



Mikro Organizmalarla Makro Çözümler

İHSAN ORGANİK TARIM MADENCİLİK VE GIDA MADDELERİ SAN. TİC. A.Ş.

TCDD Eski İstasyonu Keçiborlu / ISPARTA T: +90 246 541 20 20 F: +90 246 541 20 19

www.ihsanorganik.com

İRTİBAT TELEFON : 0 532 134 25 41



HAKKIMIZDA



Ihsan Organik Tarım A.Ş. 2005 yılında Isparta ilimizde kurulmuş olup, Türkiye'nin tarım sektöründe Microbial ve Bioteknoloji ürünleri üreten ilk firmasıdır. Sahip olduğu bioteknoloji sayesinde de dünyanın sayılı firmalarından biridir. Bundan dolayı dünyadaki gelişmiş ülkelere (Amerika, İngiltere, Almanya v.s.) ürünlerini ihraç eden Türkiye'nin yegâne firmasıdır.

Kuruluş amacı tarımın ve çiftçinin sorunlarını efektif şekilde çözmek ve sürdürülebilir tarıma katkı sağlamaktır.

Firmamız aynı zamanda dünyada , biyolojik yöntemlerle tarımın sorunlarını çözmek amacıyla kurulmuş, İsviçre merkezli IBMA'nın (International Biocontrol Manufacturers Association) aktif üyesidir.

TARIM SORUNLARINA GENEL BİR BAKIS

Bilindiği üzere 1900'lü yılların başında verimi artırmak için kimyasal gübreler kullanılmaya başlamış ve tarımsal üretiminde ciddi verim artışları sağlanmıştır. Fakat yıllarca süren kimyasal gübre kullanımı toprağın doğal dengesini bozmuş, toprağın içinde yaşayan faydalı mikro canlıları yok etmiş ve toprağı tarıma elverişsiz hale getirmiştir. Toprakta tuzlanma ve kireçlenme oluşmuş, dolayısıyla toprağın verimliliği azalmıştır. Verimi artırmak için daha fazla kimyasal gübre kullanılmakta ve toprak daha fazla kirlenmektedir. Bu kirlenmenin nedeni, kullanılan kimyasal gübrelerin

bitki tarafından maksimum %30 alınabilmesi ve geri kalanının sulama ile birlikte toprakta katmanlaşma yapmasıdır.

Kimyasal gübre kullanımının diğer bir dezavantajı ise toprağın doğal dengesini bozması ve yaşayan faydalı canlıları yok etmesi nedeniyle hastalıkların artması ve çeşitlilik göstermeye başlamasıdır. Bakteriyel ve mantari bu hastalıkları yok etmekte kullanılan kimyasal ilaçlar dolayısıyla, zehirli ve zararlı toksinler toprağı daha fazla kirletmiştir. Bundan dolayı tarım ürünlerinde insan sağlığını tehdit eden kalıntı problemi ortaya çıkmış ve kalitesiz ürün yetiştirilmeye başlanmıştır.

Birleşmiş Milletler raporuna göre 2050 yılında 9 milyar olacak dünya nüfusunu beslemek için mevcut tarımsal üretimi %70 artırmak gerekmektedir. Aksi takdirde dünyayı büyük bir açlık sorunu beklemektedir.

Birleşmiş Milletler, UNESCO ve gelişmiş ülkelerin tarım bakanlıkları, sürdürülebilir tarım için kimyasal gübre kullanımını azaltma kararı almış ve yönetmeliklerine koymuşlardır. Ancak insan sağlığına zarar veren 200'e yakın kimyasal ilacın iki yıl içerisinde piyasadan tamamen geri çekilerek yasaklanması kararını almışlardır. Bu kararlardan dolayı çiftçinin üretiminin düşeceği ve hastalıklara karşı mücadelesinin yeterli olmayacağı aşîkârdır. Bu nedenle yeni biyolojik, sürdürülebilir kaynak ve yöntemlere ihtiyaç duyulmaktadır.

HAKKIMIZDA

DÜNYA BU SORUNLARA ÇARE ARAMAKTADIR.

Saymış olduğumuz bu sorunlara çare olarak insan sağlığına zarar vermeyecek bio çözümler ilk planda düşünülmektedir. Dünyanın büyük firmaları ve araştırma kurumları bu konuda çalışmalara başlamışlardır. Bu araştırmalar hem biyolojik metodlar kullanılarak bitkiye gübre alımını artırmak; hem de hastalıklara karşı bio ilaç geliştirerek yan etkisi olmayan organik ilaçlarla mücadele etmek fikri ön planda düşünülmektedir.

IHSAN ORGANİK TARIM MİSYONU

Dünya Tarım sektöründe Bio ürünler üreten lider firma olmaktır.

Yukarıda bahsedilen tarımsal sorunlara Mikro Organizmalarla Makro çözümler üretmektir.

TEKNOLOJİ

Bioleaching teknolojisi ; özel bakteriler kullanılarak bitki besin maddelerinin boyutlarının micro seviyeden nano seviyeye dönüştürülmesi işlemidir. Bu işlem sayesinde üretilen bütün besin maddeleri indirgenmiş bio formda olup bitki tarafından alınabilirliği % 100 düzeyine çıkarılma işlemidir. Firma olarak ürettiğimiz ürünlerin tamamı bioleaching teknolojisi ile üretilmektedir.

YAPTIKLARIMIZ

Tarım sektöründe dünyada ilk olarak kullanılan Bioleaching teknolojisiyle tüm bitki besin ürünlerini (mikro ve Makro besin elementlerini) Bio indirgenmiş form da üreterek Dünya Tarım sektörüne sunduk.

Firma olarak geliştirdiğimiz Bionur Microbial ile yani hem microbial , hem kompleks, hem de dünyada esi benzeri olmayan bu ürünle, birçok soruna çözüm bularak ürünümüzü dünya tarım sektörünün kullanımına sunduk.

AR-GE ÇALIŞMALARIMIZ

Ürettiğimiz ürünlerin hastalıklara karşı etkileri araştırılmaktadır. Bu anlamda Türkiye ve dünyada saygın üniversite ve araştırma kurumlarında BIONUR™'un hastalıklara karşı etkileri araştırılmaktadır.

Araştırma neticelerinden ilk gözlemlerde aşağıdaki hastalıklara karşı etkili olduğu tespit edilmiştir.

