

NASIL KULLANABİLİRİM?



•Sebzeleri dikerken 1 avuç (yaklaşık 50-60gr.) kadar, Meyve ağaçlarınızı dikerken, fide çukuruna yaklaşık 1,5 kg. direkt kök ile temas ettirerek uygulanır. Toprakla kapatıp ardından sulanır. Böylelikle mikroorganizmaların nemli bir ortamda çoğalmaları sağlanır.

•Yetişkin meyve ağaçlarınızda; Gölge İz Düşümü (taç iz düşümü) hızası 15-20 cm derinlikte çember şeklinde kazılır. Bu çukura çap ölçüsü kadar (gölge çapı 2 m. ise 2 kg) gübre konulur. Yana ayrılan toprak üzerine örtülür ve sulama yapılır. Böylelikle mikroorganizmaların nemli bir ortamda çoğalmaları sağlanır.

•Dikili sebzelerinizde gövdeden 15-20 cm mesafe çember şeklinde açılır. Çukur içine toprak görünmeyecek şekilde tek kat gübre uygulaması yapılır. Yana ayrılan toprak yeniden gübre üzerine kapatılarak uygulanır ve sulama yapılır. Böylelikle mikroorganizmaların nemli bir ortamda çoğalmaları sağlanır.

•Tohumdan fide yetiştiriciliğinde; viyollere rutin olarak kullanılan karışımın üçte biri kadar Solucan Gübresi katılarak direkt tohum uygulaması yapılır. Hızlı kök gelişimi sağlanır.

•Balkon bahçeciliğinde ve diğer tüm süs bitkilerinde; saksı toprak yüzeyi ince bir tabaka sıyırılarak alınır. Saksı toprak yüzeyi alanı kadar toprak görünmeyecek şekilde gübre konulur. Ayrılan toprak yeniden gübre üzerine örtülerek sulanır.

•%100 Organik Sıvı Solucan Gübresi uygulamalarında hem yapraktan, hem topraktan ayrı ayrı gübre uygulaması yapılacağı gibi, beraber de uygulanabilir. İki uygulamanın beraber yapılması, verim artışı sağlar ve meyvenin dayanıklılığını ile fotosentezi hızlandırarak yeşil aksamı güçlendirir.

BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI	ÖNERİLEN DOZ
BAHÇE BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE		
Dornates, Biber, Kavun, Karpuz, Patlıcan, Bamya Vb.	Tohum Ekim Öncesi / Dikim Zamanı / Ara Gübreleme	120-160 kg/da
Patates, Yır Elması, Bırcıca, Bakla, Marul, Semizolu, Maydanoz, Roka, Tere, Nane, Dereotu	Tohum Ekim Öncesi / Dikim Zamanı / Ara Gübreleme	80-120 kg/da
Sarımsak, Soğan	Tohum Ekim Öncesi / Dikim Zamanı / Ara Gübreleme	40-60 kg/da
TARLA BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE		
Buğday, Arpa, Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Soya, Yır Fıstığı	Tohum Ekim Öncesi / Dikim Zamanı / Ara Gübreleme	160-240 kg/da
Bakla, Bezelye, Nohut, Fasulye, Mercimek, Pamuk, Çay	Tohum Ekim Öncesi / Dikim Zamanı / Ara Gübreleme	120-160 kg/da
Çay	Tohum Ekim Öncesi / Dikim Zamanı / Ara Gübreleme	1-2 kg/kök
MEYVE ÜRÜNLERİ		
Bağlarda ve Zeytin, Elma, Armut, Ayva, Muşmula, Erik, Vişne, Şeftali, Kayısı, Narenciye vb.		
Fidan	Dikim Zamanı / Ara Gübreleme	1,5-2 kg
Küçük Ağaç	Dikim Zamanı / Ara Gübreleme	2,5-3 kg
Büyük Ağaç	Dikim Zamanı / Ara Gübreleme	3,5-4 kg
Çilek	Dikim Zamanı / Ara Gübreleme	80-100 gr/fide
Çilek	Dikim Zamanı / Ara Gübreleme	120-180 kg/da



AGRO ENERJİ TARIM SAN. VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Altayçeşme Mah. Efe Boz Sk.
No: 12/18 Maltepe/ İstanbul
Tel: +90 (532) 355 93 41

www.agroenerji.com

teaminwork.com



SAĞLIKLI TOPRAK SAĞLIKLI İNSAN DEMEK

TOPRAĞIN İLACI

SOLUCAN GÜBRESİ

Tarla, Sera,
Bahçe Bitkileri ve
Çimlerin için;



AGRO SOLUCAN GÜBRESİ





SOLUCAN GÜBRESİ NEDİR?

