



TOROS TARIM

# MONO AMONYUM FOSFAT (MAP)

12-61-0



SUDA  
TAMAMEN  
ÇÖZÜNÜR

## Yüksek Alınabilirliğe Sahip Azot ve Fosfor İçerikli Suda Eriyebilir Gübre

Kök gelişimini hızlandırır.

Çiçeklenmeyi ve homojen çiçek oluşumunu destekler.

Yüksek verim alınmasına katkı sağlar.

Soğuklara, hastalıklara ve zararlılara karşı bitkinin direncini artırır.

Kaliteli ürün alınmasına yardımcı olur.

Sulama suyunun pH'sını yükseltmez.

Damlama sulama sistemine ve yapraktan uygulamaya uygundur.

Bitkilerin fosfor ihtiyacı yüksek olan erken dönemde uygulanır.

Fosfor kaynağı olarak en yüksek oranda fosfat içeren gübre türüdür.

Besin Elementi	İçerik % (a/a)
<b>Azot (N)</b>	
Toplam Azot (NH <sub>4</sub> -N)	12
Fosfor (P)	
Suda Çözünür Potasyum (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	61

Toros Tarım ile Toprağımıza Bereket, Ürünümüze Bolluk, Çiftçimize Kazanç, Ülkemize Katkı!

## Ürün Açıklaması

MAP (12-61-0) suda tamamen eriyen bir gübredir. Formülü  $NH_4H_2PO_4$  %12 N(Azot)+%61  $P_2O_5$  (Fosfor) şeklindedir. Fosfor kaynağı olarak en yüksek oranda fosfat içeren gübre türüdür. İçeriğindeki düşük azot miktarı sayesinde, bitkilere istenen oranda fosfor sağlamanın en uygun yoludur. Klor, sodyum ve ağır metaller gibi, bitkilere zarar verebilecek herhangi bir madde içermediğinden, tüm ürünlerde güvenli bir şekilde kullanılabilir. MAP gübresindeki azotun tamamı amonyak azotu olduğundan, bu elementin bitkilere kontrollü olarak ulaşması sağlanır.

## Kullanım Şekli

Sulama suyunun kalitesine bağlı olarak 1 litre suda 200 gr ya da daha fazla MAP eritilebilir. MAP, eriyebilen başka her türlü gübreye rahatça karıştırılabilir ve çeşitli formülasyonlarda "çok besinli" damla sulama ve yapraktan gübreleme yapılabilir. Ancak içeriğinde kalsiyum (Ca) bulunan gübrelere birlikte kullanılmamalıdır. MAP kullanımı sayesinde damla sulamada kullanılan gübrelü suyun pH değerinin hafif asit civarında tutulmasıyla, verilen tüm ana ve iz elementler bitkiler tarafından daha kolay alınır. Bünyesindeki fosfor ( $H_2PO_4$ ) -1 değerlikli olduğundan, bitki tarafından tercih edilen fosfor formudur ve kolaylıkla alınabilir.

