

# ROLL

GIDA & TARIM



## Misyon :

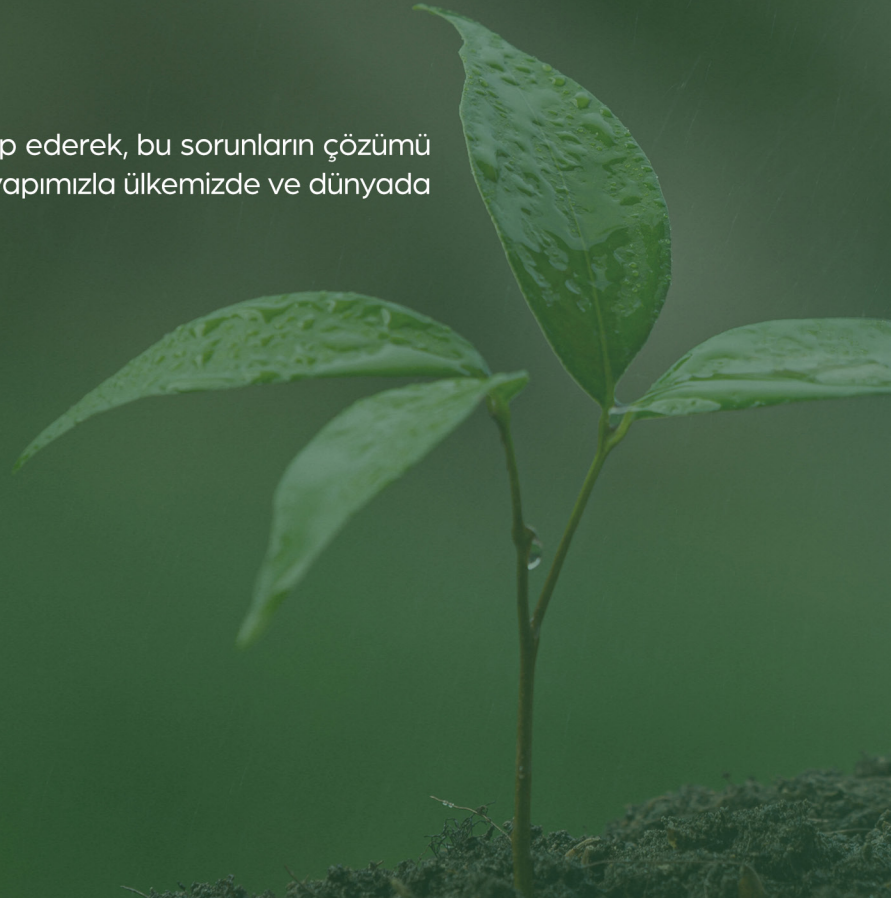
Şirketimiz ülkemizde ve dünyada tarım alanındaki gelişmelerden sorumludur. Değişimleri ve gelişmeleri yakından takip ediyoruz. RALL şirketimiz kalite ve en son teknolojiyi temsil eder. Üretilen ürünler ve çiftçilerimizin çalışmaları ile insanların yüksek verim ve yüksek kazanç elde etmesini sağlamak, insanların sağlıklı beslenmesini sağlamak, insan nüfusunu besleyen 20 cm<sup>2</sup>'lik humus tabakasının ağır kimyasallar kullanılarak her geçen gün küçülmesini engellemektir, Toprak-bitki-insan sağlığı zincirini korumak, tuzluluğu büyük ölçüde artmış ve verimliliği büyük ölçüde azalmış sodik toprakları yeniden canlandırmak için Türkiye'de ve dünyada organik tarım için ihtiyaç duyulan organik sıvı ve granül gübre ticaretini kolaylaştırmayı hedefliyoruz. Bayilerimizle birlikte en iyi kalitede gübreler üretiyoruz. En uygun fiyatlarla Türkiye'nin yedi bölgesinde ve dünyanın birçok yerinde geçimini toprağı ile kazanan çiftçilerimize tedarik etmekte ve ürünün verimliliği ve kalitesi ile sağlıklı toprakları çoğaltan ürünlerle sağlıklı beslenen bireyler ve sağlıklı bir dünya için çalışmaktayız.

## Vizyon :

Tarım sektöründeki ihtiyaç ve sorunları yakından takip ederek, bu sorunların çözümünü için en doğru ve gerekli adımları atarak, iş hizmetleri yapımızla ülkemizde ve dünyada öncü, örnek ve lider bir şirket olmayı hedefliyoruz.