Yıllardır ilaçlamalar, kimyasal gübre kullanımları derken toprağımızın organik oranı azalmış, kısacası kalitesi bozulmuştur. Hem toprağın verimini arttırmak hem de organik üretim yapabilmek için kullanılması gereken en önemli madde ise Solucan Gübresi'dir.

Organik atıkların solucanlar yardımı ile besin değeri yüksek gübreye dönüştürülmüş haline solucan gübresi denir. Organik atıklara yararlı protein, enzim ve vitaminler eklenmektedir. Bitki besin elementlerinin suda çözünürlükleri artırılarak yararlı bakterilerce zenginleştirilir.

NERELERDE KULLANILIR?

- Sera Sebzeçiliği
- Açık Alan Sebzeçiliği
- Bağlar
- Meyve Bahçeleri
- Ağaçlar
- Peyzaj Bitkileri
- Süs Bitkileri
- Endüstriyel Bitkiler
- Çim



ÖZELLİKLERİ

- Solucan gübresi toprağa göre 5 ila 11 kat daha fazla azot, fosfor ve potasyum içerir.
- Kök büyümesini uyarır ve Bitkinin farklı çevresel streslere karşı direncini artırır
- Zararlı bitki patojenlerini, mantarları, nematodları ve bakterilerin oluşmasını engeller. Toprakta oluşan kök çürümesi gibi hastalıklarla savaşır
- Toprağın su tutma kapasitesini artırarak bitkinin topraktaki suyu daha verimli kullanmasını sağlar.
- Toprağın tuzluluk oranını düzenlediği ve hastalık yapıcı faktörleri baskıladığı yapılan bilimsel çalışmalarda gösterilmiştir. Solucan gübresi uygulanmış toprakta kök hastalıklarının domates de %82 den %18'e, Biber de %98 den %26 ya düştüğü görülmüştür.
- Solucan gübresinin içindeki bakteri, enzim, bitki için gerekli elementler solucanın tükettiği mamanın içindekinden , solucanın sindirim sistemindekilerden ve aynı zamanda topraktaki miktarlarından 10-12 kat daha fazladır.
- Solucanların sayesinde vermikompost ta azot bağlayıcı bakteriler, fosfat çözen bakteriler, mikorizal mantarlar çokça bulunmaktadır.
- Meyvelerinizin sağlıklı, güzel kokulu ve parlak renkli olmasını sağlar.
- Toprağın doğasında var olması gereken mikroorganizmalar, mantarlar ve tek hücrelileri içermesi dolayısı ile 1-2 sene içinde toprağın kendi kendini onarmasını sağlar.
- Balkon çiçeklerinizi coşturur, çimlerinizin toprağa tutunmasını sağlar, hobi sebze ve meyve üretiminde verimi artırır.

VERİM AVANTAJI

- Bitkide direnç, hızlı büyüme ve gelişme, üründe erkencilik sağlar. Dona karşı bitki ve köklerinde direnç sağlar.
- Özellikle kimyasallarla kirlenmiş, kuvvetini ve canlılığını yitirmiş, yorulmuş toprakların ıslahını sağlar. Bu sayede kimyevi gübre kullanım ihtiyacını zaman içinde azaltır.
- Asitli, kumlu toprakların parçacıklarını birbirine bağladığı gibi ağır killi topraklarda parça bağlılığını gevşeterek gözenekli yapıyı kolaylaştırır.
- Toprağın Ph'ını düzenler. Bitki tarafından kullanılmayan Fosfor, Potasyum, Demir vb. bitki besin elementlerini toprakta çözünür hale getirerek bitki tarafından alımını kolaylaştırır.



Solucan Gübresi humik asit, enzim ve amino asit gibi bitkinin gelişimini hızlandıran organik maddeleri içerdiği için bitkilere uygulandığında fitohormon aktivitesini yükseltmekte ve hiç bir kimyasal kullanmadan, "hormonsuz" bir şekilde bitkinin daha hızlı gelişmesini sağlamaktadır.