TOROS TARIM

ÜRETİCİ BÜLTENİ

Türk tarımının geleceği Toros Tarım'la parlıyor!

EYLÜL 2017 SAYI 12



Değerli üreticiler,

Bu bültenimizde Toros Tarım olarak üretmiş olduğumuz ORGANOMİNERAL gübrelerin kullanımı ve yararları konusunda bilgi vermek istedik. Ülkemizin iklim şartları (sıcaklık-yağış) ve tarımsal uygulamalar (hatalı toprak işlemesi, münavebe yapılmaması, anızların yakılması, hayvansal gübrelerin yanlış kullanımı) nedeni ile topraklarımız organik madde bakımından fakir durumdadır. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın verilerine göre tarım topraklarımızın %65 kadarında organik madde miktarı az ve çok az, %23'ünde ise orta düzeydedir. Toplam olarak değerlendirme yapıldığında, tarım topraklarımızın %88'inin organik madde ihtiva eden organomineral gübrelerle gübrelenmesi gerektiği ortaya çıkmaktadır.



Organomineral gübrelerde bulunan organik madde, toprakta mikroorganizmalar tarafından parçalanmayan hümüs maddesidir. Bir toprağın hümüs miktarı ne kadar yüksekse verimliliği de o derece yüksek olur. Toprağa uygulanan organomineral gübrelerde ve topraktaki organik maddenin yapısında, toprağın verimliliğini artıran hümik asit ve fulvik asitler bulunmaktadır. Hümik ve fulvik asitler toprağın üç temel özelliği üzerine olumlu yönde etkili olurlar.

1- Toprağın fiziksel özelliklerini düzeltirler:

- Az su tutan hafif bünyeli kumsal toprakların su tutma kapasitesini artırırlar.
- Fazla su tutan killi topraklardan suyun derinlere sızmasını sağlayarak toprakların havalanmasını sağlarlar.
- Hümüs maddesi koyu renkli (kahverenkli) olduğu için toprağın kolay ısınmasını, tohumların çimlenip çıkış oranını ve köklerin hızlı gelişmelerini sağlar.
- Killi topraklarda kaymak tabakası oluşumunu engelleyerek tohumların çıkışını sağlar.
- Toprağın su ve hava dengesini sağlayarak topraktan buharlaşma ile su kaybını azaltır.
- Rüzgâr ve su erezyonunu azaltarak toprak kaybını önler.

2- Toprağın kimyasal özellikleri üzerine etkisi:

- Organomineral gübrelerin yapısında bulunan hümik ve fulvik asitler, toprağa uygulanan mineral gübrelerdeki bitki besin maddelerini bitkiler için yarayışlı halde tutar ve bu maddelerin bitki kökleri tarafından kolay alınmasını sağlar.
- Aşırı yağış ve hatalı sulamalarda bitki besinlerinin bitkinin kök bölgesinden aşağılara doğru yıkanmasını önler.



- Toprakta yarayışsız formda bulunan mikro besin elementleri ile şelatlama yaparak bitkiler tarafından alınmasını kolaylaştırır.
- Toprakların besin maddesi tutma kapasitesini artırır.Tamponlama özelliği ile toprakta ani pH değişimi önler.
- Tuzlanma durumu olan ağır bünyeli topraklarda kil mineralleri paketlerinin arasını açarak, fazla su ile birlikte tuzların derinlere yıkanmasına yardımcı olur.

3- Toprakların mikrobiyolojik aktivesini sağlar:

- Hasat sonrası toprağa karıştırılan anızın veya toprağa ilave edilen hayvansal gübrelerin toprak mikroorganizmaları tarafından kolay ayrışmasını sağlar.
- Toprakta mikroorganizmalar tarafından ayrıştırılan bitkisel ve hayvansal materyallerden meydana gelen ayrışma ürünleri tohum çimlenmesini ve kök gelişmesini artırdığı gibi bitkilerin bazı toprak hastalıklarına karşı direncini artırır.

Organomineral gübrelerdeki devamlı hümüs adını verdiğimiz organik madde, diğer hayvansal gübreler ve anız gibi toprakta ayrışmaya uğramadığı için toprakların organik madde miktarının artmasını sağlar.

Organomineral gübrelerin yukarıda üç ana madde halinde açıklanan özellikleri ile yapılan gübrelemenin alımını ve etkinliğini artırarak yüksek verim ve kaliteli ürün alınmasını sağlar. Toros Tarım olarak, ülkemizde taban gübre olarak en çok kullanılan 20-20-0, 20-20-0+Zn, 15-15-15 ve 15-15-15+Zn gübrelerini 20-20-0 + 10 SO3 + 10 OM ve 15-15-15 + 10 SO3 + 10 OM şekilinde organomineral olarak üretmekten ve sizlerin kullanımına sunmaktan mutluluk duymaktayız. Bu gübrelerin kullanımı konusunda Toros Tarım bayilerinizde broşürler mevcuttur. Daha geniş bilgi için Toros Tarım web sayfalarını (www.toros.com.tr) inceleyiniz ve Toros Tarım'ın uzman ziraat mühendislerinden bilgi alınız. Yeni gübremiz ile ürününüz bol, kazancınız yüksek olsun.



TOROS TARIM
TOROS TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Esentepe Mah. Büyükdere Cad. No:209
Tekfen Tower K:19-20, 34394 Şişli / İstanbul
Telefon: (0212) 357 02 02 Faks: (0212) 357 02 31
E-posta: toros@toros.com.tr
www.toros.com.tr

TOROS TARIM bir TEKFEN HOLDİNG kuruluşudur.