır. Sonuçta, önemli miktarlarda ürün kayıpları ortaya çıkmaktadır.



Bunun çeşitli nedenleri vardır: Kuraklık, çok fazla sıcaklık değişimleri, aşırı sıcak veya aşırı soğuk hava, toprakta fazla su ve top raklaşma nedeniyle oksijen yetersizliği; Bu benzeri sebeplerle bitkilerin kökleri vasıtasıyla beslenmeleri engellenir. Besin maddesi noksanlıkları, uygun olmayan PH toprakların daha önceden dengesiz ve tek yönlü gübrelenmeleri de köklerden beslenmeyi engeller. Bütün bu hallerde bitkileri beslemenin en etkili, hızlı ve ekonomik yolu "Yaprak Gübrelenme"dir.

Yaprak gübreleri besin tuzlarının suda eritilerek basit olarak hazırlandığı çözeltilerdir ve olmalıdır. Yaprak üzerinde tutunmalarını sağlayan besin maddelerinin bitkiye kolayca girebileceği, bitki gelişmesini teşvik edici çok çeşitli kalite unsurlarını bünyesinde yeterince ve dengeli bir şekilde ihtiva etmelidir. Bu nedenle yaprak gübrelerinin yapılması geniş bir bilgi ve tecrübe birikimini gerektirir; Ancak bu şekilde hazırlanan yaprak gübreleme ile bitki kalitesi ve ürün miktarı artırılabilir.

Bir YAŞAR HOLDİNG kuruluşu olan MÜTAŞ A.Ş. Türk çiftçisinin yakından tanıdığı WUXAL SUSPANSION yaprak gübrelerini orijinal ambalajları içerisinde Batı Almanya'dan ithal etmektedir. WUXAL SUSPANSION yaprak gübrelerinin öncüsü olan SCHERING AG tarafından imal edilmektedir.

WUXAL SUSPANSION diğer sıvı yaprak gübrelerinden farklı olup, çamur kıvamındadır. Besin maddesi kapsamı diğerlerinin iki katından fazladır.

İz elementlerin, bitki bünyesine girişleri çok kolay ve hızlıdır. Noksanlık oranları hızla kontrol edilebilir.

WUXAL SUSPANSION bitki gelişmesini teşvik eden çeşitli vitamin ve hormonlar ihtiva etmektedir. Uygulanması çok kolay olup, her türlü püskürtme aleti, hatta uçakla da tatbik edilebilmektedir. Alkali reaksiyonlu ilaçlar ve bordo bulamacı dışında genellikle bütün zırai mücadele ilaçları ile karıştırılabildiği gibi onların tesirinde artırmaktadır.

WUXAL SUSPANSION bitkilerin dengeli beslenmelerini sağlayarak, hastalık ve zararlılara karşı dirençlerini arttırmaktadır.

Formülasyonları ve uygulama tarifeleri gerek yurt içinde ve gerekse yurt dışında yapılan araştırmalara dayanmaktadır.

Dünyanın önemli hemen bütün ülkelerde çiftçiler tarafından kullanılan WUXAL, Türk çiftçisinin de yakından tanıdığı, güvenle kullanılacak çok kaliteli bir mamüldür.

## MART-NİSAN AYLARINDA

## TARLALARDA VERİMİ ARTTIRMANIN SIRLARI

Bu yazımızda tarla Bağ-Bahçe işleriyle uğraşan çiftçi arkadaşlarımıza, verimi arttırmak amacıyla küçük uyarılarda bulunmak istedik. Umarız, karınca kararınca bildiğiniz konularda da olsa size bir hatırlatma yapmış oluruz.

Tarla Bitkilerinde Nelere Dikkat Etmeliyiz:

Hububat grubu ürünlerin üst gübreleme işlemi Mart ayında yapılmalı, Nisan sonuna kadar bu işlemlerin bitmesi gerektiği unutulmamalıdır. Mart ayında tarlalarımızın en büyük düşmanları arasında yer alan tarla faresi ile mücadeleyle ihmal etmemeliyiz.