Powdery mildew, Downy mildew, Apple scrap diseases, Botrytis cinerae, Alternia early blight
Fusarium sp., Bacterial wilt, Acari (European red mite, Brown mite, Straw mite)

Leaf miner, Pinus scale insect.

Not; ÜRETTİĞİMİZ TÜM ÜRÜNLER İLAÇ OLARAK KULLANILMAZ.

NEDEN İHSAN A.Ş ÜRÜNLERİ?

1. Mikrobiyal ürünlerimiz ile fazla gübre kullanımından dolayı toprakta biriken ve katmanlaşan besin maddelerini (NPK) çözerek tekrar bitki tarafından alınmasını sağlıyoruz. Bundan dolayı hem bitkiyi beslerken hem de toprağı rehabilite etmekteyiz.
2. Mikrobiyal ve özel ürünlerimizle bitkilere kullandıkları, makro ve mikro besin elementleri ve diğer tüm trace elementleri birlikte, ihtiyacına uygun ve dengeli bir şekilde sunuyoruz.
3. Toprakta yoğun kimyasal gübre kullanımından dolayı yok olmuş faydalı organizmaları tekrar toprağı sunarak toprağın doğal dengesine gelmesini sağlıyoruz.
4. Toprakta bulunan ağır metal ve kimyasal ilaç artıklarını ürünlerimizde kullandığımız rejeneratif bakteriler tarafından yok ediyoruz.
5. Toprakta yaşayan zararlı bakteriler ve mantarların konaklamasını engelleyerek bitkiyi hastalıklara karşı koruyor böylece kimyasal ilaç kullanımını azaltıyoruz.
6. Bio formda olan bitki besleme ürünlerimizle, verdiğimiz besin maddelerinin bitki tarafından %100'e yakın alınmasını sağlıyor bu şekilde çevre kirliliğine engel oluyoruz.
7. BİONUR™ TD 19 toprak düzenleyici ürünümüzün kimyasal gübrenin alımını artırmasıyla taban gübresi kullanımını yarı yarıya indiriyoruz.
8. BİONUR™ Microbial kullanımı ile havadaki azotu bitkiye bağladığımız için Amonyum Nitrat kullanımını azaltıyoruz.
9. Kalıntı problemine kesin çözüm sağlıyoruz.

İhsan Organik Tarım Ürünleri ile
Üründe %20-%50 artış,
Ürün kalitesinde artış,
Hastalıklara karşı direnç,
Ürün Raf ömründe artış,
Sağlanır.



bionur® TD19

KATI ORGANİK +
MINERAL TOPRAK
DÜZENLEYİCİ



AMBALAJ: 25 kg.

- 💧 Köklenmeyi teşvik eder.
- 💧 Toprak mineral yapısını zenginleştirir.
- 💧 Toprağın havalanmasını ve su tutmasını artırır.
- 💧 Diatomit içeriği ile sınıfından farklıdır.
- 💧 Toprak pH'ını dengeler.

KULLANIM YERLERİ VE UYGULAMA DOZLARI

KULLANIM ALANI	UYGULAMA ŞEKLİ	DOZ
Tahıllar	Topraktan Uygulama	15-25 kg / dekar
Yem Bitkileri	Topraktan Uygulama	25 kg / dekar
Yumru lu Bitkiler	Topraktan Uygulama	25-80 kg / dekar
Meyve Ağaçları ve Bağlar	Topraktan Uygulama	2-6 kg / ağaç
Sebzeler	Topraktan Uygulama	25-50 kg / dekar
Sebzeler (örtü altı)	Topraktan Uygulama	50-75 kg / dekar
Çim ve Golf Alanları	Topraktan Uygulama	25-50 kg / dekar

TOPRAĞIN KAYBOLAN AKLI

1900'lü yılların başından bu yana dünya topraklarında kimyasal gübre endüstrisinin gelişmesiyle, N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Cu, Mn, B gibi bitki ihtiyaçlarına göre sınırlı sayıda element yelpazesi ile gübreleme yapıla gelmiştir. Bu durum toprakların doğal element dağılımını bozmuştur. Üstelik bu kimyasal gübreler yapıları itibarıyla, inorganik formda olup, alınabilirlikleri uzun yıllardır tartışılmaktadır. Aslında bu, toprak kirlenmesinin, tuzlanması, çoraklaşmasının açık bir sonucudur. İşte tam bu noktada, BIONUR™ TD19 toprak kirliliği ve yapı bozulmasına karşı tam bir çözümdür. Birinci olarak BIONUR™ TD19'un içerdiği minerallerin tamamı degradable, indirgenmiş formdadır. Dolayısıyla, bitki tarafından tamamıyla alınabilir. İkinci çözüm noktası ise, yıllardır N, P, K, Ca, Mg, S, Cu, Fe, Mn, Zn gibi sınırlı sayıda elementler ile gübreleme yapılmış olup toprakların besin dengesi tamamıyla bozulmuştur. İşte BIONUR™ TD19'un çok geniş yelpazedeki indirgenmiş (degradable) elementleri (Ti, Ag, vs), topraklarımızı hem

zenginleştirecek, hem de pascal fıçısı teorisi gereği bütün elementlerin alınabilirliğini had safhaya getirecektir. Ayrıca BIONUR™ TD19 içeriğindeki özel formdaki DIATOMIT içeriği ile tam bir toprak ıslahçısıdır. Diatomit kendi ağırlığının 6 katı kadar su tutma kapasitesine sahiptir.

BIONUR™ TD19 meyve ve süs ağaçları, sebzeler, süs bitkileri, bağ, tarla bitkileri ve çim alanlarında kullanılan, organik ve mineral materyallerden üretilmiş katı organomineral toprak düzenleyicisidir. Bitki türüne göre belirtilen doz ve şekillerde toprağın üst kısımlarına serpilerek toprakla karıştırıldığında; toprağın tekstürünü düzenleyerek toprağın su tutma ve havalanma kapasitesini artırır, sıkışmış tarla toprağını gevseterek bitki köklerinin rahat ilerleyebileceği daha az CO2 daha çok O2 içeren ideal hacim ağırlığını elde ederek kök gelişimini ve besin alınımını hızlandırır, toprak pH'ını düzenleyerek bitkiler için ideal ve verimli bir ortam oluşturur.

