



Steric® K

ÜRÜN KILAVUZ
POTASYUMLU GÜBRE



VERDESIAN

THE NUTRIENT USE EFFICIENCY PEOPLE®

VERDESIAN LIFE SCIENCES EUROPE LTD.



Uygulamalı Potasyum Neden Gereklidir?

BioSF325, daha fazla potasyum ve fosforun kullanılmasını sağlayan besin kullanım verimliliğini artıran dört temel bileşenden oluşur. Potasyum ve fosforun besin kullanım verimliliğinin artması, kök ve vejetatif büyümenin yanı sıra meyve ve tohum kalitesinde de kanıtlanmış bir artış sağlar.

1 | Fosfor

Daha güçlü kök ve sürgün büyümesine yardımcı olan fosfor alımının verimliliğini artırmak için bitki içinde çalışır

2 | Potasyum Emme

Bitkinin absorbe etme yeteneğini aktif olarak geliştirir potasyum ve klorofil, şeker ve karbonhidrat üretimine yardımcı olur



3 | Bitkisel Büyüme

Temel mikro besinler - demir, çinko, manganez ve bakır - üzerinde şelatlama etkisi ve vejetati büyüme yardımcı olur

4 | Fotosentez

Yükseltme ile tesis üzerinde farklı bir etki fotosentez ve azot kullanım verimliliği

Steric[®] K

4 kat daha verimli



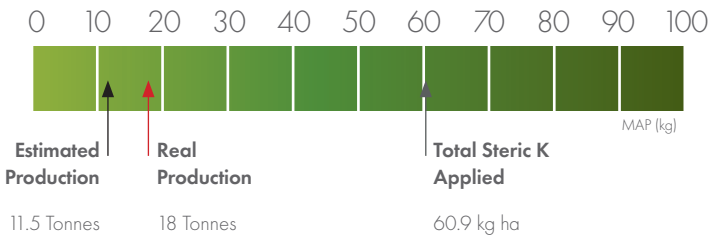
Neden Kullanılmalı Stertic K Tedavisi?

- o BioSF325, %100 suda çözünebilir Steric K kuru formülasyon
- o Steric K, geleneksel K formlarının yerine kullanılır - MOP, NOP, SOP, MKP
- o Steric K diğer potasyumlu gübrelerin yerine kullanılabilir
- o Bitkide mevcut potasyum, fosfat ve azotun verimliliğini artırır
- o Daha yüksek K verimliliği sayesinde, ürünlerin iç ve dış nitelikleri iyileştirilir



Verim Artışı Şeftali: Şubat - Ağustos

- o Steric K kullanımıyla toplam verim artışı %56 olmuştur



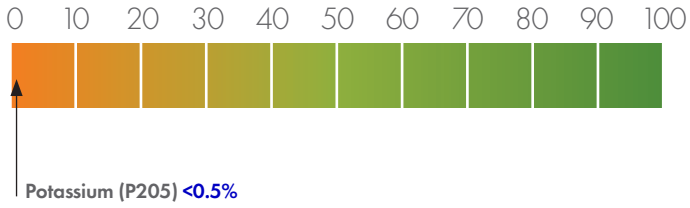
1:4 Oran

Steric K, fertigasyon sistemlerinde normalde kullanılan potasyum gübrelerinin yerine normal uygulama oranlarının %25'i (1:4 oranı) oranında kullanılabilir. 1:4 oranı, daha az ürün kullanıldığı ve daha az depolama alanı gerektiği anlamına gelir.

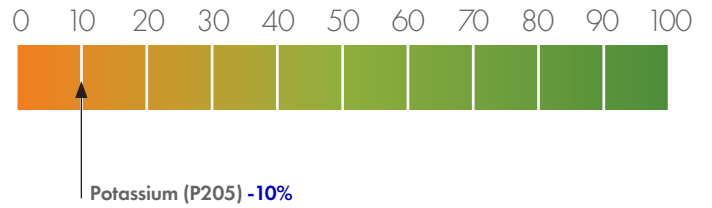


Uygulamalı Potasyum Neden Gereklidir?