Martta başlanan ekin kambur böceği ve toprak pire böceklerine karşı yürütülen ilaçlı mücadele Nisan ayında tamamlanmalıdır. Ekin güvesi için yaptığınız mücadeleye ise Mart- Nisan ayları boyunca devam edebilirsiniz. Ayrıca Mart ayında yaban otlarıyla mücadeleyi de unutmamak gerekir.

BU PINAR TAKVİMİNE HANGİ TOHMLARI HANGİ İLAÇLARLA İLAÇLAYACAĞIMIZI YAZ OZEL TOHMLARI EKECEĞİMİZ TARİHLERİ DE UNUTMA!



Nohut ve Mercimek üreticileri toprak işleme ve ekimine üçüncü ayda başlayabilirler. Ekimden önce nohut tohumlarının Ahtroknoza karşı ilaçlanması ihmal edilmemelidir.

Havaların uygun olması durumunda Fasulye ekimine de Nisan da başlayabilirsiniz.

Daha önceki yıllarda patates ekim alanlarında tel kurdu görülmüşse toprağın ilaçlanmasının Mart ayı içinde gerçekleştirilmesi ve Nisan sonuna kadar patates ekimlerinin yapılması gerektiğini de hatırlatmak isteriz.



Bu arada Anason ekicilerine de küçük bir uyarımız olacak; Ekim alanlarını ekim öncesinde tohumlukları çökerten hastalığına ve yabancı otlara karşı ilaçlayın.

Ayçiçeği ve Mısır ekimleri içinse Nisan ayı uygundur.

Bağ-Bahçe Bitkilerinde Nelere Dikkat Etmeliyiz:

Meyvacılıkla uğraşan çiftçiler ilkbahar fidan dikimi ve budama işlemlerini Mart sonuna kadar bitirmelidirler. Ayrıca Nisan ayında da et kontrolü ve havalandırma için toprak işlemesi yapılmalıdır.

Mart ayında Altın Kelebek zararlısına karşı dikkatli olunmalı, ağaçlardaki keseler toplanıp imha edilmelidir.

Yine Mart ayında elmalarda kamçılama karşı çinkolu preparatlar kullanılmalıdır. Nisan ayında da Elma ve Armutta görülen Karaleke hastalığına karşı ilaçlama ihmal edilmemelidir.

Aşılama ön hazırlık için Mart ayında budama yapılmalıdır. Yabani ağaçların kalem aşılmasının ise Nisan ayında yapılması uygundur. Badem iç kurduna karşı ilaçlama da yine bu ay gerçekleştirilir. Külleme ve memeli pas hastalıklarının ile ağ kurdu, yaprak biti ve yaprak büken haşerelere karşı tedbirlerin alınması için Nisan en uygun aydır.

Bağcılıkta uğraşan çiftçilere de hatırlatmak istediğimiz bir kaç nokta var.

Mart ayında yeni oluşturulacak bağlarda dikimler yapılmalı, eski bağlarda ise budamalar gerçekleştirilmelidir. Bağ göz kurdu ve maymuncuğa karşı ilaçlı mücadeleyi de bu ay yapabilirsiniz. Nisan ayında ise eski bağlarda Amerikan asma anaçlarına yerli çeşitlerden aşı yapmalı, bağ söz kurdu mücadelesine de devam edilmelidir.



Sebze yetiştiricileri ise fide bakımını toprak işlenmesini karık ve tavalara tanzimini Mart ayında yapabilirler. Havaların elverişli olması halinde sebzelerin ekim ve dikimine Nisan da başlayabilirsiniz. Bu işlemden önce yaban otlarıyla mücadeleyi ihmal etmemek gerektiğini de hatırlatmak isteriz.

## HAYVAN ORGANİZMASINDAKİ ÖNEMLİ MİNERALLER ve TUZUN ÖNEMİ

Hayvan vücudunun dörtte biri organizmanın dengesini sağlayan 7 önemli mineralden oluşur. Bu minerallerin bazıları hayvanın vücudunda tabii olarak bulunur, kalanı ise ancak yemlerden sağlanır. Kalsiyum, Potasyum ve Fosfor bitkilerde bol miktarda vardır. Fakat hayvan beslenmesi için önemli olan Sodyum bitkilerden yada kaba ve keşif yemlerden elde edilmediğinden sığırlara yalama tuzu şeklinde verilmesi en uygun yoldur.