FAYDALARI

- Bitkinin sağlıklı büyüebilmesi, ihtiyacı olan besinlere ulaşabileceği, uygun pH 6.0-6.6 dengesini bütün topraklarda sağlar;
- Toprağı mineralce zenginleştirir;
- Bütün toprak elementlerini parçalayarak olağanüstü bir toprak kalitesi sağlar;
- Diatomit içeriğiyle toprağın su tutma ve nefes alma kabiliyetini artırır;
- İçerdiği fulvik asit topraktaki mikrobiyal faaliyeti tetikler;
- Ürünleri erken büyüme evresinde donmaya karşı korur;
- Böcek, mantar ve küflerin sebep olduğu hastalık ve zararı önler;
- Erken bitki büyümesiyle ve daha sağlıklı daha uzun vejetasyonla hasat süresini uzatır;
- Kimyasal gübre kullanımını azaltır;
- Bitki ve meyvelerde renk, aroma ve kokuyu iyileştirir;
- Çiçeklenmeyi ve tomurcuklanmayı artırır;
- Yanlış tarım uygulamaları ve gübrelemeden kaynaklı, toprağın kaybolan hayati besin değerini tekrar kazandırır;
- Kalıntı bırakmaz;
- Uzun raf ömrü sağlar;
- Toprak kalitesini artırır;
- Verimliliği, hasat kalitesini ve kârı artırır;
- Kök gelişimini güçlendirir ve köklenmeyi teşvik eder;
- Tomurcuklanmayı artırır;
- Olgunluk verir;
- Uzun ömürlülük sağlar.
- Salisilik asit salgılanmasını teşvik ederek kılcal köklenmeyi artırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 20
Toplam Mineral Madde Miktarı	% 40
Toplam Kükürt (S)	% 4
Suda Çözünür Bor (B)	% 0.01
Suda Çözünür Bakır (Cu)	%0.01
Suda Çözünür Demir (Fe)	%2
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0.01
Maksimum Nem	% 20
pH Aralığı	4-6

bionur®

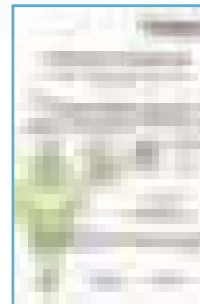
MICROBIAL

ORGANİK
MIKROBIYAL
SIVI GÜBRE



AMBALAJ: 1-5-20 lt.

- 🌿 Erkencilik sağlar.
- 🌿 Çiçeklenmeyi artırır.
- 🌿 Meyve ve bitkide parlaklık yapar.
- 🌿 Toprak pH'ını dengeler.
- 🌿 Hastalık, Stres koşullarına ve zararlılara karşı direnç sağlar.
- 🌿 Bitkide güçlü bir kök yapısı.
- 🌿 Meyve kuru maddesinde artış sağlar.
- 🌿 Soğuk ve stres şartlarına karşı direnç sağlar.



BİR ÜRÜNLE BİRÇOK ÇÖZÜM

BİONUR™ Microbial rejeneratif bakteriler, mayalar, küf mantarları, algler, aktinomisetler ve pek çok yararlı kompleks mineral, vitamin, esansiyel aminoasitler, fulvik asit den oluşan kompleks bir bio-üründür. Her türlü ekosistemde bulunan mikroorganizmaları kullanan çok yönlü bir

üründür. Tarım Bakanlığı ve CERES (Almanya) tarafından tescillenmiş tamamen organik bir gübredir.

Zararlı mikroplarla tamamen bozulmuş bir ekosistemi, yararlı rejeneratif mikroorganizmalar içeren üretken bir ekosisteme çevirir.

İÇERİĞİ

- Toprak yenilenmesi ve beslenmesi için gereken nitrojen, fosfor, potasyum, demir, bakır, çinko, mangan, kalsiyum ve magnezyum gibi 16 temel element
- Toprakta bulunan minerallerin tamamına yakını (80'den fazlası)
- Regeneratif mikroorganizmalar
- Aminoasitler
- Algler
- Mayalar
- Mantarlar
- Fulvik asit
- Vitaminler (B12, D3, folik asit)
- Aktinomisetler

Thiobacilius Bakterileri

- Yaşamın oluşumunda etkin ilk bakterilerdendir.
- Zararlı mantar, bakteri ve ağır metalleri yok ederler.
- Bitkinin havadaki nitrojeni (N) almasını sağlarlar.
- Topraktaki fosfor (P) ve potasyumu (K) çözerek bitkinin almasını sağlarlar.

Etkileri

- Kullanılan bütün gübrelerin alımını hızlandırır
- Bitki gelişimini hızlandırır
- Fotosentezi tetikler
- Gövde ve yaprak nodüllerini güçlendirir
- Zararlı mantar, bakteri ve küf oluşumunu engeller
- Sıcak, soğuk ve tuzluluk streslerine karşı dayanımı artırır
- Taşıma stresine karşı dayanımı artırır
- Çiçeklenmeyi artırır
- Kök ve yaprak uygulamalarında, damla ve yağmurlama sulamaya uygundur
- Kök sistemini güçlendirir
- Toprağı mineralce zenginleştirir
- Ürünlerin aroma, renk ve kokusunu artırır
- Toprak minerallerinin köklerce kolayca emilmesini sağlar
- Topraktaki organik maddeleri canlandırır
- Topraktaki mikrobiyal faaliyeti artırır
- Toprağın tuzluluk seviyesini düzenler ve hastalıklara karşı korur
- Toprağı pH 6.0-6.6 değerine dengeler.

Toprak Düzenleyici

PH değeri besin değerini etkileyen en önemli toprak özelliklerinden biridir. Toprak asidik ya da alkalın olsun, BİONUR™ 2.2 pH değeriyle, toprağın pH değerini 6.0-6.6 arasına dengeler. Toprağın pH değerinin 6.0-6.6 arasında olması, topraktaki besinlerin bitki tarafından en elverişli şekilde alınmasını sağlar. Ek olarak, BİONUR™ içeriğindeki fulvik asit sayesinde mikrobiyal aktiviteyi artırır, bu sayede toprak zenginleşir ve kalite artar.

