



Biz doğayı atalarımızdan miras değil,
ocuklarımızdan dn aldık



EC Fertilizer

TerraBora®



CHSAS 18001



Hakkımızda

AgroProde® Tarımsal Ürün Geliştirme ve Pazarlama A.Ş., bünyesindeki tecrübeli teknik ve idari kadrosu ile başta Türk tarım sektörü olmak üzere yurtdışı pazarlarında da tarım sektörüne gerek ürünleri gerekse bilgi birikimi ile hizmet vermek maksadı ile İstanbul'da kurulmuştur.

AgroProde®, ürünleri ile Türkiye ve dünya'daki nihai tüketicilerin daha sağlıklı ve daha güvenilir ekolojik ürünlerle buluşmasına katkıda bulunmak için çiftçilerimize daha ekonomik ve daha etkili ürünler sağlamayı temel hedef olarak belirlemiştir.

Bu kapsamda TerraBora® Active ve Rich markası ile organik tarımda kullanılacak ürünler de dahil olmak üzere çeşitli gübreler ve toprak iyileştiriciler üretmek amacı ile kurulmuş olan AgroProde®, ürünleri sayesinde çiftçilerin en büyük yardımcısı olacaktır. Çiftçiler, işletmekte oldukları geleneksel tarım arazilerini, TerraBora® Active ve Rich sayesinde kısa sürede organik tarım arazisine dönüştürerek sertifikasyon için gerekli kriterleri karşılayabileceklerdir. Bahçe, saksı, sera, tarla ve topraksız tarımda kullanılan TerraBora®, toprağın fiziksel ve mikrobiyolojik yapısında iyileşme sağlamaktadır. Buna ek olarak ayrıca, bitki köklerinin daha fazla gelişmesine katkıda bulunan TerraBora®, içeriğindeki makro ve mikro elementler sayesinde suyun daha etkili kullanılmasında, mantar gelişimini azaltmada, zararlılara karşı bitkinin direncini arttırmada, topraktaki besinlerin bitki tarafından daha fazla emilimini sağlamada etkin bir rol oynamaktadır. AgroProde® firması, TerraBora® ürünleri sayesinde hasat miktarını ve kalitesini artırarak çiftçilerimizin ticari değeri yüksek ürünler almalarını sağlayarak çok kısa zamanda Türkiye tarım sektöründe söz sahibi olan firmaların arasında yer almayı amaçlamaktadır.

Merkezi İstanbul'da olan AgroProde®, 4.000 m² kapalı, toplam 16.000 m² üretim ve depolama alanıyla, Aksaray Organize Sanayi Bölgesi'nde üretimini gerçekleştirmektedir.

Dünya'daki tarımsal gelişmeleri ve yenilikleri takip eden AgroProde®, önceliği insan sağlığı olmak üzere, çevreye duyarlı, sosyal sorumluluk bilinci ile tarım sektörüne pozitif katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Vizyonu; tecrübe ve ilkeleri doğrultusunda TerraBora® markasını dünya markası haline getirmek olan AgroProde, insan sağlığı, bitki ve toprak biyolojisi üzerine olumlu etkiler bırakan daha ekonomik ürünlerle organik tarıma katkı sağlama misyonu ile yola çıkmıştır.

TerraBora® Active ve Rich'in Tarımda Etkisi ve Faydaları Nelerdir?

