



LİFE ORGANİCX

ROOTMEX
Organik Gübre

BİZ KİMİZ?



Life Organicx, “sağlıklı tarım” yapılabilir alanlar oluşturulmasına hizmet etmek ve bize yüzbinlerce yıl önce insanlık mirası olarak bırakılan topraklarımızın verimliliğini korumak inancıyla kurulan ve bu yönüyle kutsal bir misyonla hareket eden bir tarımsal üretim markasıdır.

1988 yılında Ankara’da tarım sektöründe bitki besleme ürünleri konusunda önde gelen üreticileri birleştirerek kurulan firmanın ürettiği ürünlerimiz arasında organik ve bitkisel gübreler ve büyükbaş-küçükbaş yem takviyeleri bulunmaktadır.

BİZ KİMİZ?

Temel hedefimiz, tarımsal üretimde çiftçilerimizin verimliliğini arttırarak hem çiftçilerimizi hem de milli ekonomiyi zenginleştirmektir. Firma olarak inanıyoruz ki tarımsal faaliyetlerdeki verimlilik artışını “insan sağlığı için en uygun” organik ve bitkisel gübreler ile gerçekleştirmek hem insana hem tabiata hem de gelecek nesillere olan sorumluluğumuzun ve saygımızın gereğidir.



BİZ KİMİZ?



Ürünlerimiz, Antalya Aksu ilçesinde 3.000 m² arazi üzerinde 2007 yılından günümüze bitki besleme ürünlerinin üretimi, satışı ve pazarlaması faaliyetlerini yapan firmamız tarafından üretilmektedir. 2015 yılında yapılan teknolojik ve yenilikçi yatırımlar ile bu tesislerde 3.000 ton suda çözünür sıvı gübre üretim kapasitesine ek olarak 2021 yılındaki yatırımlarla 15.000 ton suda çözülür gübre üretilmektedir. Firmamız, toplam 20 ülkeye ihracatı ve 8 ülkeden ithalatı ile uluslararası alanda 30'dan fazla gübre çeşidi üreterek birçok ülkedeki çiftçilerimize destek sağlamaktan gurur duymaktadır.



ROOTMEX ORGANİK GÜBRE'NİN BİTKİ VE TOPRAĞA SAĞLADIĞI FAYDALAR

- **Ayrım gözetmeksizin her türlü tarım kültüründe uygulanır.**
- Bitkide direnç, hızlı büyüme ve gelişme, tarım ürününde hızlı büyüme sağlar.
- **Topraktaki Organik Madde miktarını arttırır ve verim artışı sağlar.**
- Zirai dona karşı bitki ve köklerinde direnç sağlar.
- **Bitkide kök gelişimini hızlandırır.**
- Kökte saçaklanmayı arttırır.
- **Kökün güçlü olmasını sağlar.**
- Bitkinin hastalıklara karşı direncini arttırır
- **İçeriğindeki bitki besin maddeleri, makro ve mikro elementler, suda yavaş çözülerek bitkilerin uzun süre beslenmesini sağlar, gübreleme ihtiyacı zamanla azalır.**
- Topraktaki mikroorganizma faaliyeti hızlanır.
- **Toprağın su tutma kapasitesi artar.**
- Toprağın Ph değerini düzenler.
- **Toprak ısınısını stabil halde tutar.**
- Toprağa kimyasal gübre atılsa bile (taban, üst, mix, mikro elementli vb.); bitki tarafından kullanılamayan Fosfor, Potasyum, Demir vb. bitki besin elementlerini bir ileri malzeme olduğundan nano yapısı ile toprakta çözünür hale getirerek bitki tarafından alımını kolaylaştırır.
- **%100 gerçek lezzet ve aromaya sahip ürün yetiştirilmesini sağlar.**
- Özellikle kimyasallarla kirlenmiş, kuvvetini ve canlılığını yitirmiş, yorulmuş toprakların ıslahını sağlar. Bu sayede kimyevi gübre kullanım ihtiyacı zaman içerisinde azalır.
- **Asitli, kumlu toprakların parçacıklarını birbirlerine bağladığı gibi ağır killi topraklarda parça bağlılığını (topak, sertlik vb.) gevşeterek toprağı havalandırır ve gözenekli yapıyı arttırır.**
- Topraklara bitki gelişimi için daha uygun bir yapı kazandırır.