Anti-tuzlanma ajanı

Aşırı gübre kullanımından kaynaklanan yaygın bir sorun da toprağın tuzlanmasıdır. Bu sorun çevresel kirliliğe ve bitki gelişiminde azalmaya sebep olur. Sonuç olarak tuz derişiminin artması, kullanılan gübrelerden yararlanmayı olumsuz etkiler. Bunun sonucunda bitki gelişimde durak-sama, üretim verimi ve kalitesinde düşüşler görülür bu sebeple maliyetler yükselir. BIONUR™ MICROBIAL toprak tuzunu indirgeyerek olumsuz etkilerini bertaraf eder. BIONUR™ bitki hücre zarındaki mükemmel elektrik iletkenliği sayesinde bitkinin tam olarak ihtiyacı kadar mineralin absorbe edilmesini sağlar. BIONUR™'un kısa ve uzun vadede kullanımıyla dünya çapında tuzlanma sorunu çözülecektir.

Organik besleyici ve şelatlaştırıcı etkisi

N, P, K, Fe, Mn , Ca Fe ve Zn gibi i besin maddeleri bitki gelişimi için hayati önem arz eder. Bu tarz kimyasalların büyük partikül boyutlarından dolayı bitki tam olarak absorbe edememektedir. Alınımı kolaylaştırmak için farklı kimyasal şelatlayıcılar üretilmiştir. Bu şelatlayıcıların parçalanmadan toprakta kalma süreleri hala bilimsel tartışma konusudur. Dolayısı ile görevlerini tam olarak yaptıkları da tartışılmaktadır. İşte bu noktada Kimyasallara kıyasla Bionur™, içeriğindeki doğal bakteriler ve potas, demir, çinko, bakır ve fosforun nano boyuttaki formuyla farkı ortaya çıkar. Günümüz tarımında kullanılan tüm gübreler mineral, petrol yan ürünü yada gaz menşelidir. Bu ürünlerin bitkiler tarafından alınımı ve kullanımı; optimum şartların sağlanması ile maksimuma çıkar. Bionur™ Mikrobial bu mineralleri bakteriler sayesinde nano seviyeye indirger fulvik asit ve içeriğindeki diğer organik asitlerle bitkiye taşınır ve hızla ürüne dönüştürür böylece kullanılan gübrelerden maksimum fayda elde edilir.

Diğer gübrelere üstünlüğü

- Hayati toprak minerallerini nano boyuta indirgemedeki essiz gücü;
- Thiobacillus içeriğiyle bitki için gerekli minerallerin hızlı absorbe edilebilmesi;
- Bitkiyi biyotik ve abiyotik koşullara (örn: soğuk hava) dayanımlı hale getirmesi;
- Erken meyve hasadı sağlaması;
- Bitki ve meyvelere canlı renkler, doğal tat ve koku vermesi;
- Kırmızı örümceği uzak tutması;
- Şelatlaştırıcı etki sağlayan fulvik asit içermesi ve ölü toprağı canlandırması;
- Diğer gübrelerin sebep olduğu aşırı tuzluluk sorununu doğal anti-tuzlanma ajanı özelliğiyle çözmesi.

Multi-besin Kaynağı

Genel kaniya göre, bitki büyümesi ve gelişimi için 16 temel kimyasal elementin gerektiği düşünülmektedir. Bitki besin maddeleri; 'Makro Gıdalar' (bitkinin fazlaca kullandığı) ve 'Mikro Gıdalar' (az miktarda ihtiyaç olunan) olarak iki alt gruplara ayrılmış ve bu minerallerin 13 tanesini içeren toprak 'sağlıklı' olarak kabul edilmektedir. Ne yazık ki; toprağın doğal olan besince zengin hale gelmesi, kimyasalların bu amaçla eklenmesine ve defalarca kullanılmasına rağmen başarılammıştır. Neden?

Peki, kim demiş bitki gelişimi açısından hayati önem taşıyan elementler sadece bunlardır? Nihayetinde, normal bitki dokusu 92 doğal elementten oluşmaktadır. Yapılan çalışmalar, bu 16 elementin dışında diğerlerinin de bitki tarafından absorbe edildiğini göstermiştir. Bu elementler tabi ki tesadüfen absorbe edilmemektedir, çok önemli işlevleri olduğu halde henüz bilim adamları tarafından tam olarak anlaşılamamıştır.

Tabuları yıkan bu düşünce belki de tarımın geleceği olacaktır. BIONUR™ bu görüşü destekler şekilde altın, gümüş, silikon ve titanyum gibi 80'den fazla elementi içerir. Toprağı diğer gübrelerin asla yapamayacağı şekilde besleyen bir üründür.

Sıcağa ve Soğuğa karşı koruması

BIONUR™'un içerdiği thiobacillus bakterileri, B12 vitamini ve pek çok diğer mineralin kompleks etkisi, bitkinin kök ve yapraklarında protein sentezini aktive eder. Sonuç olarak 3 ayrı etki görülür. İlk olarak, bitki donma etkisini azaltacak şekilde 0oC'nin altındaki ve hatta 30oC'nin üstündeki sıcaklıklara karşı dayanıklı hale gelir. İkincisi, hasat sezonunu uzatır. Son olarak, nakliye esnasındaki soğutma etkisine devamlı koruma sağlar.

BİTKİ BESLEME

Bitkiler tarafından en çok kullanılan; birincil mineral besin elementleri N, P, K ve ikincil besin elementleri S, Ca, Mg olmak üzere 6 sı makro elementlerdir. 5'i ağır metal (Fe, Mn, Zn, Ca, Mo) ve ikisi metal olmayan (Cl ve B) 7 bitki mikro besin ürünleridir. Toplam bu 13 element bitkinin gelişimi için esas mineral besinlerdir. Ayrıca her bir bitki için ayrı ayrı çok gerekli olan Al, Si, Se, Co gibi kısmi olarak bitkilerin bileşimde olan 92 doğal trace, iz elementlerdir.

Toprakta parçalanmayan büyük boyutlu besin elementleri bitkiler tarafından absorbe edilemediğinden parçalanma işlemine ihtiyaç duyarlar. Geleneksel tarımda kullanılan gübrelerde bu parçalama işlemi TOPRAK MİKROORGANİZMALARİ tarafından yapılır. Oysaki İHSAN A.Ş. ÜRÜNLERİ; toprakta yapılan bu işlemi modern üretim tesisinde yüksek bioleaching teknolojisini kullanarak gerçekleştirmektedir. Büyük boyutlu besin elementleri BAKTERİLER KULLANILARAK mikro boyuttan nano boyuta indirgenmektedir. Bundan dolayı bu MİKROORGANİZMALARIN olmadığı TOPRAKLARDA DA, tüm ürünlerimizin bitki tarafından alınımı hızlı ve stressiz olmakta, alınabilirliği de %100'ler seviyesine çıkmaktadır. Bu özelliğinden dolayı bitki besin maddelerimize Bitki Serumı veya Bitki Hazır Maması denilebilir.