- Bitkinin büyümesini artırır.
- Mahsulünüzü artırır. (Ürün verimini artırır)
- Kimyasal gübrelerle yorulan (kirlenen) tarım alanlarını hızla doğal haline dönüştürür.
- Topraktaki Mikoriza* çoğalmasını (populasyon) artırır
- Bitki saplarını güçlendirir.
- Zararlılara karşı bitkinin direncini artırır.
- Fungal gelişimini azaltır.
- Aşırı tarımdan dolayı toprakta eksilen mineralleri tamamlar.
- Ürün kalitesini, lezzet ve aromasını artırır.
- Toprakta bulunan fosfat ve kimyasal atıkların barındırdığı zehirli maddelerin yeraltı suları ve göl sularına akararak karışmasını önler.
- Ürünün besin içeriğini artırır.
- Toprakta bitki tarafından alınamayan bitki besin maddelerini bitkilerin alabileceği yararlı forma çevirir.
- İçerdiği zengin mineraller sayesinde toprak yapısını (strüktür) düzenleyerek topraktaki yararlı bakteri ve mikroorganizmaların sayısını artır.
- Minerallerin ayrışma hızını artırır.
- Toprak strüktürünü ıslah eder.
- Su tüketiminde tasarruf sağlar.
- Toprağın iyon değişim kapasitesini yükseltir.
- Toprağa tamponluk özelliği kazandırır.

(*)Mikoriza (ing. mycorrhiza); Bazı bitkilerin kökleriyle ortak yaşam, simbioz ilişkisi geliştirmiş olan mantarlara verilen isimdir. Bu tip ortak yaşamda mantarlar bitkinin asalağı değil, destekçisi rolündedirler. Kelime olarak mantar-kök anlamına gelir. Bitkiler arasında mikorizal durum istisna değil, bir kuraldır. Mikorizal mantar bitki kökünün korteksine (kabuğuna) yerleştikten sonra korteks içine hiflerini (mantar ipliği) salarak iç ortamın bir parçası olmaktadır. İçeride ve dışarıda hızla gelişen hifler dışardan içeriye su ve mineral madde, içerden dışarıya da organik madde sağlamaktadırlar. Bu ortak yaşam, doğası gereği çok aktif olup ekosistemde besin döngüsü ve bitki canlılığının devamını sağlamaktadır. Mikorizaların bitkiye sağladığı avantaj topraktaki besin elementlerinden daha etkin bir şekilde faydalanma, bitkinin mikorizaya sağladığı avantaj ise ona yaşam ortamı ve tutunma yüzeyi sağlamasıdır. Mikorizal faaliyet için çevresel ısı ve nem, havalanma, ışık (ışıktan korunma), organik madde varlığı gibi faktörler önemlidir.



TerraBora® Active ve Rich Bitkiyi Zararlılara Karşı Nasıl Dirençli Kılar?

İstenmeyen zararlıların, toprakta hazır bulunan zengin mineraller sayesinde kontrol edilebildiği bilinmektedir. Zira akıllı doğanın mükemmeliyetçi kodu; zararlı böcekleri yalnızca sağlıklı bitkilere yönlendirmektedir. Bu zararlıların görevi; doğada mükemmel durumda olmayı yok etmektir. TerraBora® Active ve Rich ürünlerinin zengin mineral içeriği sayesinde, bitkinin sağlığını ve direncini artırarak bu zararlılardan korur.

TerraBora® Active Rich Bitkilerin Mineralleri Kolayca Almasını Nasıl Sağlar?

TerraBora®'nın içeriğinde bulunan ve özel formülasyon ile harmanlanmış başta silika olmak üzere diğer tüm mineraller, su ile birleşmesi sonucunda; emsalsiz miktarda Mono ve Orto silisik asit üretir.

Silisik asit; bitkinin ortamda bulunan mineralleri verimli ve hızlı bir şekilde alabilmesini sağlar. Silisik asitleri katı fazdan sıvı faza geçen iyonlarla bitkilerin gereği gibi beslenmesini sağlamaktadır. Silisik asit'in bitkilerin mineral emilimini geliştirdiği, saha testleri sayesinde de kanıtlanmıştır. Bitkilerin besin değerinin hızlı bir şekilde ve ciddi oranda artmasının en önemli nedenlerinden birisi de bu faktördür.

Bununla birlikte daha az hastalık, daha güçlü gövde ve saplara sahip olması ve yüksek değerde besin elde edilmesi sağlanmaktadır. Aşırı tarım uygulamalarından dolayı mineral içerik ve yapısını kaybetmiş toprakların rehabilite edilebilmesi konusunda TerraBora® mükemmel bir çözümdür.