BİTKİ	YAPRAKTAN UYGULAMA (İlaçlama ile uygulanabilir)	TOPRAKTAN / DAMLA SULAMA UYGULAMA
KESME ÇİÇEK		Fide - Tomurcuklanma dönemi: 300 gr/da/gün Tomurcuklanma - İlk hasat: 200 gr/da/gün Hasat dönemi: 200 gr/da/gün
TURUNÇGİLLER	100 litre suda 1 kg MAP eritilerek meyve tutumundan sonra ve meyveler irileşme dönemindeyken uygulanmalıdır.	Çiçeklenme - Meyve tutumu: 500 gr/da/gün Meyve tutumu - Renk dönümü: 800 gr/da/gün Renk dönümü - Hasat: 200 gr/da/gün
MEYVE AĞAÇLARI BAĞ ZEYTİN	100 litre suda 0,5 - 1 kg MAP eritilerek meyve tutumundan sonra ve meyveler irileşme dönemindeyken uygulanmalıdır.	Çiçeklenme - Meyve tutumu: 600 gr/da/gün Meyve tutumu - Renk dönümü: 400 gr/da/gün Renk dönümü - Hasat: 100 gr/da/gün
PAMUK	Taraklanma ve çiçek başlangıcı döneminde 100 litre suda 0,6-0,8 kg MAP eritilerek iki kez verilmelidir.	
ÖRTÜALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ (Domates, Biber, Hıyar vb.)	100 litre suda 0,5 kg MAP eritilerek fide döneminde 2-3 defa ve meyve tutumundan sonra uygulanır.	Fide dönemi: 200-300 gr/da/gün Çiçek - Meyve tutumu: 300-400 gr/da/gün Meyve tutumu - Hasat: 100 gr/da/gün
SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİ (Domates, Hıyar, Patlıcan)	100 litre suda 0,5 kg MAP eritilerek fide döneminde ve meyve tutumundan sonra uygulanır.	Fide - Meyve tutumu: 100-200 gr/da/gün Meyve tutumu - İlk hasat: 200-400 gr/da/gün Hasat dönemi sonu: 100-200 gr/da/gün
MUZ		Mart - Nisan : 3 kg/da/ay Mayıs - Temmuz sonu: 4 kg/da/ay Ağustos - Ekim sonu: 2 kg/da/ay Kasım - Aralık: 3 kg/da/ay Aylık gübre/Aylık su adedi=Günlük gübre miktarı
ÇİLEK	Fide döneminde 100 litre suda 0,5 kg MAP eritilerek 10 gün ara ile iki defa uygulanır.	Fide dönemi: 200 gr/da/hafta 4.- 8. Haftalar: 400 gr/da/hafta 9. Hafta - Hasat sonu: 100 gr/da/hafta
ÇİM ALANLARI		Nisan-Haziran-Eylül aylarında 100 m <sup>2</sup> 'ye 0,5 kg verilmeli ve sulama yapılmalıdır.
MEYVE FİDANLARI		1-2 yaşlarında: 100 gr/fidan 3-4 yaşlarında: 200 gr/fidan Tomurcuk faaliyetlerinden önce verilmelidir.
SAKSI ÇİÇEKÇİLİĞİ		1 m <sup>2</sup> harç materyaline 400 gr MAP karıştırılmalıdır.

Tabloda verilen öneriler, alınabilecek ürün miktarına göre örnek olarak verilmiştir.

Broşür içerisindeki tüm bilgi, değer ve resimlerde, doğru fikir vermesi için Toros Tarım tarafından azami titizlik gösterilmiş olmakla beraber, tüm bilgi ve değerler genel uygulamayı gösterir niteliği taşımaktadır. Yerel ve kişisel üretim şartları farklı uygulamalar yapılması gerekliliği taşıyabilir. Bu bağlamda verilen genel uygulamaların farklı sonuçlar vermesi durumunda doğabilecek kayıp ve zararlardan Toros Tarım sorumlu tutulamaz. En doğru uygulama için bölgenizdeki Toros Tarım uzman personeline, Toros Tarım bayisine veya ziraat danışmanınıza başvurunuz. En doğru ve dengeli gübreleme programı için toprak analizine dayalı gübreleme yapmayı unutmayınız. Daha detaylı bilgi için bayinize aracılığıyla Toros Tarım'ın uzman ziraat mühendislerine ulaşınız ve/veya Toros Tarım web sitesini ziyaret ediniz.



İnternet üzerinden [torosciftci.com](http://torosciftci.com) sayfasını ziyaret edebilirsiniz ya da App Store veya Google Play uyumlu telefon, tablet ya da bilgisayarınıza uygulamayı ücretsiz olarak indirebilirsiniz.



**TOROS TARIM**

Toros Tarım Bir Tekfen Holding Kuruluşudur.