ROOTMEX BİTKİSEL MENŞELİ SIVI ORGANİK GÜBRE



- % 100 organik sıvı gübredir.
- Kimyasal gübre ihtiyacını ortadan kaldırır.
- 80'den fazla bitki özünden fermantasyon yolu ile 21 günde üretilmektedir.
- Tavsiye edilen dozlarda kullanımı sonrası yüksek oranlarda verim artışı sağlar.
- Var olan sitokinin ve oksin hormonlarını teşvik ederek her aşamada gelişimi destekler.
- Ağır metalleri organik bazda parçalar ve bitkiler için besiyer ortamını sağlar. Bu sayede yeraltı sularını ve toprağı organik hale getirir.
- Toprakta geçmişten gelen kimyasal kalıntıları yok eder.
- Suda biyolojik olarak % 100 tam çözünen "Nano Teknoloji" ürünüdür.
- Erkencilik sağlar.
- İçerisindeki bitkisel kaynaklar nedeniyle klorofil sentezi, fertilite, enzim aktivatörü ve şetatlayıcı etkisi ile bitkinin vejetatif ve generatif gelişimini tetikler.
- Her türlü tarımsal üretim için kullanılabilir.

ROOTMEX NEDİR?



Organik mikrobiyal gübre çeşidinde muadili olmayan %100 organik gübredir. Sitokinin ve Oksin üzerinde aktivatör özelliğe sahiptir.

Kök gelişimi üzerine etkisi varmıdır?

Bitkilerde kök gelişimini hızlandığı görülmüştür.

Vegatatif gelişim üzerine etkileri nelerdir?

Vegatatif gelişimi hızlandığı görülmüştür.

Çiçeklenme üzerine etkisi varmıdır?

Çiçeklenmeyi arttırdığı, çiçeklerin döl tutma hızını arttırdığı, döl tutma oranını arttırdığı, erken hasata gelmeyi sağladığı görülmüştür.

Verim üzerine etkisi varmıdır?

Verimi arttırdığı, üründe dolgunluk sağladığı, aromatik etkisi olduğu görülmüştür.

Kalıntı giderici özelliği varmıdır?

Kimyasal kalıntıları topraktan, bitkiden ve üründen giderdiği görülmüştür.

Nasıl kullanmalıyım?

Ürün etiket bilgilerindeki kullanım oranlarına göre uygulayınız.

Farklı kimyasallar ile karıştırılıp kullanılabilir mi?

Her türlü organik gübre ile kullanılabilir

Her türlü kimyasal gübre ile kullanılabilir

Her türlü sıvı gübre ile kullanılabilir

Bakır (CU) ile kullanılması önerilmez

Kükürt (S) ile kullanılması önerilmez

Zirai (Pestisit, Herbisit, Fungusit) kullanılması önerilmez

ROOTMEX tek başına yeterlimidir?

Toprak analiz sonucuna göre macro ve iz elementlerin topraktaki miktarları göz önüne alınarak tek başına da kullanılabilir.

ROOTMEX NEDİR?



Rootmex Sıvı Organik Gübre: Tarımda Verimliliği ve Kaliteyi Artıran Yenilikçi Çözüm

Lifeorganicx olarak sunduğumuz Rootmex Sıvı Organik Gübre, modern tarımın en büyük sorunlarından biri olan kalıntı problemini ortadan kaldıran, %100 doğal ve çevre dostu bir üründür. Tarla bitkilerinden seracılığa, meyve ağaçlarından sebze tarımına kadar geniş bir yelpazede güvenle kullanılabilen Rootmex, bitkilerin sağlıklı gelişimini destekleyen üstün özelliklere sahiptir.

Rootmex'in Öne Çıkan Özellikleri ve Faydaları

%100 Organik İçerik: Kimyasal gübre gerektirmez; içinde hiçbir kimyasal madde bulundurmaz. Rootmex, tamamen organik bileşenlerden oluşur ve tarımda kalıntı bırakmama garantisi sunar. Bu, ürünlerinizin hem iç hem de dış pazarlarda güvenle satışına olanak tanır.