Bioformda olan ürünlerimizin bitki tarafından alınımını basit bir örnekle açıklayalım. Anne kartal yavrusunu beslemek için yakaladığı avı önce kendisi yer ve midesinde hazmeder. Daha sonra hazmettiği, yani yavrusunun yiyebileceği forma getirdiği yiyeceği yavrusuna yedirir. Biz de bu örnekteki gibi bütün bitki besin ürünlerini, anne kartalın midesinde yapmış olduğu indirgeme işlemi yüksek teknolojimiz sayesinde fabrikamızda yaparak, bitkinin alımına uygun olarak sunmaktayız.

Mineral gübrelerin alınımı sırasında bitkiler stres yaşar. Bu stres bitkinin kök bölgesinde oluşan tuz fazlalığı sonucu çok yoğun ortamdan az yoğun ortama geçişteki zorluktan kaynaklanmaktadır. Bitki bu olaya fizyolojik olarak karşılık vermek ister. Filiz, çiçek ve meyveye kullanacağı enerjiyi kök bölgesine gönderir. Böylece filizlerde duraksama, çiçeklerde dökülme ya da tutmama, meyvelerin küçük kalması gibi sorunlar ortaya çıkar. Oysaki İHSAN A.Ş. tarafından üretilen ürünler tuz içermediğinden ve nano boyutundan dolayı kalıntı bırakmadığından stres sorunu ortadan kalkar. Böylece sürekli büyüme ve çiçeklenme, maksimum döl tutumu, gelişme ve verim elde edilir.

Ürünlerimizde bulunan tüm bitki besin maddeleri ve biyoteknolojik üretim sırasında bakteriler tarafından sentezlenen besin zerreleri, bitki tarafından tam ve hızlı bir şekilde alındığından, vegetatif gelişimde kış aylarında dahi duraksama olmadan artış olur. Çiçeklenme ve döl tutumu hat safhaya ulaşır. Meyvede renklenme, kuru madde artışı, kabuk kalitesi ve parlaklığı ve raf ömründe artış görülür. Böylece bütün tarım ürünlerinde tüm kalite kriterlerini maksimum seviyeye ulaştırır.

Bitki besleme ürünlerimiz

Biophoskey Serisi

Bioindirgenmiş NPK

Andalusian Serisi

Bioindirgenmiş NPK ve Mikroelementler

Akva Serisi

Bioindirgenmiş NPK ve Mikroelementler ve Aminoasitler

Fito Serisi

vs

Biophoskey

5-5-5, 5-4-6, 4-6-0,
6-0-6, 2-4-8

AZOTLU SIVI
ORGANOMİNERAL
GÜBRE



AMBALAJ: 1-5-22 kg.

- 💧 Erkencilik sağlar.
- 💧 Toprağın organik madde miktarını artırır.
- 💧 Mikroorganizma faaliyetini artırır.
- 💧 Verimi artırır, ekonomiktir.
- 💧 Parlaklık sağlar.



Biophoskey de ki elementler tamamen HAZMEDİLMİŞ yapıdadır. Bu olay degradablasyon (indirgenmiş) olarak ifade edilebilir. Yıllardır entansif tarım yapılan topraklarımızda artık sıradan uygulamalar bu kısır döngüyü tetiklemekte ve her geçen gün içinden çıkılmaz bir besleme derdi ortaya koymaktadır. İşte Biophoskey'deki parçacık ebatı son derece küçük elementler hem toprak, hem bitki, hem de çiftçi dostudur. Hazmedilmiş yapıdaki Biophoskey alışageldiğinizden daha az miktarlar kullanılarak ürününüzü yetiştirmenize kafi gelecektir. Bununla beraber Biophoskey serisi ürünler genellikle düşük pH değerlerine sahip olup kendisi başlıca bir pH

düzenleyicidir. Biophoskey içerdiği organik madde miktarı ile toprağa organik katkı sağlayarak verim artışına destek vermektedir. Bu organik yapıda bulunan bir takım unsurlar kök gelişimini teşvik etmektedir. Biophoskey; içeriğindeki organik maddeler sayesinde meyve gelişiminin bir numaralı tetikleyicisidir. Yılın bütün zamanlarının değişilmez, vazgeçilmez gıdası olan Biophoskey; esas kalitesini zor kış şartlarında göstermektedir. Stres şartlarına rağmen çiçek kalitesi ve sayısında artış sağlar. Kış şartlarında dahi doğal büyümesini durdurmeyen biber, domates, hıyar, karanfil vs. yetiştirmenizi sağlar. BIOPHOSKEY hem yapraktan hem de topraktan uygulanabilir yapıdadır.

KULLANIM DOZU, ZAMANI VE MİKTARI

KULLANIM ALANI		DOZ	KULLANIM DÖNEMİ
Sebzeler (Domates, biber, patlıcan, marul, lahana, hıyar...)	Yapraktan	250-300 cc / 100 lt su	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılır ve hasada 10 gün kalana kadar sürdürülür
	Topraktan	2-4 kg/da	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılır son hasat dönemine kadar 10 gün aralıklarla sürdürülür
Narenciye	Yapraktan	250-300 cc / 100 lt su	Meyve tutumundan itibaren, meyve normal iriliğine ulaşınca kadar uygulama yapılır
	Topraktan	3-4 kg/da	Çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemde ve hasat döneminden bir ay öncesine kadar 20-25 gün arayla yapılır.
Meyve Ağaçları (elma, armut, kiraz, şeftali, nar...)	Yapraktan	300cc /100ltsu	Yaprak oluşumundan hasat dönemine kadar
	Topraktan	3 kg/da	Bitkinin toprağa şaşırtıldığı dönemden hasat dönemine kadar
Tarla Bitkileri	Yapraktan	250-300 cc /100ltsu	Yabancı ot ilaçları ile birlikte
	Topraktan	3-4 kg/da	2 uygulama Her sulama suyu ile birlikte
Çiçeklerde	Yapraktan	150-200 cc /100 lt su	Yetiştirme döneminden hasat dönemine kadar
	Topraktan	2-3 kg/da	Yetiştirme dönemi boyunca 10 gün aralıklarla
Çim Alanlarında	Topraktan	2-3 kg/da	Yetiştirme dönemi süresince 2 kez
Bağ	Yapraktan	250-300 cc /100 lt su	Yaprakların oluşumundan koruk dönemi sonuna kadar
	Topraktan	3-4 kg/da	Yaprakların oluşumundan hasat dönem sonuna kadar
Muz	Topraktan	2-5 kg/da	Meyve oluşum döneminden itibaren
Fındık	Yapraktan	250-300 cc /100 lt su	Çiçek dönemi hariç hasata kadar.
	Topraktan	2-3 kg/da	Çiçek dönemi, meyve tutumundan hasat sonuna kadar

