



- ▶ **Etkili Potasyum gübresi**
- ▶ **Su dengesini düzenler, dokuları güçlendirir**
- ▶ **Besin kullanılabilirliğini artırır**



- ▶ Mahsul kalitesini artırır: tutarlılık, protein içeriği, meyve rengi, şeker oranı ve raf ömrü



- ▶ Daha iyi mahsul verimi sağlamak için yüksek Potasyum dağılım verimliliği sağlar.



- ▶ Toprakta bulunan diğer besin maddelerinin asimilasyonunu iyileştirir (Fosfor ve Mikro elementler)



- ▶ Klorür içermeyen sıvı Potasyum çözeltisi



### Bitkiler neden Potasyum'a ihtiyaç duyarlar?

Potasyum, bitkinin metabolizmasında, özellikle Karbonhidrat metabolizmasında, Protein oluşumunda ve su dengesinin düzenlenmesinde belirleyici rol oynar.

Potasyum yaprak dokusunu güçlendirir, tohumun stabilitesini artırır, raf

ömrünü uzatır ve bitkinin strese karşı daha dayanıklı olmasını sağlar.

Potasyum ihtiyacının yüksek olduğu büyüme aşamalarında, topraktan alınanlar genellikle yetersizdir.

Artık, yapraktan veya damla sulama yoluyla KALIMAX'a ihtiyacınız var.



KALIMAX kloro duyarlı bitkiler için uygundur

- ▶ Potasyum oranı yüksek, bitki tarafından hemen kullanılabilir.
- ▶ Klorür içermez ve bu nedenle Klor'a duyarlı bitkilerde Potasyum ile beslemeye uygundur.
- ▶ Demir ve Mangan besin elementlerinin mevcudiyetini artırır.
- ▶ %100 suda çözünür.
- ▶ Her türlü SULAMA sistemi ile uygulanabilir.
- ▶ Yapraktan veya topraktan uygulama için kullanılabilir.

## Mıstırda KALIMAX, AMALGEROL ESSENCE & POWERPHOS arasında yüksek sinerji

### Uygulamalar:

Uygulanmayan parsel  
Uygulanan parsel

- ▶ 3 lt/ha AMALGEROL ESSENCE
- ▶ 5 lt/ha POWERPHOS
- ▶ 5 lt/ha KALIMAX

4 yaprak aşamasında tek uygulama  
Daha iyi tozlaşma ve erken olgunlaşma  
%15 daha yüksek verim



Uygulanmayan parsel



Uygulanan parsel



Uygulanmayan parsel



Uygulanan parsel

## Mıstır'da KALIMAX, AMALGEROL ESSENCE & POWERPHOS arasında yüksek sinerji

Bir saha denemesinde KALIMAX ve AMALGEROL ESSENCE ürünlerinin patatesin sağlık durumu ve verim üzerindeki etkisi test edilmiştir. Tarlanın bir bölümünde mantar ilacı uygulanmadı, ancak KALIMAX ve AMALGEROL ESSENCE ile tedavi edildi. Mahsul çeşidi: Anuschka

### Bitki sağlığı

4. uygulamadan sonra, KALIMAX ve AMALGEROL ESSENCE'in faydalarının mantar ilacı ile tedavi edilen kontrol parseli ile aynı olan açık bir etkisi vardı. Uygulanmamış parsellerde yapraklarda yoğun sararma gözlemlendi. Hasattan hemen önce yapılan nicel bir değerlendirme de bunun altını çizdi.