Güçlü Besin Kaynağı: İçeriğindeki 80'den fazla bitki ekstresinin 21 gün süren özel bir fermantasyon sürecinden geçirilmesiyle elde edilen Rootmex, sitokinin ve oksin hormonlarını teşvik ederek bitkilerin her gelişim aşamasında destek sağlar.

Nano Teknoloji ile Üstün Çözünürlük: Suda %100 çözünebilen Rootmex, bitkilerin ihtiyacı olan besin maddelerini köklerinden hızla almasını sağlar. Nano teknolojisi sayesinde kök sistemlerine doğrudan ulaşarak hızlı ve etkin bir beslenme sağlar.



ROOTMEX NEDİR?



Rootmex'in Öne Çıkan Özellikleri ve Faydaları

Toprağı Yeniler ve Canlandırır: Toprağın pH değerini düzenler, su tutma kapasitesini artırır ve mikroorganizma sayısını yükselterek toprağın canlılığını artırır. Ayrıca, önceki gübreleme dönemlerinden kalan kimyasal kalıntıları çözer ve toprağı temizler.

Ürün Kalitesinde Gözle Görülür Fark: Rootmex, ürünlerin büyüklüğünde, renginde ve aromasında gözle görülür bir fark yaratır. Bu da hem iç tüketiciye hem de ihracata yönelik daha kaliteli ürünler elde etmenizi sağlar.

Kök Gelişimini Destekler: Rootmex, bitkilerin kök gelişimini ve saçaklanmasını artırarak daha güçlü bir kök yapısı oluşturur. Böylece bitkiler, topraktaki besinleri ve suyu daha etkin bir şekilde kullanabilir.



KULLANIM SONUÇLARI



İSTANBUL KAPALI DİKEY TARIM UYGULAMA MERKEZİ

İTALYAN FESLEĞEN DENEMESİ KÖKLENME **SONUCU ÖNCESİ**



KULLANIM SONUÇLARI



İSTANBUL KAPALI DİKEY TARIM UYGULAMA MERKEZİ

İTALYAN FESLEĞEN DENEMESİ **SONRASI**



KULLANIM SONUÇLARI



İSTANBUL KAPALI DİKEY TARIM UYGULAMA MERKEZİ

İTALYAN FESLEĞEN DENEMESİ GELİŞİM SONUCU ÖNCESİ



NOT: Bu denemede sadece köklenme analiz edilmiştir, yapraktan gübre verilmemiştir.

KULLANIM SONUÇLARI



İSTANBUL KAPALI DİKEY TARIM UYGULAMA MERKEZİ

İTALYAN FESLEĞEN DENEMESİ GELİŞİM SONUCU SONRASI



NOT: Bu denemede sadece köklenme analiz edilmiştir, yapraktan gübre verilmemiştir.