Hayvan beslenmesinde tuzun önemi:

Tuz hayvanın Sodyum ve kan asitliğinin aynı düzeyde kalmasını, organizmanın klor ihtiyacını karşılayan ve sindirim sisteminde kısa sürede emilen, temini kolay ve ucuz bir minareldir.

Beslenmede tuzun miktarı:

- Sığırların günlük tuz ihtiyacı her 100 kg. ağırlık için 5 gr.'dir.
- Hayvanın gelişmesinde ise 1 kg. ağırlık karşılığında 2 gr. tuza gerek duyulmaktadır.

c) Sağmal ineklerde her 1 lt. süt verimine karşılık 2 gr. tuz verilmelidir. Tuzun Hayvan Vücudundaki Fonksiyonları:

- Organizmanın normal su dengesini düzenler
  - Kan ve dokuların reaksiyonu sağlar asit-baz dengesini temin eder
  - Kas ve sinirlerin aktifliğini sağlar.
- Tuz eksikliğinde görülen problemler:
- Hayvanda iştah azalır.
  - Gelişme durur
  - Hücredeki sodyum, potasyum dengesi bozulur. "pike" hastalığı baş gösterir.
  - Hayvan (toprak-tahta-ip) gibi yabancı maddeler yemeye başlar.
  - Kısırlık meydana gelir.
  - Aşırı eksikliğinde bacak kaslarında kramplar görülür.

TUZUN HAYVANLARIMIZA SAĞLADIĞI BÜYÜK AVANTAJ NEDENİ İLE YETERLİ MİKTARDA YALAMA TAŞI TEDARİK EDEREK GRUP TOPLAYICILARI ARACILIĞI İLE İSTEYEN ÜRETİCİLERİMİZE DAĞITILMAKTADIR.

## ŞEKERYAPRAK (SUGARLEAF)

Büyük ve küçük baş hayvanlar için yem bitkisi olup, sudan otusorgum melezidir. Yaprak/gövde oranı yaprak lehine yüksektir. Asit oranı düşük olduğu için emniyetle her dönemde yaş veya kuru olarak hayvanlara verilebilir. Asla şişkinlik ve zehirlenme yapmaz. Şu amaçlarla kullanılabilir..

1. Yeşil kesilip, kıyılmış ot olarak
2. Kurutulmuş ot olarak
3. Silaj olarak
4. Otlak olarak

Şekeryaprak yüksek ısıya dayanıklı tuzlu topraklara dayanıklıdır. Bölgemizde 2. ürün olarak ekilebilir. Hazırda ekilirse 2. mahsul olarak 3 biçim almak mümkündür.



### A. EKİM

İyi bir tohum yatağı hazırlanmalıdır. Sıra arası 25-25 cm, ekim derinliği 1-2 cm olmalıdır.



### B. GÜBRELEME:

Şeker yapraktan en fazla ot verimi bol gübreleme ile sağlanır. Ekimden önce mümkünse dekara 2 ton çiftlik gübresi en iyi sonucu sağlar. Bu mümkün değilse ekimle beraber dekara 20 kg kompoze gübre (18-46-0) verilmelidir. Her kesimden sonra dekara 10 kg üre verilip çapalanıp sulanmalıdır.



