



## ► Eşsiz bir Azot-Fosfor'lu sıvı gübre



### Bitkiler neden yapraktan Fosforlu gübreye ihtiyaç duyarlar?

Fosfor toprakta çok hareketli değildir. Fosfor molekülleri yılda sadece 2-3 mm hareket eder! Uygun olmayan pH değerleri, toprak sıkışması, kuraklık ve zayıf kök gelişimi yetersiz beslenmeye

yol açar ve bitkiler Fosfor eksikliği belirtileri göstermeye başlar.

POWERPHOS, yaprak gübrelemesi yoluyla bu eksikliği hızlı ve hassas bir şekilde telafi etmenizi sağlar.

### POWERPHOS - ideal NP Çözeltisi

► Fosforlu gübreleme, toprak özellikleri, pH değeri ve hava durumu ne olursa olsun her zaman mümkündür.

► Daha fazla Fosfor'un gerekli olduğu her durum için idealdir

► Fosforun en etkili formu olan Polifosfat içerir.

► Ayrıca %10 Azot (N) içerir.



### Meralar'da POWERPHOS

Yüksek kaliteli temel yem ayrıca sağlıklı hayvanlar için Fosfor ve yüksek süt verimi gerektirir. Mısır, Kabak, Soya Fasulyesi, Şeker Pancarı, Ayçiçeği, Tarla Sebzeleri, Patates gibi tüm sıraya ekilen bitkileri için uygundur.

► Sığır bulamacında yeterli fosfor yoktur. POWERPHOS'u sıvı gübreye karıştırın ve uygulayın. Meralarda Fosfor takviyesi yapmanın en kolay ve en hızlı yolu.

► Ek uygulama maliyeti yoktur

### Tarla'da POWERPHOS

Erken gelişim sırasında, bitkiler hızlı bir şekilde büyük miktarda Fosfor'a ihtiyaç duyar. Çünkü...

► daha hızlı metabolizma oluşur.

► kök sistemi hala zayıftır

İyi bir verim sağlamak için çiçeklenmeden önce:

► daha iyi tane oluşumu için gereklidir.

► daha iyi yumru oluşumu sağlar. (örneğin patates)

► Maksimum Fosfor mevcudiyeti ve Azot kaynağı.



► Yaprak bünyesinde hızlı ve güvenli hareket eder.



► Fide, çiçeklenme ve meyve tutum dönemleri için uygundur.