KULLANIM SONUÇLARI



BUĞDAY BAŞAKLARI SONUCU



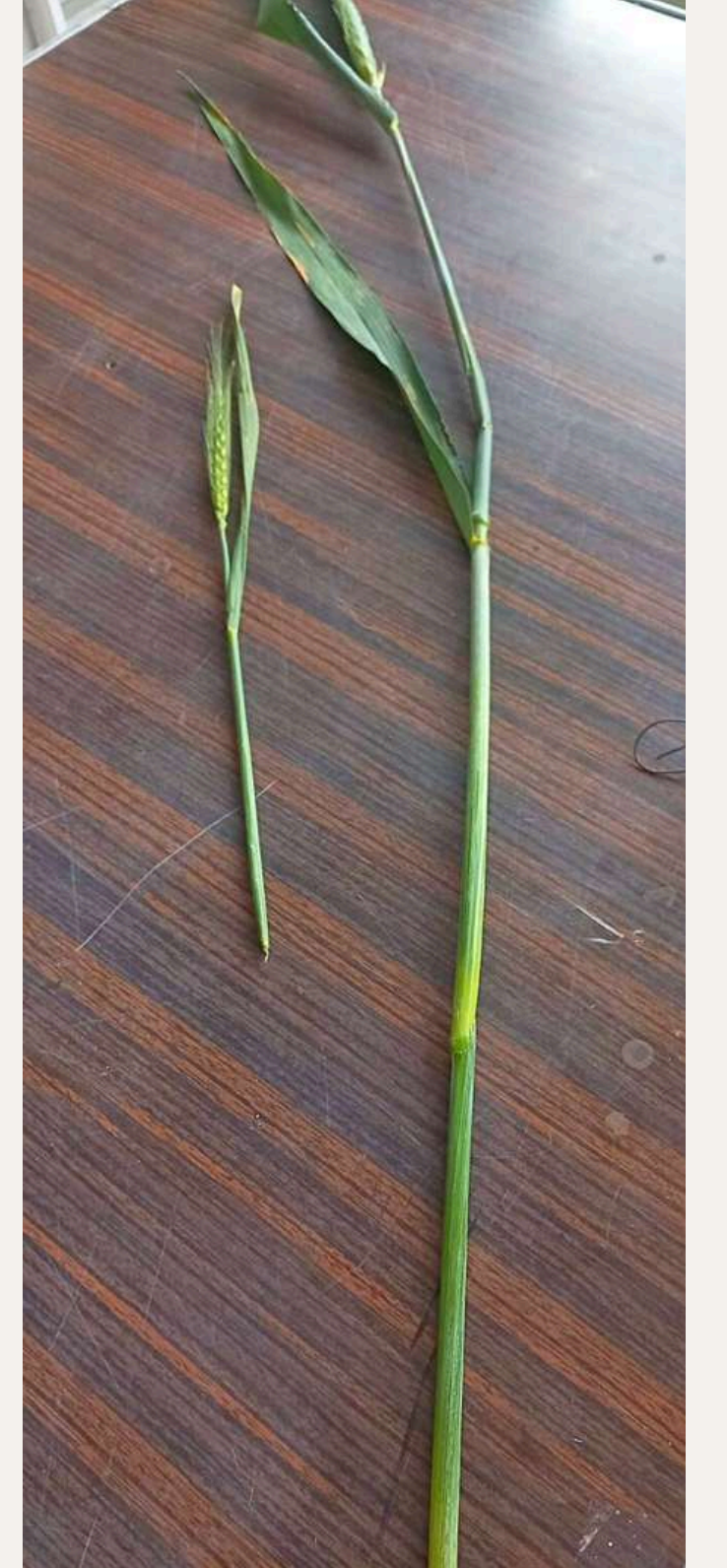
ROOTMEX ORGANİK GÜBRE UYGULANAN ALAN



UYGULAMA YAPILMAYAN ALAN



BUĞDAY SAP SONUÇLARI



KULLANIM SONUÇLARI



**ROOTMEX ORGANİK GÜBRE
UYGULANAN ALAN**



BUĞDAY DENEME ALANI SONUCU



**UYGULAMA
YAPILMAYAN ALAN**



KULLANIM SONUÇLARI



BUĞDAY DENEME ALANI SONUCU



KULLANIM SONUÇLARI



AYÇİÇEĞİ SONUÇLARI



NOT: Söz konusu denemenin videolu sonucunu satış temsilcinizden mutlaka talep ediniz.

KULLANIM SONUÇLARI



AYÇİÇEĞİ SONUÇLARI



NOT: Söz konusu denemenin videolu sonucunu satış temsilcinizden mutlaka talep ediniz.

KULLANIM SONUÇLARI



ZEYTİN SONUÇLARI





KALINTI TEST SONUÇLARIMIZ



Yasaklı
Limit Ustu

T22-12337

Numune Bilgisi

KAPYA-HALİL SERİK

ilac

Sonuc

ABMRL

Yuzde MRL

Spiromesifen

0.039

0.5

7.8

Bifenazate

0.039

3

1.3

Acetamiprid

0.023

0.3

7.7

Pyridaben

0.008

0.3

2.7

Cyflumetofen

0.007

0.01

70.0

Sulfoxaflor

0.006

0.4

1.5

Pyriproxyfen

0.005

1

0.5

Flonicamid

0.005

0.3

1.7

Cypermethrin

0.005

0.5

1.0

Clothianidin

0.003

0.04

7.5

Flupyradifurone

0.002

0.9

0.2

Fenvalerate

0.015

0.05

30.0

Toplam Yuzde

131.82



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiştir

ANTALYA ÖZEL KONTROL LABORATUVARI

Deney Raporu
Test Report



Müşterinin adı/adresi : TARIM

Rapor Numarası Aralığı : P-22-3578-01

Numunenin kabul tarihi : 14.11.