### C. HASAT

Nisan ayında (Ege şartlarında) ekilen şekeryaprak 40 gün kadar sonra 1. biçimde gelir. Sıcaklığı daha az olan yörelerde 1. biçime gelme süresi 55 güne kadar uzar. Diğer biçimlerde bol ot vermesi ve çabuk kendini yenileyebilmesi için bitki boyunun 1 m'den fazla uzatılmaması ve tabiriben topraktan itibaren 15 cm yükseklikten biçilmesi esastır.

| Biçim Sayısı    | Ekimden itibaren | Bekle-<br>Ürün |               |
|-----------------|------------------|----------------|---------------|
|                 |                  | Yaş Ağırlık    | Kuru Ağırlık  |
| İlk biçimi      | 40 gün           | 3.5 ton/dekar  | 1.4 ton/dekar |
| İkinci biçimi   | 60 gün           | 3.0 ton/dekar  | 1.2 ton/dekar |
| Üçüncü biçimi   | 85 gün           | 2.5 ton/dekar  | 1.0 ton/dekar |
| Dördüncü biçimi | 110 gün          | 2.0 ton/dekar  | 0.8 ton/dekar |

Tabloda dört biçim görülmekeysede don vurana kadar 10-25 günde bir biçimler tekrarlanır. İkinci mahsul olarak ekildiğinde ot verimi birinci ürüne göre biraz daha az olmasına rağmen, her biçim arası gereken zaman da kısa olmaktadır.

Tohum temini için başvurularınızı Pınar Süt grup toplayıcıları, Pınar toplama merkezleri görevlileri aracılığıyla Pınar Süt Alım Müdürlüğüne yapınız.



OLUR AĞAM!..

## TOMBİŞ ABLA



Sevgili Tombiş ablacığım, Aynı Köyden komşumuz dilber ile bazen mer'a güneşlenmek için çıktığımızda birazda böbürlenerek yem olarak neler yediğimizi sorup, kapçık, küspe saman dediğimizde kendisinin güzel bir görünüşü olması da zaten dikkatimizi çekiyor, yem olarak geçen yıl sahibinin sorgum-sudanotu melezi tohumu bularak ektiğini ve 100 ton silaj yaptığını anlatarak diğer yemlerle bu silajı iştahla yediğini ve süt veriminin arttığını, şiddetli kışlarda da kuru ot ve silaj olarak yem sorunları olmadığını izah etmekte, yazları da yeşil ot ihtiyacını bu şekilde giderdiklerini beyan etmektedir.

Bu konuyu izah edin ki tüm sahipleri üretimler yonca dışında böyle faydalı yem bitkileri ile bizlere yardımcı olsunlar.



### Kızım şehnaz

Mesele çok önemli fakat bu konuda defalarca izahatta bulunduk bilinçli üretici süt inekçiliğinde bu şekilde yeni gelişmeleri kendisi takip edip, yetiştiriciliğini yapmaktadır. PINAR SÜT de bu mevsim istediğiniz her tohumluğu temin ederek üreticilerin hizmetine sunacak ve sizlerin mağdur olmamalarını sağlayacaktır.

Sudan - sorgum melezi hakkında açıklayıcı bilgileri yakında yayınlayacağımızı bildiririz.

### YAZARLARIMIZ:

Ali ÜNAL  
Veteriner Hekim  
Ali YILMAZ  
Veteriner Hekim  
Ersin TORUN  
Ziraat Yüksek Mühendisi  
Gültekin AKTAŞ  
Uzman Veteriner  
İlyas N. ÖKTEM  
Ziraat Yüksek Mühendisi  
Mahmut ERKOL  
Ziraat Teknisyeni  
Melik DAVASLIGİL  
Ziraat Yüksek Mühendisi  
Mümtaz GÜNGÖREN  
Ziraat Yüksek Mühendisi  
Nihat PAYKOÇ  
Yazar  
Orhan ÜSTÜNŞOY  
Ziraat Yüksek Mühendisi  
Süleyman ARSOY  
Ziraat Yüksek Mühendisi  
Tahiz YAVUZ  
Veteriner Hekim

## NASREDDİN HOCA



### BEN DE BİNEMEDİM

Bir top!antıda herkes binicilikteki ustalığından söz ediyormuş. Hoca da aşka gelmiş, başlamış anlatmaya:

-Falan çiftlikte idim. Ortaya bir at çıkardılar, ele avuca sığmıyordu. Köyün delikanlılarından biri binmek istedi, at yanına bile yanaştırmadı. Başka

biri üzerine atlamak isteyince, kaldırdı yere vurdu. Bir başkası geldi, o da binemedi. Bakım ki onlarda iş yok. Bana bir gayret geldi. O zamanlar henüz gençtim. Hemen eteklerimi belime doladım, kollarımı sıvadım. El çabukluğuyla hayvanın yelesinden kavrayıp şöyle bir hız aldım.

