

Vitamix® K

**BİTKİLERDE POTASYUM EKSİKLİĞİNDE KULLANILAN
POTASYUM İÇEREN SIVI GÜBRE**

- Meyve boyut ve ağırlığını artırır.
- Olgunlaşmayı sağlar.
- Daha iyi tat, aroma ve renk verir.
- Daha iyi meyve şekli oluşur.
- Yüksek verim ve yüksek kalite sağlar.



SIVI BİTKİ BESİN ELEMENTİ - POTASYUM ÇÖZELTİSİ

Vitamix® K

POTASYUM ÇÖZELTİSİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Potasyumoksit (K₂O)

(%W/W)

: % 32

ÖZELLİKLERİ

Bitkilerde potasyum eksikliğinde kullanılan Potasyum içeren sıvı gübredir

Daima su ile karıştırılarak kullanılmalıdır.

Tavsiye Edildiği Bitkiler ve Kullanım Dozları

Ürün	Yapraktan	Topraktan
Sebzeler (Sera ve Açık tarla)	150-250 ml/100L su	1-1,5 L /da
Meyve Ağaçları - Bağ ve Narenciye	200-400 ml/100 L su	2,5-7,5 L/da
Bahçe Bitkileri - Süs Bitkileri	150-250 ml /100 L su	1-2 L /da
Tropikal bitkiler	200-300 ml /100 L su	1-2 L /da



UYGULAMAYA HAZIRLAMA ŞEKLİ:

Uygulama aletinin tankına bir miktar su konur, gereken miktarda **VİTAMİX K** devamlı karıştırılarak ilave edilir. Bitki koruma ürünleri ile yapılan karışımlarda suya önce **VİTAMİX K** daha sonra ilacın katılması daha yararlıdır. Hazırlanan karışım uzun zaman bekletilmeden kullanılmalıdır.

Karışılabilirlik Durumu:

ETDA ile şelatlı olmayan demir, mangan, çinko içeren ürünlerle karıştırılmaz. Asit özellik gösteren ürünlerle karıştırılmaz.

>> POTASYUMUN BİTKİLERDE İŞLEVLERİ

Potasyum bitkilerde hayati öneme sahip metabolik, fizyolojik ve biyokimyasal işlevlere sahiptir. Potasyumun bu önemli işlevlerine bağlı olarak bitkilerde ürün miktarı ve ürünün kalitesi artar. Aşağıda potasyumun işlevleri üzerinde özet bilgi verilmiştir.

✓ Enzimlerin Aktivitesini Artırır:

Bitkilerin büyümesinde etkili birçok enzimin aktivitesinin potasyum tarafından artırıldığı tesbit edilmiştir.

✓ Fotosentezi Artırır ve Kuraklığa Direnç Artar:

Kuraklık ve su stresi yaşandığı zamanlarda potasyum bitkinin enerji kaynağı olan ATP sentezinde görev alarak bitkinin kuraklığa dayanmasını sağlar.

✓ Nişasta Sentezini ve Danede Nişasta Miktarını Artırır:

Bitkilerde şeker oranını artırarak aroma ve meyve iriliğini sağlar.

✓ Suyun ve Bitki Besin Elementlerinin Taşınmasına etkin olur:

Potasyum bitkide suyun ve bitki besin elementlerinin taşınmasında aktif görev yapar.

✓ Fotosentez Ürünlerinin Taşınmasına ve Depo Edilmesine Yardım Eder.

>> POTASYUMUN BİTKİ GELİŞMESİ ve KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ:

Potasyum yukarıda açıklanan işlevlerine bağlı olarak bitki gelişmesini olumlu şekilde etkilerken ürün miktarı ve kalitesini de artırır. Potasyumun bitki gelişmesi ve kalitesi üzerine etkileri aşağıda ayrı başlıklar şeklinde açıklanmıştır:

>Bitki Gelişmesi Üzerine Potasyumun Etkileri

✓ Potasyum Bitkilerde Kök Gelişmesini ve Büyümesini Olumlu Şekilde Etkiler:

Potasyum bitkilerde genel olarak kök gelişmesini hızlandırır, fazla dallanma ve yan kök oluşumunu teşvik eder. Yeteri kadar potasyumun bulunması durumunda bitkiler daha fazla dallanmış kök oluştururlar. Kök çapı genişler, kök uzunluğu ve kök büyüme oranı artar. Potasyum noksanlığında kök gelişmesi yüzeysel olur ve yan kök oluşumu azalır. Yeterli potasyum alamayan bitkilerde çoğunlukla azot miktarı yüksek ve karbonhidrat miktarı düşüktür. Bunun sonucu olarak kök gelişmesi ve büyümesi olumsuz şekilde etkilenir.

✓ Potasyum Bitkilerde Yatmanın Azalmasını Sağlar:

Özellikle tahıllarda önemli olan yatma, sapın gelişme durumu ve karbonhidrat içeriği ile yakından ilgilidir.

✓ Potasyum Soğuğa Dayanıklılığı Artırır:

Yeteri kadar potasyum alamayan bitkilerin dondan daha fazla etkilendikleri ve zarar gördükleri saptanmıştır.

✓ Potasyum Azotun Etkinliğini Artırır:

Yapılan çeşitli araştırmalar azotun olumlu şekilde etki yapmasında potasyumun kolaylaştırıcı rol oynadığını göstermiştir. Azotun etkinliği uygulanan potasyum miktarına bağlı olarak artmıştır

✓ Potasyum Hastalık ve Zararlılara Karşı Dayanıklılığı Olumlu Şekilde Etkiler:

Potasyumun çeşitli bitkilerin hastalık ve zararlılara karşı dayanıklılıklarını artırdıkları görülmüştür.

✓ Kalite Üzerine Potasyumun Etkileri:

Potasyum protein kapsamlarını artırmak suretiyle gıda ve yem bitkilerinin besin değerini yükseltir ve kaliteyi olumlu şekilde etkiler. Meralarda baklagil bitkilerinin daha uzun süre sağlıklı ve güçlü şekilde yetiştirmelerine yardımcı olarak yem bitkilerinin daha kaliteli olmalarını sağlar.

Tescil Sahibi Firma: SAFA TARIM A.Ş.

Büyükkayacık Mahallesi 20 Nolu Sk. No: 31 Selçuklu / KONYA

Tel : +90. 332 239 14 60

Fax :+90. 332 239 14 66

Web: www.safatarim.com

E-mail: info@safatarim.com

İmalatçı Firma: PLYMAG

POL. IND. Sector denia no26 İSPANYA