Açıklamalar : ÖZEL İSTEK

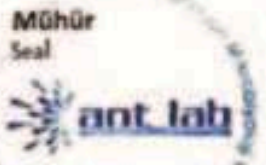
Deneyin yapıldığı tarih : 14.11.

Raporun sayfa sayısı : 1 ADET NUMUNE RAPORU / 3'ER SAYFA

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ANTLAB, TÜRKAK'tan AB-0476 T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.
ANTLAB accredited by TÜRKAK under registration number AB-476-T for TS EN ISO/IEC 17025:2012 as test laboratory*

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslar arası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.



Tarih
Date

Numune ve Rapor Bölümü
Head of Sampling and Reporting

Laboratuvar Müdürü
Head of Testing Laboratory

BIROL

FAHRETTİN

(A) Analiz akreditasyon kapsamındadır. (A) Analysis in scope of accreditation.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
Imzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

ANTALYA ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No(Report No):

Rapor Tarih (Report Date): 14.11.

Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarih ve Saati: 1

& PESTİSİT

A) NUMUNEYE İLİŞKİN GENEL BİLGİLER

Analizin Amacı(Reason Of Analysis): ÖZEL İSTEK

Numuneyi Gönderen(Sample By Send): TARIM

Adres(Address): ANTALYA

Numune Alma Tutanağı Tarih(Date of Official Paper):

Güvenlik Mühür No: -

Numune Cinsi(Type): KAPYA BİBER

Üretim Tarihi (Production Date):-

Seri-Parti No(Serial-Lot No): -

Tavsiye Edilen Tüketim Tarihi:-

Numune Miktarı(Amount): 2 Kg

Gıda Sicil No(Reg. Number): -

Son Tüketim Tarihi (Expire Date): -

Yer (Place): Depo

Üretici Firma Adı (Producer Name): -

Ambalajı (Package): Poşet

Alındığı Tarih (Date of Beginning): 14.11.

Numuneyi Kodu: AVRUPA BİRLİĞİ

Numunenin Kabul Tarih & Saati: 14.11. 12:45

*Sıcaklık(°C)(Temperature): Ortam Sıcaklığı

(Date and Time of Receipt of Sample)

*Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

Analiz Başlama Tarihi (Date of Start): 14.11.

Bitiş Tarihi(Date Of End):

Numunenin Alındığı Yer ve Adres: Paketleme Tesisi Deposu KEPEZ/ANTALYA

(Receiving Place, Address and Date of Sample)

İhracatçı Firma Adı(Exp. Company): TARIM

İhraç Edilecek Ülke(Exp. Country): -

İhraç Miktarı(Exp.Quantity): -

B) ANALİZ SONUÇLARI(Analyses Results)

ANALİZ	SONUÇ (mg/kg)	LOD/LOQ	Ö.B.	G.K. (%)	CİHAZ	ANALİZ METODU	D. LİMİTİ	D. MEVZUATI	D.
(A)PESTİSİT	Tespit Edilemedi	- / 0,010			GC-MS/MS	AOAC 2007.01			-
(A)PESTİSİT	Tespit Edildi	- / 0,010			LC-MS/MS	AOAC 2007.01			-
(A)Spirotetramat + Spirotetramat Enol	0,030	0,010	0,015		LC-MS/MS	AOAC 2007.01			DY
(A)Sulfoksaflor	0,090	0,010	0,045		LC-MS/MS	AOAC 2007.01			DY

ROOTMEX SIVI GÜBRE KULLANIM TABLOSU



TARLA YETİŞTİRİCİLİĞİ	UYGULAMA BİÇİMİ	MİKTAR
Arpa, Buğday, Çavdar, Yulaf, Mısır, Pamuk, Ayçiçeği, Soya, Yer Fıstığı	Topraktan	1000 m² alan için 1 litre (Mahsul ekim dönemi boyunca 2 uygulama yapılmalıdır)
	Yapraktan	100 litre suya 250 ml
Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Bamyas, Kabak, Kavun, Karpuz	Topraktan	1000 m² alan için 1 litre (Mahsul ekim dönemi boyunca 2 - 3 uygulama yapılmalıdır)
	Yapraktan	100 litre suya 250 ml
Ispanak, Pırasa, Lahana, Marul, Maydanoz, Nane, Roka, Dereotu, Patates, Kereviz, Pancar, Havuç, Turp, Fasulye, Bezelye, Mercimek, Nohut	Topraktan	1000 m² alan için 1 litre (Mahsul ekim dönemi boyunca 2 - 3 uygulama yapılmalıdır)
	Yapraktan	100 litre suya 250 ml