Tam bu sırada sözünü ettiği çiftlikten biri giriverince:

-Ama ben de binemedim, diye sözü tamamlar.



## BİZDEN SÖYLEMESİ

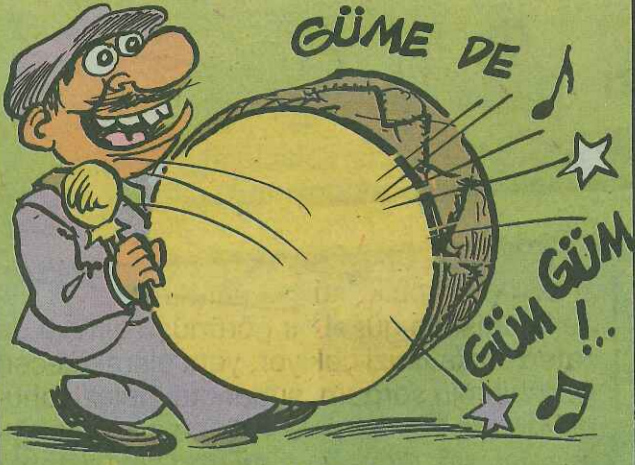
Siyah alaca sığırların kış aylarında hiç mer'aya çıkarılmaması nedeni ile hayvanların bazı maddelere ihtiyacı artmaktadır.

Mer'a, temiz hava ve güneş hayvanların daha sağlıklı ve sütlü olmalarını sağladığından, otların geliştiği ve havaların iyi gittiği dönemlerde sığırların mer'aya çıkartılıp otlamaları mutlaka sağlanmalıdır. Kıştan çıkan sığırlara A, D3, E vitaminleri ihtiva eden ilaçlardan birini adele içine yaptırmakta büyük fayda vardır.

Aynı zamanda kışın uzun süre ahırlarda bırakılmaları sonucu hayvanların tırnaklarında aşınma olmakta ve hareketlerini zorlaştıracak biçimde uzamaktadır.

Tırnakların usta bir nalbanta kestirilip, tırnak bakımının devamlı bir şekilde yapılması da ayrıca büyük önem taşımaktadır.

## SOSYAL HİZMETLER



DEĞERLİ OKURLARIMIZ,  
ÖNÜMÜZDEKİ SAYIDAN BAŞLIYARAK BU KÖŞEMİZİ SİZLERDEN GELECEK ÇEŞİTLİ DUYURU VE HABERLERE AYIRDIK. BUNDAN BÖYLE GAZETEMİZDE YAYINLANMASINI İSTEDİĞİNİZ SATILIK-KİRALIK EV, ARSA, VASITA, EŞYA, HAYVAN, TARIM ALETLERİ VS.'YE İLİŞKİN DUYURULARINIZI VEYA PINAR OKURLARIYLA, ÜRETİCİ ARKADAŞLARIMIZLA PAYLAŞMAK İSTEDİĞİNİZ MUTLULUKLARINIZI, EVLENME, DOĞUM, SÜNNET GİBİ MUTLU HABERLERİNİZİ PINAR GAZETESİ P.K. 904 İZMİR ADRESİNE BEKLİYORUZ.  
DİLEĞİMİZ KAZANCINIZIN VE MUTLU GÜNLERİNİZİN BOL OLMASI.

## VERGİ İADESİ

### Değerli Üreticilerimiz,

Vergi iadesine gösterdiğiniz ilgi giderek artmaktadır. Aşağıdaki tabloda da görüldüğü gibi Mayıs-Ağustos 1986 döneminde 13 bölgedeki üreticilerimiz 1.230.940.-TL vergi iadesi almışken, Eylül-Aralık 1986 döneminde 16 bölgenin üreticilerine 3.774.111.-TL vergi iadesi ödemesi PINAR SÜT tarafından yapılmıştır. Özellikle Tavas ilçesi-Konak bölgesi üreticilerini gösterdikleri ilgi-den dolayı kutlarız.

