

Metabolizma aktivitesi hızlı, bağışıklık sistemi güçlü bitkiler... BRIX değeri yüksek, raf ömrü uzun ürünler için...

AGROHUM NEDİR?

Ziraatçılar ve toprak bilimcilerce "HUMUS". Amerika'da "LEONARDİT", Avrupa'da "HÜMİK ASİT" olarak adlandırılan, doğal kaynaklardan selektif olarak üretilip homojenize edilmiş granül-toz formda bir Organik Toprak Kondisyonlayıcı ve Bitki Gelişim Düzenleyicidir. İçerdiği yüksek oranda hümik asitler ve besin elementleri toprakta fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkiler göstererek toprak verimliliğinin artırılmasında, bitki beslenmesi ve gelişiminde şaşırtıcı yararlar gösterir. Avrupa Birliği-7097/91 sayılı Organik Tarım Yönetmeliğinde kullanımı önerilmektedir. IFOAM tarafından akredite edilen ORGANİK TARIM Sertifikalandırma kuruluşları listelerinde yer almaktadır. IMO Türkiye sertifika kuruluşundan belgelidir.

Kimyasal Kompozisyon		Elementel Kompozisyon	
Hümik asitler	% 75 ± 10	Karbon (C)	% 31
Toplam organik madde	% 50 ± 5	Hidrojen (H)	% 3,2
Neni	% 17 ± 5	Oksijen (O)	% 33
İz elementler	% 3	Azot (N)	% 1,8
Toprak mineralleri	% 7	Kükürt (S)	% 1,7
pH	4 ± 1	Fosfor (P)	% 1,5
E.C.	2,5 ± 0.5 dS/m	Potasyum (K)	% 0,8
C/N	17 ± 1	Demir (Fe)	% 1,2
S.G.	0.85 ± 0.1 gr/cm ³	Kalsiyum (Ca)	% 0,7
Çözünürlük (% 1 KOH)	Cok yüksek	Magnezyum (Mg)	% 0,2
Boyut	0.1 - 5 mm	Çinko (Zn)	% 0.05

AGROHUM'un Yararları

Toprak Verimliliği ve İyileştirme

- Toprak PH'sını bitkiler için istenen ideal değerlerde düzenler.
- Toprakta organik madde miktarını ve oksijen seviyesini artırır.
- Toprağa besin elementleri takviye eder. Besin elementlerini organik forma dönüştürerek besinlerin bitkiler için emreamadeliliğini artırır.
- Toprakta su süzülmesini ve havalandırmayı artırarak toprak yapısı, gözeneklilik ve işlenebilirliğini iyileştirir.
- Toprakta faydalı mikro-organizmaların oluşmasına ortamı hazırlar. Aerobik bakteri popülasyonunu artırır, anaerobik bakteri popülasyonunu düşürür.
- Toprakta Azot mineralizasyonu sağlar, organik madde ve Azotu stabile eder.
- Topraktaki pestisit artıklarını detoksifiye ederek etkisizleştirir.
- Topraktaki besin fazlalığını hafifletir.
- Topraktaki tuzu tamponlayarak kök bölgesinden uzaklaştırır.
- Topraktaki bitki hastalıklarının biokontrolünü artırır.
- Toprağın katyon değişirme ve su tutma kapasitelerini artırır.

Bitki Beslenmesi ve Gelişim

- Kök gelişimini hızlandırır ve kök sistemini güçlendirir. Zedelenmiş kökleri iyileştirir.
- Çiçeklenme, yaprak gelişimi ve bitki büyümesini artırır.
- Rizosfer aktivitesini artırır.
- Bitkilerin iştahını yükselterek besin alımını artırır ve düzenler.
- Bitkinin Azot, Fosfor, Potas ve İz element kullanma yeteneğini artırır.
- Klorofil gelişimini ve Fotosentezi artırır.
- Ürün verimi ve kalitesini artırır, ürün raf ömrünü uzatır.
- Hasatta erkencilik sağlar, erken olgunlaşmayı artırır.
- Bitkinin hastalıklara, zararlı haşarelere, pestisit tahribatına, strese, toza, soğuğa ve kuraklığa karşı dayanıklılığını artırır.
- Hümfikasyon sonucu bünyesinde doğal bitki hormonları (Auxin, Gibberellin ve Cytokinin) ve antibiyotikler (Streptomysin, Terramycin, Bacitracin) içermesi bitkilerin sağlıklı ve hızlı gelişimini sağlar. Bağışıklık sistemini güçlendirir.

www.orfeteknik.com.tr

*Kaliteli ve sağlıklı ürünler,
Kaliteli, sağlıklı ve verimli topraklarda yetişir...*