ROOTMEX SIVI GÜBRE KULLANIM TABLOSU

MEYVE AĞAÇLARI	UYGULAMA BİÇİMİ	MİKTAR
Elma, Armut, Kiraz, Vişne, Erik, Kayısı, Şeftali, Portakal, Mandalina, Limon, Muz, Kivi, Zeytin, Ceviz, Antep Fıstığı, Badem	Topraktan	1000 m ² alan için 2 litre (Mahsul ekim dönemi boyunca 2 - 3 uygulama yapılmalıdır)
	Yapraktan	100 litre suya 500 ml

ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ	UYGULAMA BİÇİMİ	MİKTAR
Domates, Salatalık, Biber, Patlıcan, Kavun, Karpuz, Çilek, Maydanoz, Nane, Roka, Tere	Topraktan	1000 m ² alan için 1 litre (Mahsul ekim dönemi boyunca 2 - 3 uygulama yapılmalıdır)
	Yapraktan	100 litre suya 250 ml



LIFE ORGANICX

Life Animal

Sıvı Yem Takviyesi



LİFE ANİMAL BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVANLAR İÇİN YEM PREMİKSİ



- Süt ve et veriminin artmasını sağlar.
- Özellikle süt verimini arttırmak için yüksek kalitedeki bitkisel proteinler kullanılarak üretilmiştir.
- İçeriğindeki zengin mineraller ve vitaminler yoluyla, hayvanlarda bulaşıcı hastalıklara yakalanma riski oluşturan OKSİDATİF STRES ortadan kalkar ve hayvan metabolizmasının düzgün çalışmasını sağlar.
- İçeriğindeki zengin D ve E vitaminleri ve yüksek düzeydeki organik mineraller hayvanların süt verimliliğini artırır.
- İçeriğinde bulunan NİASİN sayesinde hayvanlarda enerji metabolizmasının bozulmasını ve yavaşlamasını engeller. Hayvan enerjisini yüksek tuttuğu için de süt verimi yüksek düzeyde oluşur.
- Life Animal ile besin takviyesi sağlanan hayvanlardaki SİNDİRİM en yüksek düzeyde gerçekleşir ve bu durum doğrudan doğruya et ve süt üretimini artırır.





LİFE ANİMAL BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVANLAR İÇİN YEM PREMİKSİ

- LIFE ANIMAL Hayvan Takviye Yem ve Süt Premiksi hem süt hayvancılığında hem de besi hayvancılığında iki yönden görev yapar:
- Hayvanlarda , kimyasal kullanmadan, et ve süt artışına neden olur.
- Özellikle sütün içeriği yani niteliği daha yüksek bir kaliteye ulaşır ve bu durum laboratuvar analizleri ile kolayca görülebilir.
- Kimyasal Bileşimi: Aromatik Bitki Özleri, Vitaminler, Mineraller, Selenyum, Biyotin, Çinko, Şekerpancarı Melası, Keçi Boynuzu Tozu, Amonyaklaştırılmış Gliserik Asit, Ayçiçek Yağı, Yulaf Unu, Pirinç Unu, Glikoz Şurubu.
- Kullanım Şekli ve Tarifnamesi:
- Direkt, içme suyu veya yem ile karıştırılarak kullanılır. Hayvan Başına Günde 20 cc - Düzenli günlük kullanım.

LİFE ANİMAL BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVANLAR İÇİN YEM PREMİKSİ



Life Animal, ineklerin süt verimini artırmak ve süt kalitesini korumak için özel olarak formüle edilmiş bir yem premiksdir. Doğal içeriklerle zenginleştirilmiş bu ürün, hayvanların sağlığını desteklerken, süt üretiminde artış sağlar. Sütün yağ, protein, laktoz ve diğer bileşenlerini dengede tutarak, hem üretici hem de tüketici memnuniyetini garanti eder.