Bu arada, Hükümetimizin vergi iade oranını yükseltmek veya iadeye konu olan harcama dilimini arttırmak yada vergi iadesi kapsamına giren mal ve hizmetlerde değişiklik yapılması konusunda girişimleri olduğunu hatırlatmak isteriz.

Ürününüz bol kazancınız bereketli olsun...

Mayıs-Ağustos Eylül-Aralık

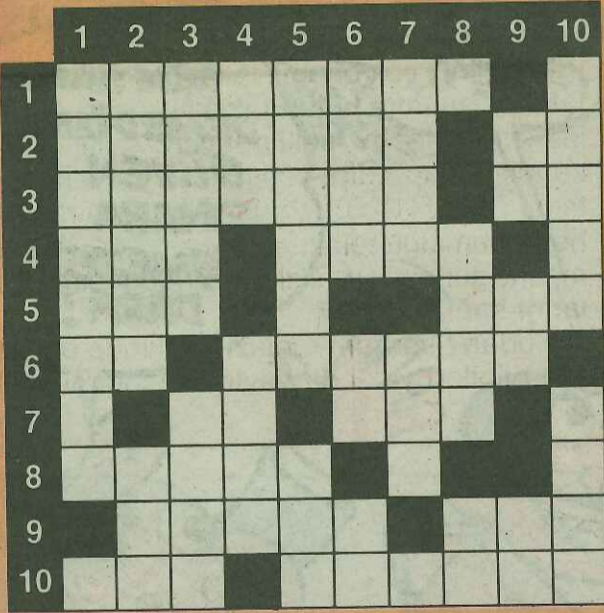
|           | Mayıs-Ağustos | Eylül-Aralık  |
|-----------|---------------|---------------|
| İzmir     | 80.343        | 138.143       |
| Ödemiş    | 313.168       | 594.326       |
| Bayındır  | 166.138       | 97.818        |
| Kiraz     | 144.693       | 409.486       |
| Salihli   | 93.277        | 82.300        |
| Aydın     | 73.413        | 99.825        |
| Konak     | 147.444       | 1.344.518     |
| Acıpayam  | 47.461        | 69.850        |
| Çardak    | 11.834        | 195.389       |
| Dinar     | 57.804        | 8.573         |
| Çivril    | 37.732        | 92.284        |
| Bucak     | 62.637        | 119.240       |
| Korkuteli | 24.596        | 229.500       |
| Nazilli   | —             | 27.673        |
| Akyaka    | —             | 163.355       |
| Tefenni   | —             | 99.831        |
|           | 1.230.940.TL. | 3.774.111.TL. |

İKİ ZARF GELDİ NİYE SAĞTIN?  
PINAR SÜTTEN SÜT PARAMLA BİRLİKTE VERGİ İADEMDE GELDİ. SEN DE FATURALARINI PINAR'A GÖNDER, SEN DE İKİ ZARF AL...



Dileğimiz Pınar Süt'ün süt aldığı 31 bölgenin üreticilerinin hepsinin vergi iadesinden yararlanmalarıdır. Bunun için Ocak-Nisan 1987 dönemine ait parakende satış fişi ve faturalarınızı şimdiden biriktirmeye başlayın ve bordroların 3. nüshasındaki size ait koparılacak fişi toplayıcınızdan isteyin. "Damlaya damlaya göl olur." Atasözümüzde aklimızdan çıkartmayalım.