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Damlama Yaprak Gübresi	Toplam Organik Madde	% 15
	Toplam Azot Küttelece	% 5
	Organik Azot Küttelece	% 0.3
	Toplam Fosfor (P2O5)	% 5
	Suda Çözünür Potasyumoksit (K2O)	% 5
	pH Aralığı	2.5 - 4.5



ANDALUSIAN

5-5-5, 5-4-7, 4-7-0, 6-4-6, 8-4-4, 2-8-5 SIVI
ORGANOMINERAL
GÜBRE



AMBALAJ: 1-5-22 kg.

- 🔥 Verimi artırır.
- 🔥 Ekonomiktir.
- 🔥 Optimum yeterlilik sağlar.
- 🔥 Toprağın organik madde miktarını artırır.
- 🔥 Renk ve parlaklık sağlar.

ANDALUSIAN temel olarak bitkinin N-P-K, makro ve mikro bitki besin ihtiyacını karşılayan organik kökenli bir ana besleyicidir. Esas olarak konvansiyonel tarımda kullanılan temel bitki besleyicilerin en büyük sıkıntısı alınabilirliktir. Bu da yüksek dozlarda gübre uygulamaları ve fazladan maliyet demektir.

Bunun için Arge Mühendislerimizce hazırlanan Andalusian gübresi organik ve mineral besin maddeleri içeriği ile tüm toprakların ve bitkilerin tüm ihtiyacını karşılayabilir durumdadır. Bioform şeklinde bulunan bitki besin maddeleri bitki tarafından hızla alınır, kullanılır ve verim olarak ortaya çıkar.

KULLANIM DOZU, ZAMANI VE MİKTARI			
KULLANIM ALANI		DOZ	KULLANIM DÖNEMİ
Sebzeler (Domates, biber, patlıcan, marul, lahana, hıyar...)	Yapraktan	200-250 cc /100 lt su	Dikimden 10 gün sonra başlayan uygulamalar 20 gün aralıklarla hasat sonuna kadar devam eder.
	Topraktan	3-4 kg/da	Dikimle başlayan uygulamalar sezon sonuna kadar 15 gün aralıklarla devam eder.
Narenciye	Yapraktan	250-300 cc /100 lt su	Meyve tutumundan itibaren, meyvelerin olgunlaşma dönemine kadar devam eder.
	Topraktan	3 kg/da	Çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemden hasat başlangıcına kadar devam eder.
Fındık	Yapraktan	250-300 cc /100 lt su	Çiçek dönemi hariç hasata kadar.
	Topraktan	2-3 kg/da	Çiçek dönemi, meyve tutumundan hasat sonuna kadar
Tarla Bitkileri	Yapraktan	250-300 cc /100 lt su	Çimlenme başlangıcında, bitkiler 5,15, 30 cm olduğu dönemlerde uygulanır.
	Topraktan	2-3 kg/da	10 gün aralıklarla 4 uygulama.
Çiçeklerde	Yapraktan	100-150 cc /100 lt su	Yetiştirme döneminde uygulanır.
	Topraktan	2-3 kg/da	Yetiştirme dönemi boyunca 15 gün aralıklarla uygulanır.
Çim Alanlarında	Topraktan	2 kg/da	Yetiştirme dönemi boyunca 7 gün aralıkla uygulanır
Bağ	Yapraktan	200-250 cc /100 lt su	Yaprakların oluşumundan alaca dönemine kadar.
	Topraktan	2-3 kg/da	Yaprakların oluşumundan hasat sonuna kadar.
Muz	Topraktan	3-4 kg/da	Onarımdan sonra her sulamada.
Meyve Ağaçları (elma, armut, kiraz, şeftali, nar,...)	Yapraktan	250cc /100 lt su	Meyve tutumundan itibaren meyvelerin olgunlaşma dönemine kadar devam eder.
	Topraktan	3 kg/da	Bitkinin toprağa aşırıtmasından hasat sonuna kadar devam eder.

Damlama Yaprak Gübresi	GARANTİ EDİLEN İÇERİK	
	Toplam Organik Madde	% 20
	Toplam Azot	% 5
	Organik Azot	% 0.5
	Toplam Fosfor Pentaoksit (P2O5)	% 5
	Suda Çözünür Potasyumoksit (K2O)	% 5
	Suda çözünür Demir (Fe)	% 0.02
	Suda Çözünür (Mn)	% 0.02
	Suda Çözünür (Zn)	% 0.02
	Suda Çözünür (Cu)	% 0.02
	Suda Çözünür (B)	% 0.02
	pH Aralığı	3 - 4



AKVA

SERİSİ





5-5-5, 5-4-6, 4-7-0, 8-4-4,
6-4-6, 9-0-0, 2-4-8,

BİTKİSEL MENŞELİ
AMİNO ASİT İÇEREN
SIVI ORGANİK GÜBRE



AMBALAJ: 1-5-20 kg.

- 🔥 Verimi artırır.
- 🔥 Ekonomiktir.
- 🔥 Optimum yeterlilik sağlar.
- 🔥 Toprağın organik madde miktarını artırır.
- 🔥 Renk ve parlaklık sağlar.

Biyoteknoloji ürünü olan akva serisi degradable teknolojisiyle hazırlanmış bioform seviyesine indirgenmiş nano seviyede bitki besin maddeleri içerir. Dolayısı ile bitki beslemede yaşanan EC konsantrasyonu Ph yükselmesi tuzlaşma gibi sorunlar oluşmadan optimum yaşam koşulunda yetiştiricilik sağlar. Biyoteknoloji kullanıldığından

aminoasit içerir. Üretim prosesinin yan ürünü olan, aminoasitler içeriğindeki mineralleri bioform da olduğunun bir kanıtıdır. Birçok bitki besleme elementini bünyesinde bulunduran akva serisi en ekonomik ve en optimal yetiştiriciliğe imkan sağlar.