Diğer gübre ve toprak düzenleyici ürünlerden TerraBora® 'yı farklı kılan en önemli özellik; içeriğindeki çok özel ve zengin mineral yapısıdır.

TerraBora® Active ve Rich'in İçeriğinde Neler Bulunur?

TerraBora® Active ve Rich ürünlerinin içinde geniş spektrumla harmanlanmış mineraller bulunur. Bunların içerisinde başta silisyum olmak üzere, çeşitli elektrolitler, iz mineraller ve diğer gerekli besin kaynakları bulunur.

İçeriğindeki mineraller (tümü organik formdadır);

Baryum
Mangan
Stronsiyum
Yterbiyum
Rubidyum
Magnezyum
Kükürt
Gadolinium
Silisyum
Bor

Nikel
Brom
Lantan
Telleryum
Çinko
Vanadium
Samarium
Hafniyum
Renyum
Molibden

Demir
Sodyum
Erbium
Tulyum
Selenyum
Galyum
Niobyum
Holmiyum
Bismut

Kadmiyum
Fosfor
Berilyum
Germanyum
Potasyum
Zirkonyum
Toryum
İyot
Flor

Kalsiyum
Scandiyum
Talyum
Titanyum
Bakır
Lityum
Neodimyum
Alüminyum
Disporsiyum

toprağını canlandır...

TerraBora® Active ve Rich Nasıl Çalışır?

TerraBora®, fiziksel ve kimyasal özelliği sayesinde zehirli maddeleri üzerine çekerek kendi bünyesinde hapseder. Bünyesinde bulunan besinleri toprağa aktarır, topraktaki mineral içerikleri artırır ve bitki içinde besinleri oluşturur.

TerraBora® ve Organik Tarım

Organik ürünler; son yıllarda kamuoyunun büyük ilgi odağı haline gelmiştir. Bu noktada, organik ürünlere olan talebi karşılamak isteyen çiftçilerin en büyük yardımcısı TerraBora® Active ve TerraBora® Rich olacaktır. Çiftçiler; işlemekte oldukları geleneksel tarım arazilerini, TerraBora® Active ve Rich ürünleri sayesinde kısa sürede Organik Tarım arazisine dönüştürerek sertifikasyon için gereken kriterlerik karşılayabileceklerdir. TerraBora® Active ve Rich; toprakta artık olarak biriken ve kendisini “adeta” kullanıma kilitleyen fosfat birikintilerinin kilidini açarak, fosfatın toprağın yararına kullanımını sağlar. TerraBora®’nın “artık fosfatı” kullanılabilir hale getirdiği esnada, zengin mineral içeriği sayesinde bitki içerisinde mineral ve besin üretiminin artışı da sağlar.

Organik & Mineral Karışım Toprak Düzenleyici Gübreler TerraBora® Active & TerraBora® Rich

Ne Zaman ve Nasıl Kullanılır?

Genel olarak toprağın toksik derecesi, kalitesi ve yetiştirilecek bitki türüne göre, yılın herhangi bir zamanında;

- Hasat sonrası,
- Kış mevsiminde seralarda,
- Dikim veya ekimden hemen önce,
- Dikim veya ekimden hemen sonra,
- Bitkinin kuvvetli beslenmesi gerektiği özel zamanlarda,
- Hastalık fark edildiğinde,
- Zararlı küf ve mantar gözlemlendiğinde,
- Aşırı sulanan tarım arazilerinde,
- Asidik olan tarım arazilerinde,
- Kimyasal gübre ve pestisit kalıntılarının sebep olduğu yüksek toksisiteli tarım arazilerinde ,
- Bitki üzerinde herhangi bir stres fark edildiği anda kullanılabilir.

TerraBora® Active; toprağa doğrudan karıştırılarak uygulanır. Bahçe, saksı, sera, tarla ve topraksız tarımda kullanılır.

TerraBora® Rich; bitki yapraklarına kuru püskürtme yöntemi ve/veya su ile hazırlanan süspansiyonun püskürtülmesi yöntemiyle uygulanır.