## BULMACA



### SOLDAN SAĞA

- 1- Bir zeytin işleme şekli
- 2- Anavatanımız-Uzak
- 3- Mubarek ay-Bir uzvumuz
- 4- Kör-Tersi kadınlar saçına takar
- 5- Tersi karakter -Küçük su kanalı
- 6- Kuruşun kısaltılmışı-Bir kuş cinsi
- 7- Mağara-Fasıla
- 8- Cevap
- 9- Kibar,Narin-Antalyanın bir ilçesi
- 10- Yatmaktan bir emir-Timar aleti

### YUKARIDAN AŞAĞI:

- 1- Denizlinin bir ilçesi
- 2- Portakalı ile meşhur ilçemiz-Çocuklu kadın
- 3- Tersi yük taşıyan kişi-Dediği dedik olma hali
- 4- Etrafı sularla çevrili kara-Tarlada kalan bitki artığı
- 5- Bir yer döşeme malzemesi-İstem dışı hareket
- 6- Haberci-Tersi su-Tersi beyaz
- 7- Tersi haysiyet-Bal yapar
- 8- Bir renk-Bir harfin okunuşu
- 9- Bir cetvel-Tersi namus-Bir balıkçı malzemesi
- 10- Manda yavrusu-Tersi bir bayan ismi

### KAZANANLAR

Ayhan GEDİZ:  
ANTALYA  
Mustafa YİĞİTOĞLU:  
DENİZLİ  
M.Taner UYAR:  
AYDIN  
Sibel YAPAR:  
MUĞLA

|    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1  | M | A | N | D | A | L | I | N | A |    |
| 2  | O | D | A |   | A | R | A | B | A |    |
| 3  | N | A | D | I | R |   | F | R | E | N  |
| 4  | T | A | R | E | N | A | S | I |   |    |
| 5  | Ö | K | S | I | J | E | N |   | O |    |
| 6  | F | A | S | I | H |   | E | B | E |    |
| 7  | O | L | A |   | M | I | N | T | A | N  |
| 8  | N | I | Y | E |   | R | E | N |   |    |
| 9  | T | A | R | A |   | S | I | K | E |    |
| 10 | V | E | K | I | L |   | E | S | A | T  |

### KÜÇÜK BİR YENİLİĞİMİZ VAR

## DUYURU

ÖNCELİKLE BU KÖŞEMİZE İLGI GÖSTEREN TÜM OKURLARIMIZA TEŞEKKÜRLER. BUNDAN BÖYLE BULMACAMIZLA İLGİLİ KAZANANLAR LİSTESİNİ YAYINLARKEN ŞANSLI OKUYUCULARIMIZIN FOTOĞRAFLARINI DA YAYINLAMAYI DÜŞÜNÜYORUZ.



KURA SONUCU KAZANAN ARKADAŞLARIMIZDAN İSTEYECEĞİMİZ FOTOĞRAFLARIN BİZE ULAŞTIRILMASINI RİCA EDERKEN, PINAR ÜRÜNLERİNDEN OLUŞAN BİR PAKETİN DE ADRESLERİNE GÖNDERİLECEĞİNİ HATIRLATMAK İSTERİZ.



PINAR

İKİ AYDA BİR YAYINLANIR

### PINAR

Süt Mamülleri Sanayii A.Ş. adına  
Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü  
**Olgun ERGÜZ**  
Genel Yönetmen:  
**EFLATUN NURİ**

YAZIŞMA ADRESİ: PINAR Gazetesi P.K.904 -İZMİR

• Gazetemiz Basın Ahlak Yasasına uyar • Kaynak gösterilmek suretiyle gazetemize ait yazı ve resimler yayınlanabilir. • Gönderilen yazı ve resimler yayınlansın ve yayınlanmasın iade edilmez • Yayınlanan yazı ve resimler imza sahiplerinin fikirleri olup, PINAR bunlardan bir sorumluluk kabul etmez.

İDARE YERİ:  
PINAR Süt Mamülleri Sanayi A.Ş. Kemalpaşa yolu  
İZMİR Tel: 18 20 30

BASILDIĞI YER:  
YENİ ASIR TESİSLERİDE HAZIRLANMIŞTIR.  
GAZİOSMANPAŞA BULVARI NO: 5 İZMİR

# AKKAYA SÜT TOPLAMA MERKEZİ VE GRUP TOPLAYICILARI



Soldan Sağa:

Mustafa Çetin, Mustafa Çiçek, Himmət Yol, Mehmet Pişkin, Musa Uğur, Melih Davaslıgil (Bölge Şefi), Ramazan Altay, A.İhsan Özdemir, Ali İnci, Cevdet İnci, Ali Eren.