KULLANIM DOZU, ZAMANI VE MİKTARI			
KULLANIM ALANI		DOZ	KULLANIM DÖNEMİ
Sebzeler (Domates, biber, patlıcan, marul, lahana, hıyar...)	Yapraktan	200-250 cc /100 lt su	Dikimden 10 gün sonra başlayan uygulamalar 20 gün aralıklarla hasat sonuna kadar devam eder.
	Topraktan	3-4 kg/da	Dikimle başlayan uygulamalar sezon sonuna kadar 15 gün aralıklarla devam eder.
Narenciye	Yapraktan	250-300 cc /100 lt su	Meyve tutumundan itibaren, meyvelerin olgunlaşma dönemine kadar devam eder.
	Topraktan	3 kg/da	Çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemden hasat başlangıcına kadar devam eder.
Fındık	Yapraktan	250-300 cc /100 lt su	Çiçek dönemi hariç hasata kadar.
	Topraktan	2-3 kg/da	Çiçek dönemi, meyve tutumundan hasat sonuna kadar
Tarla Bitkileri	Yapraktan	250-300 cc /100 lt su	Çimlenme başlangıcında, bitkiler 5,15, 30 cm olduğu dönemlerde uygulanır.
	Topraktan	2-3 kg/da	10 gün aralıklarla 4 uygulama.
Çiçeklerde	Yapraktan	100-150 cc /100 lt su	Yetiştirme dönemince uygulanır.
	Topraktan	2-3 kg/da	Yetiştirme dönemi boyunca 15 gün aralıklarla uygulanır.
Çim Alanlarında	Topraktan	2 kg/da	Yetiştirme dönemi boyunca 7 gün aralıkla uygulanır
Bağ	Yapraktan	200-250 cc /100 lt su	Yaprakların oluşumundan alaca dönemine kadar.
	Topraktan	2-3 kg/da	Yaprakların oluşumundan hasat sonuna kadar.
Muz	Topraktan	3-4 kg/da	Onarımdan sonra her sulamada.
Meyve Ağaçları (elma, armut, kiraz, şeftali, nar,...)	Yapraktan	250cc /100 lt su	Meyve tutumundan itibaren meyvelerin olgunlaşma dönemine kadar devam eder.
	Topraktan	3 kg/da	Bitkinin toprağa aşırıtılmasından hasat sonuna kadar devam eder.

Damlatma Yaprak Gübresi	GARANTİ EDİLEN İÇERİK	
	Toplam Organik Madde	% 20
	Toplam Azot	% 5
	Organik Azot	% 0.5
	Toplam Fosfor Pentaoksit (P2O5)	% 5
	Suda Çözünür Potasyumoksit (K2O)	% 5
	Suda çözünür Demir (Fe)	% 0.02
	Suda Çözünür (Mn)	% 0.02
	Suda Çözünür (Zn)	% 0.02
	Suda Çözünür (Cu)	% 0.02
	Suda Çözünür (B)	% 0.02
	pH Aralığı	3 - 4



BİTKİSEL MENŞELİ
AMİNO ASİT İÇEREN
SIVI ORGANİK GÜBRE



AMBALAJ: 1-5-20 kg.

- 🔥 Tüm Stres şartlarını giderir.
- 🔥 Verim ve kaliteyi artırır.
- 🔥 Köklenmeyi Teşvik eder.
- 🔥 Protein sentezini artırır.
- 🔥 Zor şartlarda
üretim yapmayı sağlar.

AKVA canlı bir organizma olan bitkilerin tüm işlevlerinde etkin görev alır. Köklenme gelişim, çiçeklenme, meyve oluşumu, kalite ve renk gibi üretim periyodunda etkilidir. Ayrıca her türlü stres koşullarında bitkiyi korur.

KULLANIM DOZU VE MİKTARI			
KULLANIM ALANI		DOZ	KULLANIM DÖNEMİ
Endüstri Bitkileri Mısır, Soya, Pamuk, Tütün, Ayçiçeği, Yem Bitkileri, Şekerpancar.	Yapraktan	250-300 cc / 100 lt su	Bitkiler 3-5 yapraklı olduğu dönemden itibaren üç veya dört tekrerrürde damlama sulama veya yapraktan uygulandığında başarılı sonuçlar verir
	Topraktan	350-400 cc / dekar Bitkinin kök nahiyesine	
Tarla Ve Yem Bitkileri Buğday, Arpa, Çeltik, Yonca, Korunga, Fıg	Yapraktan	250-300 cc / 100 lt su	Bitkiler 3-5 yapraklı olduğu dönemden itibaren üç veya dört tekrerrürde damlama sulama veya yapraktan uygulandığında başarılı sonuçlar verir
Sebzeler Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Fasulye, Kavun, Karpuz, Soğan, Patates, Havuç, Çilek V.S.	Yapraktan	175-200 cc / 100 lt su	Fideler şaşırtıldıktan sonra ve Vegetatif büyüme esnasında olmak üzere üç veya dört tekrerrürde damlama sulama veya yapraktan uygulandığında başarılı sonuçlar verir
	Topraktan	250-300 cc / dekar Bitkinin kök nahiyesine	
Fidanlıklar, Süs Bitkileri Ve Güller	Yapraktan	175-200 cc / 100 lt su	Vegetatif büyüme döneminde başlamak üzere üç veya dört tekrerrürde damlama sulama veya yapraktan uygulandığında başarılı sonuçlar verir
	Topraktan	250-300 cc / dekar Bitkinin kök nahiyesine	
Meyveler Elma, Armut, şeftali, Bağ, Narenciye, Zeytin Vs.	Yapraktan	225-250 cc / 100 lt su	1.Tomurcuk ve çiçeklenme döneminde 2.Meyve teşekkülünde 3.Meyvelerin büyümeye devam ettiği mevsim ortasında olmak üzere üç veya dört tekrerrürde damlama sulama veya yapraktan uygulandığında başarılı sonuçlar verir
	Topraktan	300-350 cc / dekar Bitkinin kök nahiyesine	

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	
Toplam Organik Madde	% 20
Toplam Azot	% 4
Organik Azot	% 1,5
Serbest Aminoasitler	% 7
pH	2,9 - 4,9

AKVA SIS EC Fertilizer

DEMİRLİ GÜBRE
ÇÖZELTİSİ



AMBALAJ: 1-5-20 kg.

