

CAN



TOROS TARIM

KALSİYUM
AMONYUM NİTRAT
%26 Azot (N)

Toprağa Can Katan Üst Gübresi

İhtiva ettiği azotun % 50'si amonyum (NH_4), %50'si nitrat (NO_3) azotu formundadır.

Amonyum ve nitrat azotları suda tamamen eriyebilir formdadır.

Bitkiler amonyum ve nitrat azotunu kolaylıkla alır.

Azotlu gübreler içinde yağış veya sulama yolu ile topraktan yıkanma kaybı en az olan gübredir.

Toprakta alkalilik yapmaz ve toprak pH'sını yükseltmez.

CAN gübresindeki nitrat azotu, bitkilerin topraktan potasyum, kalsiyum, magnezyum ve mikro element alınımını kolaylaştırır.

Granül yapısı sayesinde makine ile atıma uygundur.



Toros Tarım ile Toprağımıza Bereket, Ürünümüze Bolluk, Çiğtiçimize Kazanç, Ülkemize Katkı!

CAN KALSİYUM AMONYUM NİTRAT %26 AZOT (N)

Besin Elementi	Garanti Edilen İçerik %
Azot (N)	
Toplam Azot	26
Amonyum (NH ₄)-N	13
Nitrat (NO ₃)-N	13

Ürün Açıklaması

Yapısında %26 azot (N) bulunan kalsiyum amonyum nitrat (CAN), çeltik dışındaki kültür bitkilerinin üst gübrelemesinde en çok kullanılan besin kaynaklarından biridir. Yapısındaki azotun yarısı amonyum azotu (NH₄-N), diğer yarısı ise nitrat azotu (NO₃-N) formundadır. Nitrat azotu, bitkilerin hızlı gelişim ve ürüne yatma dönemlerinde bitki kökleri tarafından hızlı bir şekilde alınırken, toprak şartlarına bağlı olarak, amonyum formundaki azotun büyük bir kısmı ise topraktaki azot bakterileri tarafından nitrat azotuna dönüştürülür. Bu sayede bitkiler azot ihtiyaçlarını rahatlıkla karşılarlar. Çeltik dışındaki kültür bitkilerinin tamamının gelişme dönemleri içinde aldığı toplam azotun %75'i nitrat azotu formundadır. Bu nedenle, ülkemizde ve dünyada, üst gübre olarak en çok kullanılan azotlu gübrelerin başında gelir.

Kullanım Alanları

CAN gübresi, buğday, arpa gibi tahıllar başta olmak üzere, bütün kültür bitkilerinin çapalanması ve sulanması sırasında üst gübre olarak kullanılabilir. Bitkilerin yeterli azot ile beslenememesi durumunda, bitkide gelişim yavaşlar; yapraklar küçük kalır; alt yapraklardan başlayarak yapraklar, soluk ya da sarımtırak yeşil bir renk alır, ardından da tüm yaprak ayası sararır. Gereğinden fazla azot ile beslenmeleri durumunda ise, bitkilerde normalden fazla bir gelişim olur, olgunlaşma ve hasat gecikir. Toprak pH'sı üzerinde herhangi bir etkisi olmadığından (yani, nötr reaksiyonlu bir gübre olduğundan) her çeşit toprakta rahatlıkla kullanılabilir.

Broşür içerisindeki tüm bilgi, değer ve resimlerde, doğru fikir vermesi için Toros Tarım tarafından azami titizlik gösterilmiş olmakla beraber, tüm bilgi ve değerler genel uygulamayı gösterir niteliği taşımaktadır. Yerel ve kişisel üretim şartları farklı uygulamalar yapılması gerekliliği taşıyabilir. Bu bağlamda verilen genel uygulamaların farklı sonuçlar vermesi durumunda doğabilecek kayıp ve zararlardan Toros Tarım sorumlu tutulamaz. En doğru uygulama için bölgenizdeki Toros Tarım uzman personeline, Toros Tarım bayisine veya ziraat danışmanınıza başvurunuz. En doğru ve dengeli gübreleme programı için toprak analizine dayalı gübreleme yapmayı unutmayınız. Daha detaylı bilgi için bayiniz aracılığıyla Toros Tarım'ın uzman ziraat mühendislerine ulaşınız ve/veya Toros Tarım web sitesini ziyaret ediniz.



Kullanım Şekli

Uygulamadan hemen sonra toprağa karıştırılması veya yağmurdan ve sulamadan hemen önce toprak yüzeyine serpilmesi halinde, CAN gübresinde ÜRE gübresinde olanın aksine, amonyak (NH₃) gazı şeklinde herhangi bir azot kaybı olmaz. Gübrenin içeriğindeki azot toprakta suda eridiği (çözündüğü) zaman, (+) elektrik yüklü amonyum (NH₄) iyonu ve (-) elektrik yüklü nitrat (NO₃) iyonu haline gelir. Amonyum iyonları (+) elektrik yüklü olduğu için, toprakta bulunan (-) elektrik yüklü kil mineralleri ve diğer kolloidler tarafından bağlandığından, sulama suyu ile yıkanmaz. Nitrat iyonları ise, (-) elektrik yüklü olduğu için, kil mineralleri ve diğer kolloidler tarafından tam tutulamayacağından, kumlu topraklar başta olmak üzere, bir kısmı aşırı yağış ya da sulama ile yıkanarak bitki kök bölgesinden uzaklaşabilir. Bu nedenle, bitkinin azotlu gübre ihtiyacı göz önünde bulundurularak, bu gibi alanlarda yağış ve sulama adedine göre birkaç kısma ayrılarak uygulanır.



İnternet üzerinden torosciftci.com sayfasını ziyaret edebilir ya da App Store veya Google Play uygulamaları üzerinden ücretsiz olarak indirebilirsiniz.



TOROS TARIM

Toros Tarım Bir Tekfen Holding Kuruluşudur.