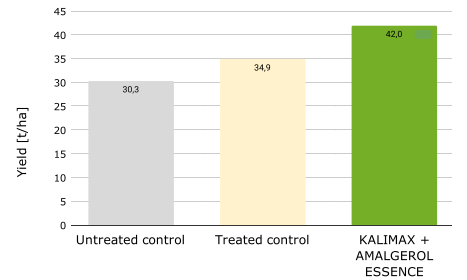
### Uygulamalar:

- ▶ Uygulanmayan parsel
- ▶ Uygulanan parsel (2 mantar ilacı uygulaması)
- ▶ KALIMAX (4x5 lt/ha) + AMALGEROL ESSENCE (4x3 lt/ha)

20 cm yüksekliğindeki bitkilerden  
14 gün ara ile 4 kez

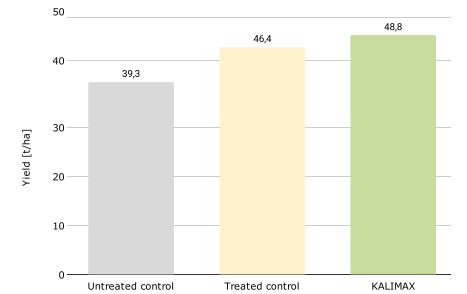
### Verim

Erken büyümenin durması nedeniyle uygulama yapılmayan kontrol parseline (-%13) verim önemli ölçüde azaldı. Öte yandan, KALIMAX ve AMALGEROL ESSENCE ile uygulama yapılmış parseldeki verim, uygulama yapılmış kontrol parseline göre +%18 uygulama yapılmamış kontrol parseline göre +%39 artmıştır.

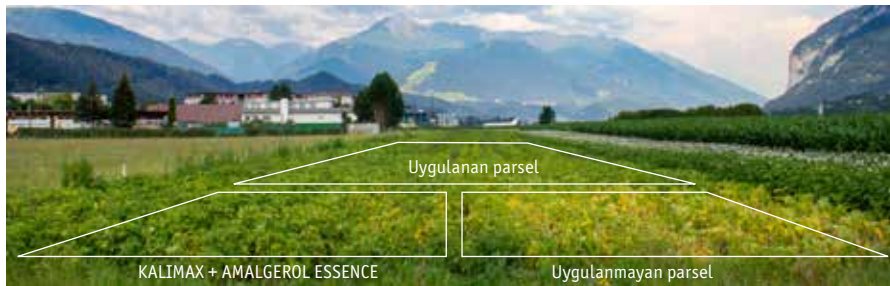


Deneme 1: AMALGEROL ESSENCE ve KALIMAX kombinasyonu ile en yüksek verim

Uygulanan kontrol parseline kıyasla  
+%18 verim artışı



Deneme 2: Tosca çeşidinde aynı ayara sahip ikinci bir denemede, KALIMAX uygulaması, uygulanmamış ve uygulanmış kontrol parseline kıyasla verimi önemli ölçüde artırdı.



KALIMAX ve AMALGEROL ESSENCE'in faydalarının açık bir etkisi vardı

**Kullanım talimatları ve ürün özellikleri, Hektar başına uygulama oranları ve uygulama zamanı:**

**MINIMUM SU MIKTARI 250 LT/HA.**

**Aşağıda önerilen şekilde ürün başına büyüme aşamalarında kullanın.**

**PATATES:** Bitki örtüsünde 5 LT; Gerektiğinde 10 günlük aralıklarla 1 ila 2 kez tekrarlayın

**TAHILLAR:** Kardeşlenmede 3 LT

**ÜZÜM ASMASI, MEYVE AĞAÇLARI:** Çiçeklenme dönemi sonunda 5 LT; gerektiğinde 2 ila 4 kez tekrarlayın

**BEZELYE, FASULYE, SOYA:** Çiçeklenme başlangıcında

**KALIMAX KTS - POTASYUM TİYOSÜLFAT**

Suda Çözünür Potasyum oksit (K<sub>2</sub>O): %25  
pH value: 7-8  
Yoğunluk: 1,45 kg/l

**Lisans No: 5044**

**Tescil No: 2022TK5062**

**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](http://www.amalgerol.com.tr)

**AMALGEROL**  
SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM İÇİN ORTAĞINIZ