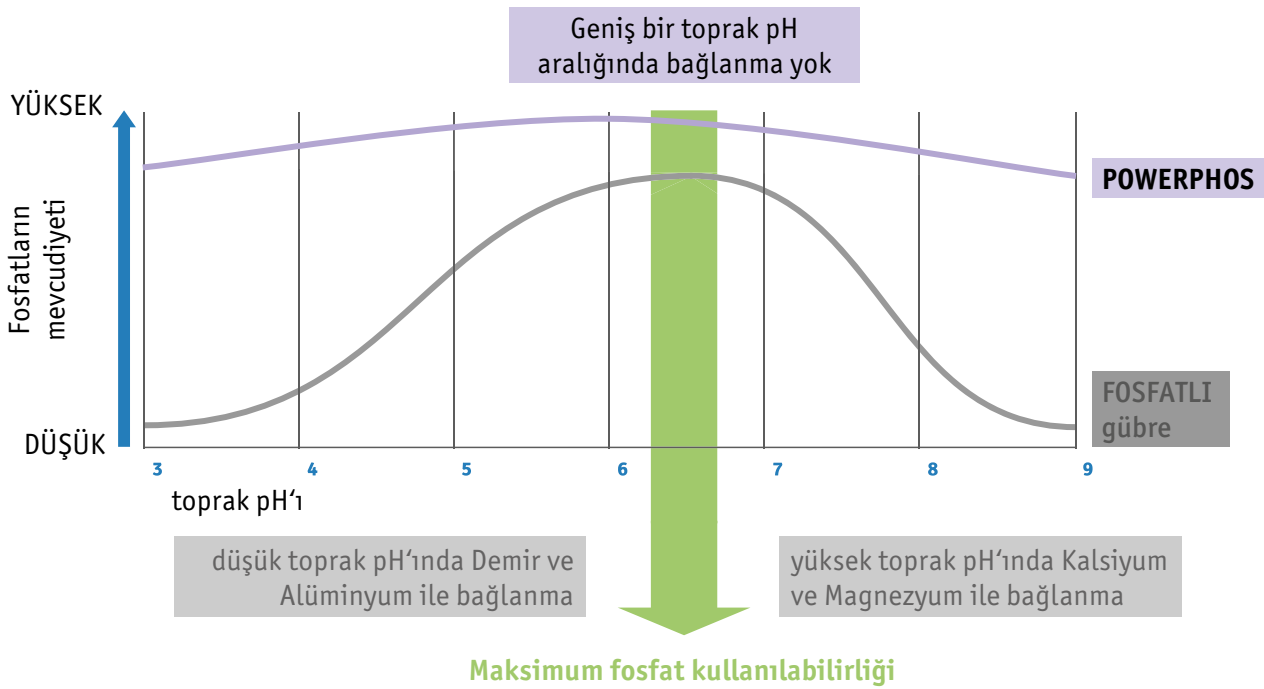
## POWERPHOS'un Avantajları

- ▶ Daha yüksek ihtiyaçlarda kolayca temin edilebilen FOSFOR kaynağı
- ▶ Hızlı fosfor temini için yapraktan uygulama
- ▶ Ek olarak bir AZOT kaynağı
- ▶ Diğer birçok besin ve kimyasalla kolayca karıştırılabilir
- ▶ Yapraktan, Toprakta ve hatta bulamaç ile uygulama
- ▶ POWERPHOS Amonyum Polifosfat içerir: Zincirli fosfat polimerleri toprakta bağlanmaz.

## Toprak'ta Fosfor Problemi

- ▶ Topraktaki Fosforun çoğu, kuvvetli bir şekilde bağlandığı için bitkiler için kullanılabilir değildir.
- ▶ Fosfor genellikle Alüminyum, Demir, Kalsiyum, Magnezyum ile inorganik komplekslerde bağlanır.
- ▶ Özellikle Kalsiyum Karbonat içeriği yüksek topraklarda Fosfor temini zordur.
- ▶ Fosfor'un toprakta difüzyon hızı çok düşüktür - sadece saçak kökleri 2 - 4 mm içinde alımı mümkün olur.
- ▶ İyi ve yoğun bir kök sistemi bu nedenle önemlidir.

## Topraktaki Fosfatların mevcudiyeti



### Kullanım talimatları ve ürün özellikleri

Hektar başına uygulama oranları ve uygulama zamanlaması: Tavsiye edilen uygulama oranı 5 LT/ha'dır (başka bir şekilde belirtilmemişse). Minimum su miktarı 250 LT/ha. Aşağıda önerilen şekilde ürün başına büyüme aşamalarında kullanın.

**TAHILLAR:** kardeşlenmede; çiçeklenme başlangıcında

**MISIR:** 4 - 8 yaprak aşamasında

Kolza tohumu: sonbaharda 7 - 8 yaprak aşamasında; ilkbaharda gövde uzamasında; tomurcuk gelişiminde

**PATATES:** Mahsul örtüsü ve yumru oluşumu arasında 2 uygulama

**AYÇİÇEĞİ:** 6 - 8 yaprak aşamasında

**ŞEKER PANCARI:** Bitki örtüsü ile pancar kökü gelişiminin sonu arasında 3 uygulama

**BEZELYE, FASULYE, SOYA:** 4 yaprak aşamasında; tomurcuk gelişiminde

**SEBZELER:** Ekimden/ürün ortaya çıktıktan 14 gün sonra; 10 - 14 gün aralıklarla 2 - 4 kez tekrarlayın. İyi bir kapsama sağlamak için gerekirse su miktarını artırın.

**ÜZÜM ASMASI, MEYVE AĞAÇLARI:** Yaprak tomurcuğu patlaması ile çiçek tomurcuğu kapalı arasında; Meyve ve meyvelerin çiçeklenme sonu ile renklendirilmesi arasında 2 - 4 uygulama. İyi bir kapsama sağlamak için gerekirse su miktarını artırın.

**YEŞİL ALAN:** Bitki örtüsünün başlangıcında

20 - 30 LT/ha; Sonraki her kesim için 10 - 15 LT/ha. İpucu: POWERPHOS sıvı gübreye karıştırılabilir ve böylece otlaklara uygulanabilir. Otlatma için bekleme süresi: Uygulamadan 2 hafta sonra.

### POWERPHOS 10-34-0 EC FERTİLİZER NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

Toplam Azot (N) %10  
Amonyum Azotu (NH<sub>4</sub>) %10  
Suda Çözünür  
Fosfor pentaoksit (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) %34  
Yoğunluk: 1,38 kg/l

Lisans No: 5044

Tescil No: 2021TK2270

AMALGEROL Tarım ve Kimyevi Madde San. Tic. Ltd. Şti.

Adalet mahallesi, Manas Bulvarı | Folkart Towers Apt. No: 39/3101 | 35530 Bayraklı/İZMİR  
T +90 (0)232 390 9100

www.amalgerol.com.tr

**AMALGEROL**  
SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM İÇİN ORTAĞINIZ