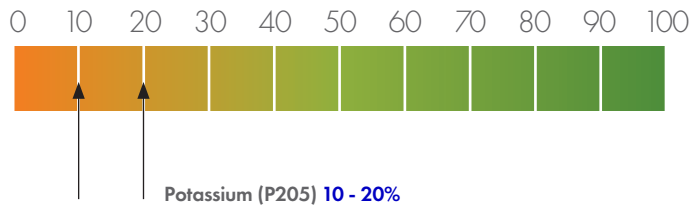
- o Toprağın sadece küçük bir kısmı $<0,5$ K kolayca temin edilebilir



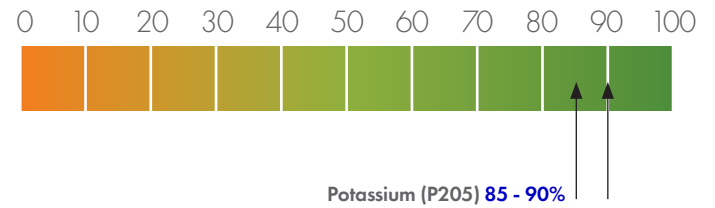
- o <10 kademeli olarak kullanılabilir hale gelebilir



- o $10 - 20$ 'si zaman içinde yavaş yavaş kullanılabilir hale gelebilir mono-amonyum fosfat



- o Toprağın $80-95$ 'ine kadar K kullanılabilir hale gelebilir sadece uzun bir süre boyunca aşınarak





Potasyumun Rolü



- o Birçok enzimatik reaksiyonu etkiler ve neredeyse tüm önemli bitki fonksiyonlarıyla ilişkilidir

CO₂

- o Bitkilere karbondioksit tedarikinin düzenlenmesine yardımcı olur



- o Şekerlerin fotosentez alanından diğer depolama alanlarına taşınmasını sağlar



- o Tesisin verimliliğini artırır su ve şeker kullanımı ve taslak ve donmaya karşı dayanıklılık

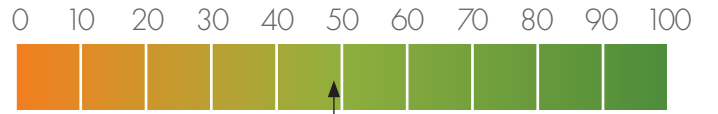


- o Bitki sağlığını, hastalık direncini ve nematod ve böceklerle karşı toleransı artırır

Steric K Detayları EC-Gübre (B.3.1)

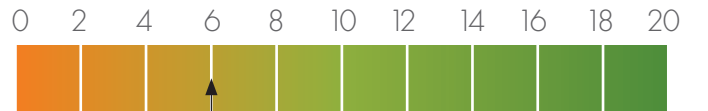
- o Harmanlanmış NK 6:49 suda çözünür kuru formülasyon
- o Ayrıca %8 sülfür içerir
- o Steric potasyum %100 suda çözünabilir K₂O'dan elde edilir