Life Animal'in Avantajları:

Süt Veriminde Artış: Life Animal, ineklerin süt üretim kapasitesini artırarak, çiftliklerin verimliliğini maksimum seviyeye çıkarır.

Süt Kalitesini Korur: Sütteki yağ, protein, laktoz ve YKM (Yağsız Kuru Madde) oranlarını dengede tutar. Böylece, sütün besin değerleri korunur.

LİFE ANİMAL BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVANLAR İÇİN YEM PREMİKSİ



Life Animal'in Avantajları:

Doğal ve Güvenilir: Tamamen doğal içeriklerle üretilen Life Animal, hayvan sağlığına zarar vermez. İneklerin bağışıklık sistemini güçlendirir ve sindirim sistemini destekler.

Ekonomik Çözüm: Süt verimindeki artış, üreticiler için ekstra kazanç sağlar. Life Animal, yüksek verim ve düşük maliyetle çiftliklerin kârlılığını artırır.

Kolay Kullanım: Life Animal, yemlere kolayca karıştırılabilen bir premiks formundadır. Herhangi bir ekstra ekipman veya işlem gerektirmez.



LİFE ANİMAL BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVANLAR İÇİN YEM PREMİKSİ

Life Animal ile Elde Edilen Sonuçlar:

- Süt Verimi: %20-%25 oranlarına varan artış.
- Yağ Oranı: %3.32 - %3.82 arasında dengeli.
- Protein Oranı: %3.02 - %3.35 arasında dengeli.
- Laktoz Oranı: %4.54 - %5.02 arasında dengeli.

Neden Life Animal?

- **Kanıtlanmış Sonuçlar:** Yapılan testler ve analizler, Life Animal'in süt verimini artırırken kaliteyi koruduğunu göstermiştir.
- **Müşteri Memnuniyeti:** Life Animal kullanan çiftçiler, hem süt miktarında hem de kalitesinde belirgin bir iyileşme olduğunu bildirmiştir.
- **Doğaya Saygı:** Life Animal, çevre dostu bir üründür. Hayvan sağlığına ve doğal dengeye önem verir.

LİFE ANİMAL BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVANLAR İÇİN YEM PREMİKSİ 15 GÜNLÜK KULLANIM ANALİZİ



Zaman	Tarih	Yağ (%)	YKM (%)	Yoğunluk	Laktoz (%)	Tuzlar (%)	Protein (%)	Eklenen Su (%)	Numune Sıcaklık	Donma Noktası
07:55:18	13.01.2025	3,4	8,3	28,61	4,56	0,68	3,04	0	35,3	-527
08:19:27	14.01.2025	3,7	8,3	28,33	4,56	0,68	3,04	0	31,7	-528
08:02:04	15.01.2025	3,4	8,5	29,12	4,64	0,69	3,09	0	36,4	-537
08:19:40	16.01.2025	3,5	8,3	28,43	4,55	0,68	3,03	0	33,7	-525
07:55:59	17.01.2025	3,5	8,5	28,85	4,6	0,68	3,07	0	33	-533
07:55:59	18.01.2025	3,6	8,5	29,19	4,67	0,7	3,11	0	32	-541
10:55:35	19.01.2025	3,4	8,4	29	4,62	0,69	3,08	0	36,6	-534
07:43:29	20.01.2025	3,7	9	30,9	4,93	0,74	3,28	0	36,4	-576
07:20:23	21.01.2025	3,1	8,4	28,92	4,61	0,69	3,07	0	35,5	
07:46:51	22.01.2025	3,7	9,2	31,51	5,02	0,75	3,35	0	36,3	-588
07:51:16	23.01.2025	3,5	8,5	29,08	4,65	0,69	3,1	0	34,9	-539
07:59:12	24.01.2025	3,5	9	31,11	4,94	0,74	3,29	0	30,9	-575
08:05:36	25.01.2025	3,3	8,4	29,04	4,62	0,69	3,08	0	35,4	-534
11:35:56	26.01.2025	3,8	9,1	31,07	4,97	0,74	3,31	0	30,7	-582
07:55:46	27.01.2025	3,6	8,7	29,98	4,78	0,71	3,19	0	35,8	-556
07:41:48	28.01.2025	3,3	8,3	28,75	4,58	0,68	3,05	0	36,3	-528