TerraBora®’nın tohum çimlenmesinde kullanılması halinde toprağın önceki kalitesine bağlı olarak ilk üç haftada 2 ila 10 misli arasında büyüme sağladığı gözlemlenmiştir.

Garanti Edilen İçerik

	w/w(%)
Organik madde	16
Toplam (humik+fulvik) asit	12
Toplam SO ₃	2
Max. Nem	20
pH	5-7



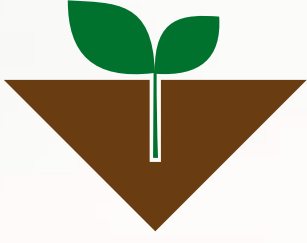
TerraBora® Active & TerraBora® Rich Nerede ve Ne Kadar Kullanılır?

TerraBora® Active		TerraBora® Rich		
Bitki	Toprakta (kg/da)	Uygulama Zamanı	Yapraktan (gr/da) (100 lt su ile)	Damla Sulama (kg/da) (1 ton su ile)
Domates-Biber-Patlıcan	100	Fide dikiminden 15 gün sonra, çiçek sonrası ve olgunlaşmasında	500	2
Hıyar-Karpuz-Kavun-Kabak	160	Fide dikiminden sonra, 15 gün ara ile 4 defa	300	3
Çilek	150	Çiçek öncesi ve çiçek sonrası 2 defa	500	4
Bağ-Kivi	135	Çiçek öncesi ve çiçek sonrası 2 defa	500	5
Muz	150	Çiçek öncesi ve çiçek sonrası 2 defa	500	3
Narenciye	160	Çiçek öncesi ve çiçek sonrası 2 defa	500	3
Elma-Armut-Ayva	150	Çiçek öncesi ve çiçek sonrası 2 defa	500	3
Kiraz-Vişne-Şeftali	160	Çiçek öncesi ve çiçek sonrası 2 defa	500	3
Kayısı-Erik	150	Çiçek öncesi ve çiçek sonrası 3 defa	500	4
Zeytin	75	Çıkış sonrası	200	--
Mısır-Ayçiçeği	150	Çapadan, çapadan 20 gün sonra ve çiçeklenme sonrası	500	--
Patates	100	Çapadan, çapadan 20 gün sonra ve çiçeklenme sonrası	500	--
Şeker Pancarı-Havuç	50	Kardeşlenme döneminde	200	--
Buğday-Arpa-Çeltik	100	Çapada ve sonrasında	500	--
Pamuk	75	2 yapraktan sonra, çiçek öncesinde ve çiçeklenme sonrası	250-300	--
Fasulye-Mercimek-Nohut	100	Çiçek öncesi ve çiçek sonrası 2 defa	500	5
Fındık-Ceviz-Antep Fıstığı	80	15 gün ara ile üretim sezonu boyunca	200	--
Yaprağı Yenen Sebzeler (Marul, Kivircik, Lahana, v.b)	80	15 gün ara ile üretim sezonu boyunca	200	--
Soğan-Sarımsak	50	15 gün ara ile üretim sezon boyunca	200	2,5
Yeşil Alanlar	75	15 gün ara ile üretim sezonu boyunca	200	2
Süs Bitkileri	200	---	--	--
Sera Üretimi	150	Çiçek öncesi ve çiçek sonrası 2 defa	500	--
İncir	80	Çiçek öncesi ve sonrası yağmurlama	200	--
Kanola				

* Meyve ağaçlarında,; ağaç sayısı, yaşı, çeşit ve türü (bodur, v.b.) dikkate alınmalıdır.

* Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırmanız tavsiye edilir.





TerraBora®

www.terrabora.com

info@terrabora.com



0850
340
2232



 **AgroProde**

Tarımsal Ürün Geliştirme ve Pazarlama A.Ş.

Merkez Mah. 29 Ekim Cad. İstanbul Vizyon Park B4 Blok Kat: 2 No: 206
Yenibosna-İstanbul
0-212-702 0404

info@agroprode.com
www.agroprode.com