Steric K



Potassium (K₂O) 49%

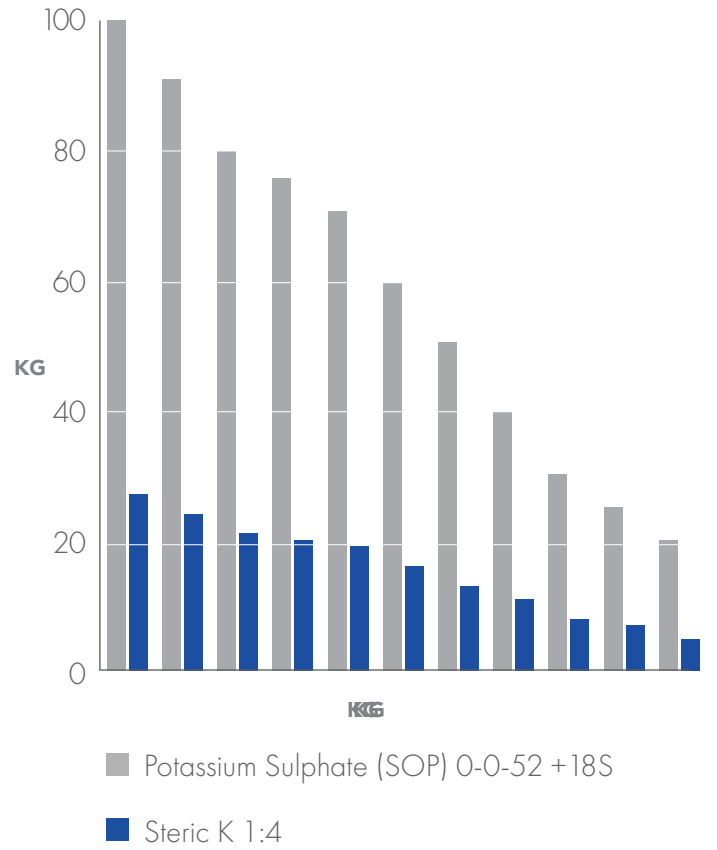
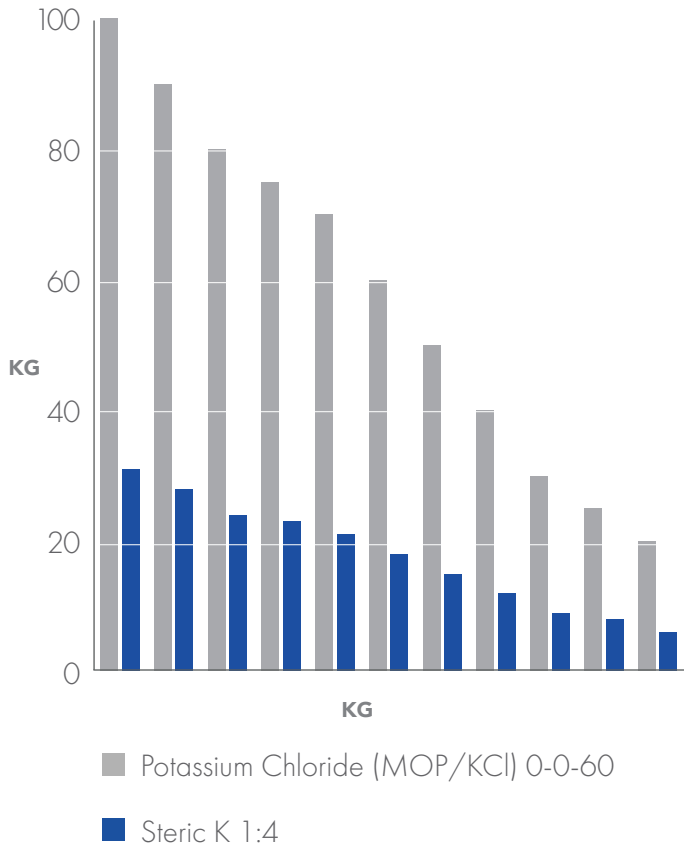
Steric K



Total Nitrogen (N) 6%



Diğer K Gübrelere Karşı Sterik K Uygulama Oranları



Steric K Nasıl Uygulanır

Önerilen uygulama zamanlaması



En İyi Meyve

- o Meyve büyümesi aşamasında uygulayın
- o Hasat sırasında/sonrasında uygulayın



Narenciye

- o Meyve büyümesi aşamasında uygulayın
- o Hasattan 4-6 hafta önce renk kırılmasıyla
- o Ek uygulama Sonbaharda



Domates

- o İlk çiçekler görüldüğünde uygulayın
- o Hasat başlangıcından iki hafta önce



Marul

- o Kafa oluşumunun başlangıcında uygulayın
- o 2. haftada ve harvers'tan bir hafta önce tekrar



Asmalar

- o Renk değişimi ve olgunluk arasında birkaç uygulama



Zeytinler

- o Meyve büyümesinin başlangıcından itibaren ilkbahar uygulaması
- o Hasat sırasında/sonrasında sonbahar uygulaması



Karpuz & Salatalık

- o Meyve ortasından sonuna kadar uygulayın
- o Genişleme aşaması
- o Hasat dönemi boyunca



Patates

- o Apply at bulking
- o One month before harvest



STERIC K

Sterik K, standart K'ya göre dört kat daha verimlidir potasyumlu gübrelerdir ve potasyum oranının sadece %25'i oranında uygulanır. normal uygulama oranı



En İyi Meyve

Geliştirilmiş meyve kıvamı ve renklenme



Narenciye

Daha yoğun renklenme ve ileri vade



Asma ve Kiraz

Daha eşit dolgu ve renklendirme



Zeytinler

Soğuğa karşı direnci artırır ve kuraklık, daha yüksek yağ içeriği



Marul

Olgunluğu ilerletir ve geliştirir raf ömrü



Domates ve Biber

Eşit ve tutarlı olgunlaşma



VERDESIAN

THE NUTRIENT USE EFFICIENCY PEOPLE®