LİFE ANİMAL BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVANLAR İÇİN YEM PREMİKSİ 15 GÜNLÜK KULLANIM ANALİZİ



Süt miktarını artıran bir yem premiksi kullanılması sonucu süt veriminde artış gözlemlenmiş, ancak sütün bileşenlerindeki değerler (yağ, protein, laktoz, YKM, vb.) değişmiş olabilir. Bu durumda, sütün kalitesini ve bileşenlerinin nasıl etkilendiğini analiz etmek önemlidir. İşte bu süreci nasıl analiz edebileceğinize dair yaklaşım:

1. Süt Verimi ve Bileşenler Arasındaki İlişki:

- Süt Verimi Artışı: Yem premiksi, süt verimini artırmış. Bu, ineklerin daha fazla süt ürettiği anlamına gelir.
- Bileşenlerin Seyrelme Etkisi: Süt verimi arttığında, sütteki bileşenler (yağ, protein, laktoz, vb.) seyrelme eğiliminde olabilir. Yani, süt miktarı artarken, bileşenlerin konsantrasyonu düşebilir.
- Premiksin Etkisi: Yem premiksi, sadece süt verimini artırmakla kalmaz, aynı zamanda sütün bileşenlerini de etkileyebilir. Örneğin, yağ ve protein oranlarını artırabilir veya dengede tutabilir.



LİFE ANİMAL BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVANLAR İÇİN YEM PREMİKSİ 15 GÜNLÜK KULLANIM ANALİZİ

Analiz Edilmesi Gereken Parametreler:

- Yağ Oranı: Süt verimi arttığında yağ oranı genellikle düşme eğilimindedir. Ancak premiks, yağ sentezini destekliyorsa bu düşüş dengelenebilir.
- Protein Oranı: Protein oranı da süt verimi arttıkça düşebilir. Ancak premiksin içeriğine bağlı olarak protein sentezi artırılıyorsa, bu düşüş engellenebilir.
- Laktoz Oranı: Laktoz genellikle süt verimi arttıkça sabit kalır veya hafifçe artar, çünkü laktoz sütün ana şekeridir ve süt üretimiyle doğrudan ilişkilidir.
- YKM (Yağsız Kuru Madde): YKM, sütteki yağ dışındaki katı maddeleri ifade eder. Süt verimi arttıkça YKM oranı düşebilir, ancak premiksin etkisiyle bu düşüş dengelenebilir.

LİFE ANİMAL BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVANLAR İÇİN YEM PREMİKSİ 15 GÜNLÜK KULLANIM ANALİZİ



Süt Verimi Artışı ve Bileşenlerin Değişimi:

- Süt verimi artmış, bileşenlerin oranları (yağ, protein, laktoz) genellikle sabit kalmış veya hafifçe değişmiş. Bu, premiksin sadece süt verimini artırmakla kalmayıp, bileşenlerin de dengede kalmasını sağladığını gösterir.
- Örneğin, yağ oranı %3.32 ile %3.82 arasında değişiyor. Bu, süt verimi artışına rağmen yağ oranının korunduğunu gösterir.
- Protein oranı da %3.02 ile %3.35 arasında değişiyor. Bu, protein sentezinin de dengede tutulduğunu gösterir.

Premiksin Etkisi:

- Premiks, süt verimini artırırken, sütün kalitesini de korumuş görünüyor. Bu, premiksin içeriğindeki besin maddelerinin (protein, yağ asitleri, vitaminler, mineraller) süt bileşenlerini desteklediğini gösterir.

LİFE ANİMAL BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVANLAR İÇİN YEM PREMİKSİ 15 GÜNLÜK KULLANIM ANALİZİ



Genel Değerlendirme:

- Süt Verimi: Artış gözlemlenmiştir.
- Kalite: Yağ, protein, laktoz ve diğer bileşenlerin oranları korunmuş.
- Premiksin Etkisi: Süt verimini artırırken, kaliteyi de korumuş.
- Sonuç: Premiksin kullanımı başarılı olmuş ve süt üretiminde hem miktar hem de kalite açısından olumlu sonuçlar elde edilmiştir.



TEŞEKKÜRLER