**RALL**  
GIDA & TARIM

"Az miktar, büyük etki"







## İNSAN SAĞLIĞININ KORUNMASINDA İLK ADIM TOPRAK SAĞLIĞI İLE BAŞLAR...

Bir yandan iklim değışikliğinin etkisiyle oluşan sıcaklık artışına bağlı olarak buzulların erimesi, kuraklıklar, seller ve fırtınaların sıklığı ve etkisi. Teknolojik gelişime paralel olarak her iki alanda da oluşturulması gereken orta ve uzun vadeli strateji, plan ve uygulamalar sayesinde toprak sağlığı, bitki sağlığı ve insan sağlığı alanlarında sũrdũrũlebilir başarı sağlanabileceğine inanıyoruz. Bu hedef ve inançla bir RALL şirketi olarak gũbre sektũrũndeki uzun yıllara dayanan tecrũbemizin yanı sıra organik tarım alanındaki hizmetlerimizi de sunuyoruz. Bir araya geldik ve bu konudaki teknik bilgimizden gũç aldık. Bu birlikteliğin ışığında Tũrkiye ve dũnya pazarlarında rekabet edebileceğiz. Yũksek Kalite Yũksek Teknoloji Őzel\* Granũl Gũbreler\* Sıvı Organik GũbrelerAmacımız toprak verimliliğini artırmak.

ROLL  
GIDA & TARIM

Organik  
Toprak Düzenleyici Ürünler  
Karışım Toprak Düzenleyici Gübre



50Kg

HAL GIDA TARIM KİMYEVİ HAY. İNŞAAT VE PETROL. İŞ. TİC. LTD. ŞTİ. TARAFINDAN AGRİ GİEL ENSTİTÜ TARIMSAL ARGE TEKNİKLERİ FAK.

Organik yaşamın  
hayatta kalması için  
ön koşul

**ROLL**  
GIDA & TARIM



**Bitkinin Dilinden Anlar**



## GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Organik Madde	% 30
Organik Karbon	% 15
Toplam Azot (N)	% 1
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 2
pH	5-7



RALL teknolojisi; bir birleştiricinin oksijenin kendine özgü doğal salınımını beslemesi ve bunu oksijen atomunun doğal frekansı ile güçlü bir salınım alanı oluşturan büyük bir enerji deposuna dönüştürmesi ile oluşturulur. İstenilen uygulamaya bağlı olarak, nadir elementler ve diğer yardımcı maddeler son aşamada eklenir ve %100 bitki kökenli bitki besinlerinden oluşur. Bilinçli tarımda ekoloji için toprağa yardımcı bir maddedir. Toprak yaşamı üzerinde olumlu bir etkiye sahiptir ve bitkilerin canlılığını ve sağlığını iyileştirir. Topraktaki aerobik bakterilerin ve mikroorganizmaların uyarılması, bitkilere besin tedarikini artırır. Mikotoksinler azalır, bu da fungusit kullanımını azaltır.



**ROLL**  
GIDA & TARIM

**Formül 1**  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

roll.com.tr



Herhangi bir sorunu elim ile birlikte topraktan veya yapraklardan uygulayınız.

**ROLL**  
GIDA & TARIM

**Formül 1**  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre



Herhangi bir sorunu elim ile birlikte topraktan veya yapraklardan uygulayınız.

**ROLL**  
GIDA & TARIM

**Formül 1**  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre



Herhangi bir sorunu elim ile birlikte topraktan veya yapraklardan uygulayınız.

Kullanım Alanları	Uygulama Dönemi	Yapraktan (da/100L Su)	Damlamadan (Dekara)
<b>Sera Sebzeleri</b> (Biber, Domates, Hıyar ve Patlıcan ) vb.	Gelişme döneminde ve sonrasında	100 L suya 250 – 300 ml	1000 ml/da
<b>Açık Alan Sebzelerinde</b> (Biber, Domates, Hıyar ve Patlıcan ) vb.	Gelişme döneminde ve sonrasında	100 L suya 200 – 250 ml	1000 ml/da
<b>Kışlık Sebzelerde</b> (Kıvırcıklı Marul, Pırasa, Ispanak, Lahana ) vb.	Gelişme döneminde ve sonrasında	100 L suya 200 – 250 ml	1000 ml/da
<b>Yumrulu Bitkiler</b> (Patates, Soğan, Sarımsak, Havuç) vb.	Gelişme döneminde ve sonrasında	100 L suya 250 – 300 ml	1000 ml/da
<b>Kavun, Karpuz, Kabak, Çilek</b>	Gelişme döneminde ve sonrasında	100 L suya 250 – 300 ml	1000 ml/da
<b>Tüm Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları</b>	Gelişme döneminde ve sonrasında	100 L suya 300 – 350 ml	1000 – 1200 ml/da veya 80 ml/Ağaç
<b>Tüm Sert Çekirdekli Meyve Ağaçları</b>	Gelişme döneminde ve sonrasında	100 L suya 300 – 350 ml	1000 – 1200 ml/da veya 80 ml/Ağaç
<b>Narenciye, Muz, İncir, Zeytin</b>	Gelişme döneminde ve sonrasında	100 L suya 300 – 350 ml	1000 – 1200 ml/da veya 80 ml/Ağaç
<b>Bağlarda ve Kesme Çiçekçilikte</b>	Gelişme döneminde ve sonrasında	100 L suya 250 – 300 ml	700 – 800 ml/da veya 20 ml/omca
<b>Endüstri Bitkileri</b> (Ayçiçeği, Mısır, Soya, Yarfistiği, Kanola)	Gelişme döneminde ve sonrasında	100 L suya 300 – 350 ml	1000 ml/da
<b>Tahıllar ve Yeşil Alan</b> (Buğday, Arpa, Çelitik vb.)	Gelişme döneminde ve sonrasında	100 L suya 250 – 300 ml	---