- 🔥 Renklendiricidir.
- 🔥 Mantari hastalıklara karşı koruyucudur.
- 🔥 Ph dengeleyicidir.

İhsan Organik Tarım A.Ş.'nin yeni üretim prsesi ile hazırlanmış sıra dışı bir Fe'li gübredir. Aslında kükürt ve demir leach prosesine tabi tutularak hazırlanmıştır. Leach sistemle partikül yapıları çok düşürülen kükürt ve demir elementleri etkin bir işlev görür. Özellikle içeriğinde oluşan sıvı kükürt

koruyucu özellik göstermesini sağlamaktadır. Bunun yanında renk sorunu bulunan yerlerde bu sorunu çözmek için birebirdir. Külleneme botritis mildiyo gibi mantari hastalıklarada koruyucu görev yapar.

KULLANIM DOZU, ZAMANI VE MİKTARI			
KULLANIM ALANI		DOZ	KULLANIM DÖNEMİ
Sera Sebze Yetiştiriciliği (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz)	Damlama Sulama ile	300cc/da 400cc/da 600cc/da 400cc/da	Fideler şaşırtıldıktan bir hafta sonra İlk çiçeklenme döneminde İlk meyve dökümünden sonra İlk hasattan sonra
	Yapraktan	150cc/100 litre su 200cc/100 litre su 250cc/100 litre su 150cc/100 litre su	Fideler aşırııldıktan bir hafta sonra Bitkiler 6-7 yapraklı olunca İlk meyve dökümünden sonra İlk hasattan sonra
Açık Alan Sebze Yetiştiriciliği (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz, Çilek)	Damlama Sulama ile	400cc/da 500cc/da 700cc/da 500cc/da	Çimlenmeden bir hafta sonra İlk çiçeklenme döneminde İlk meyve dökümünden sonra İlk hasattan sonra
Açık Alan Sebze Yetiştiriciliği (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz, Çilek)	Yapraktan	200cc/100 litre su 250cc/100 litre su 300cc/100 litre su 200cc/100 litre su	Çimlenmeden iki hafta sonra Bitkiler 6-7 yapraklı olunca İlk meyve dökümünden sonra İlk satten sonra
Elma, Kiraz, şeftali, Bağ Armut, Ayva, Kayısı, Turunçgiller, Muz, Zeytin,	Damlama Sulama ile	600cc/da 800cc/da 600cc/da	Çiçeklenme başlangıcında Meyve dökümünden 15 gün sonra Hasattan 20 gün evvel
	Yapraktan	400cc/100 litre su 600cc/100 litre su 400cc/100 litre su	Çiçeklenme başlangıcında Meyve dökümünden 15 gün sonra Hasattan 20 gün evvel
Endüstri Bitkileri (Patates Şekerpancarı, Mısır, Soya)	Damlama Sulama ile	750-900 cc/da	Erken İlkbaharda
Endüstri Bitkileri (Patates şekerpancarı, Mısır, Soya)	Yapraktan	350cc/100 litre su 400cc/100 litre su 500cc/100 litre su	Bitkiler 3-5 yapraklı iken Yumru koçan oluştuktan 10 gün sonra İkinci gübrelemeden 20 gün sonra
Tarla Bitkileri (Arpa, Çeltik Buğday, Nohut, Mercimek)	Yapraktan	350cc/100 litre su 400cc/100 litre su	Bitkiler 20 - 25 cm olunca Süt olum döneminde

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 2

AKVA K

EC Fertilizer

NK GÜBRE
SÜSPANSİYONU



AMBALAJ: 1-5-25 kg.

- 🔥 Meyve kalitesini artırır.
- 🔥 Renklenme sağlar.
- 🔥 Depo dayanımını artırır.

AKVA Ca EC Fertilizer

KALSIYUM
NİTRAT
ÇÖZELTİSİ



AMBALAJ: 1-5-20 kg.

- ☞ Güçlü gelişim sağlar.
- ☞ Tuzlanmayı giderir.
- ☞ Soğuk şartlarda büyüme sağlar.
- ☞ Hücre dokusunu gülendirir.

AKVA Mg EC Fertilizer

MAGNEZYUM
SÜLFAT
ÇÖZELTİSİ



AMBALAJ: 1-5-20 kg.

- 🌿 Renklenmeyi sağlar.
- 🌿 Meyve kuru maddesinde artış sağlar.
- 🌿 Depo dayanımını artırır.
- 🌿 Parlaklık sağlar.

AKVA B

EC Fertilizer

ÇÖZELTİDE
BORATLI
GÜBRE



AMBALAJ: 1-5-20 kg.

- 🔥 İletim damarlarını açar.
- 🔥 Çiçeklenmeyi teşvik eder.
- 🔥 Viral hastalıklara karşı direnç sağlar.





fito

SERISI



FİTO SMILE EC Fertilizer

SIVI MİKRO BESİN
MADDELERİ
KARIŞIMI



AMBALAJ: 1-5-25 kg.

- 🌿 Çiçeklenme ve polen oluşumunu artırır.
- 🌿 Çiçek silkme, verim düşüşünü önler.
- 🌿 Döllenmeyi arttırarak verimi artırır.



FİTO PROVENT

EC Fertilizer

SIVI MİKRO BESİN
MADDELERİ
KARIŞIMI



AMBALAJ: 1-5-25 kg.

- 🔥 Mantari hastalıklara karşı koruyucudur.
- 🔥 Güçlü hücre yapısı sağlar.



FİTO ZINKA EC Fertilizer

SIVI MİKRO BESİN
MADDELERİ
KARIŞIMI



AMBALAJ: 1-5-25 kg.

- 🌱 Çiçeklenmeyi teşvik eder.
- 🌱 Doğum arasını kısaltır.
- 🌱 Verimi arttırır.



Demir(Fe), Mangan(Mn), Çinko(Zn)

SIVI MİKRO BESİN
MADDELERİ
KARIŞIMI



AMBALAJ: 1-5-20 Kg.

- 🔥 Erken verime gelmesini sağlar.
- 🔥 Çiçeklenme ve döllemeyi artırır.
- 🔥 Verimi artırır.



İHSAN ORGANİK TARIM MADENCİLİK VE GIDA MADDELERİ SAN. TİC. A.Ş.

TCDD Eski İstasyonu Keçiborlu / ISPARTA T: +90 246 541 20 20 F: +90 246 541 20 19

www.ihsanorganik.com

İRTİBAT TELEFON : 0 532 134 25 41