# Neden Rall Gübre?

Daha yüksek verim artışı sağlar (en az %50), pestisit ve kimyasal kalıntı içermez Topraktaki organik madde miktarının bir haftada iki katına çıkmasını sağlar. Çevreyi korur, toprağı kirletmez, yeraltı sularını ve doğayı kirletmez ve %100 organiktir. Kimyasal gübre gibi kalıntı bırakmaz. Toprak ile %100 karışabilir. Tamamı bitkiler tarafından absorbe edilebilecek formdadır. Toprağımızı veya suyumuzu kirletmez, hayvan ve bitki sağlığı ve dolayısıyla insan sağlığı için de tercih edilir. Topraktaki çözünmeyen kimyasal katmanları çözer. Toprağın organik yapısını 72 saat içinde üç kat artırır. Pestisit kalıntılarını parçalar ve toprak yapısını düzenler. NOT : Gübreler için güncel piyasa karşılaştırması fiyatlara dayanmaktadır. Fiyatlar değişiklik gösterebilir

zerinde yaşıadığımız yeryüzünün beslenmesi topraktaki humus tabakasına bağlıdır ve bu tabaka her yıl yok olmaktadır. Tarımsal beslenme, sürekli artan dünya nüfusu için bir endişe kaynağıdır. Bu da ancak humus bakımından zengin ve sağlıklı bir toprakla mümkündür. Ancak toprak sürekli olarak sadece gübre, azot ve kimyasallar alırsa, bu dopinge benzer bir etki yaratır ve pahalı kaynaklara sahip olursunuz. Tarımsal kimyasallar (azot, herbisitler, pestisitler) topraktaki bakterileri azaltarak toprağı kireçli, sodik, ağır, asidik hale getirir, pH'ını yükseltir, kirelendirir ve toprağı betonlaştıırır. Toprağı sürmek için daha fazla beygir gücü, daha fazla yakıt enerjisi, yani daha fazla dizel anlamına gelir. Tarımsal açıdan bu açıkça pahalı humus tabakası ve toprağın kalitesi anlamına gelmektedir. RAL gübresi bitki fenollerini ile biyolojik olarak üretilir, mineral bakımından zengindir, toprağı humus bakımından zengin hale getirir, toprağı yumuşatır ve bitkileri stresten kurtarır.



ROLL  
GIDA & TARIM

Formül 1  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

rolliv.com.tr

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

ROLL  
GIDA & TARIM

Formül 1  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

ROLL  
GIDA & TARIM

Formül 1  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

Organik Ürünler  
Biyosel Mengeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

# Rall Teknolojisi Nedir?

RALL teknolojisi: Bir birleştiricinin oksijenin kendine özgü doğal salınımını beslemesi ve bunu oksijen atomunun doğal frekansıyla güçlü bir salınım alanı oluşturan büyük bir enerji deposuna dönüştürmesiyle oluşturulur. İstenen uygulamaya bağlı olarak, nadir elementler ve diğer yardımcı maddeler son aşamada eklenir ve %100 bitki kökenli bitki besinlerinden oluşur. Bilinçli tarımda ekoloji için toprağa yardımcı bir maddedir. Toprak yaşamı üzerinde olumlu bir etkiye sahiptir ve bitkilerin canlılığını ve sağlığını iyileştirir. Topraktaki aerobik bakterilerin ve mikroorganizmaların uyarılması, bitkilere besin tedarikini artırır. Mikotoksinler azalır, bu da fungusit kullanımını azaltır.



# ROLL

GIDA & TARIM

Yakuplu, Hürriyet Bulvarı 34524  
Skyport Plaza Beylikdüzü/İstanbul / Türkiye

+90 542 440 40 25  
+90 532 253 38 74

 /ral-gıda-tarım  
bioaktivcomtr@gmail.com

[www.bioaktiv.com.tr](http://www.bioaktiv.com.tr)

