

**İmal tarihi:**  
**Son kullanma tarihi:**  
**Şarj numarası:**  
**Ruhsat tarihi ve numarası:** 27.12.1996 - 3073

**ÜRÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİLER:**

Bitki Adı	Uygulama Amacı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Pamuk	Aşırı büyümeyi önler, erkencilik sağlar	100 ml/da Çiçek başlangıcı ve çiçek doruğu arasında veya tarak başlangıcından itibaren 25-50 ml/da, 10-15 gün ara ile 3-4 uygulama yapılır.
Soğan ve Sarımsak	Verim artışı sağlar	100 ml/da Tohumdan üretilen soğanda ekimden 3-3,5 ay sonra , soğan 4-5 yapraklı iken, Arpacıktan üretilen soğanda, Ekimden yaklaşık 2,5 ay sonra Sarımsakta uygulama dikimden yaklaşık 2,5 ay sonra
Yer fıstığı	Verim artışı sağlar	150 ml/da Çiçek başlangıcı ile tam çiçek dönemi arasında

**ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:**

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ**

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



18 Ocak 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.



**ROTAM LIFESCENCES KİMYASAL TARIM TİCARET LTD. ŞTİ.**

**ROQUAT 5 SL**  
**SUDA ÇÖZÜNEN KONSANTRE (SL)**

GRUP	-	BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİSİ (BGD)
------	---	-----------------------------------

**50 gr/l Mepiquat Chloride**

**ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.**  
**EVDE KULLANMAYINIZ.**  
**ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.**  
**ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.**  
**ÜRÜN UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.**  
**İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.**  
**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**  
**KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Baş ağrısı, mide bulantısı, halsizlik görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bu ürünün ambalaj veya etiketini doktora gösteriniz.

**Solunması Halinde :** Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Kazazedeyi dinlendirin.

**Yutulması Halinde :** Ağız çalkalayın. Kusturmayın. Tıbbi yardım alın.

**Ciltle Teması Halinde :** Etkilenen giysileri çıkarın. Cildi yumuşak sabun ve suyla yıkayın ve ılık su ile durulayın.

**Gözlerle Teması Halinde :** Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Ağrı, göz kırpma veya kızarıklık devam ederse hemen tıbbi yardım alın.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel:114**

**Net miktar:**  
**Azami perakende satış fiyatı:**

**İÇİNDEKİLER:** 1,1-dimethylpiperidinium chloride mepiquat chloride

**ÖNLEM İFADELERİ**

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P501 İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

Anılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız.  
Balıklara için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.  
İlaçlamadan sonra alet ve ekipmanı iyice temizlemeden başka bir mücadele için kullanmayınız.  
İlaçlamadan iyi sonuç alabilmek için, uygulama ile ilgili önerilere mutlaka uyunuz.  
Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayınız. Direkt güneş ışınlarından koruyunuz.  
Kullanım sırasında cilt ve gözlerle temastan kaçınınız.  
Kişisel koruyucu malzeme kullanınız.  
İyi bir havalandırma sağlayınız.  
Temas ettikten sonra ellerinizi iyice yıkayınız.  
Çevreye kontrolsüz olarak serbest bırakılmasını önleyiniz.  
Ürünün ve atık suların, su kaynaklarını ve toprağı kirletmesine izin vermeyiniz.  
Boş ilaç ambalajlarını başka bir amaç için kullanmayıp usulüne uygun olarak imha ediniz.  
Boşalan gıda ve içecek kutularına bu ürünü koymayınız.  
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

**DEPOLAMA DURUMU**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI**

Firma ilacın etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. İlacın yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.



Rotam Lifesciences Kimyasal Tarım Ticaret Ltd. Şti.  
İsmet Keptan Mah. Sezer Dışkapı Sk. Terhan İş Merkezi  
No.20 D.6 Kocaeli 35210 İzmit / Tel: +90 (232) 425 11 20  
Kocaeli V.D. 735 032 3623

## ÜRÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ VE ZAMANI:

**Pamukta kullanımı:** Pamukta arzu edilmeyen aşırı büyümeyi önler ve gelişmeyi düzenler.

Pamuk tarlalarında yabancı ot ve haşere mücadelesi zamanında yapılmalıdır. Bitkinin normal gübre ihtiyacı karşılanmalıdır, normal sulama düzenine uyulmalıdır.

Koyu yeşil yaprak rengi, boğum aralarının kısalması ile buna bağlı olarak derli toplu bir bitki olur. Böylece sıra araları daha geç kapanır. Güneş ışınları bitkiye daha iyi nüfuz eder ve alt dallardaki kozalara kadar ulaşır. Bitkinin alt kısımlarında daha iyi bir hava dolaşımı oluşur ve böylece koza çürüklüğü önemli ölçüde azalır. Haşere kontrolü ve mücadelesi daha basit ve etkili olarak yapılabilir. Daha az tarak ve elma dökümü, daha iri kozalar, kozaların erken olgunlaşması ve erken hasat olur.

En uygun kullanma zamanı çiçeklenme başlangıcı ile bunu takip eden 2 haftalık süre içerisinde. Yukarıda belirtilen uygulama zamanı sulama imkanlarına göre 3-5 gün önceye veya sonraya alınabilir.

Genel olarak bir defada ve 100ml/da dozda uygulanır. Uygulanan tarlada anormal derecede vejetatif bir gelişme olursa, birinci tatbikattan 3-4 hafta sonra 50 ml/da dozda ikinci bir uygulama yapılması tavsiye edilir.

**Parçalı uygulama:** Yüksek dozda bir defa kullanımı yerine bu dozun 3 veya 4'e bölünerek pamuğun tarak döneminden itibaren düşük dozlarda kullanılması da mümkündür. Böylece tarak başlangıcından itibaren bitkiyi kontrol altına alır ve tarak dökülmesini azaltır. Parçalı uygulama sayesinde sulama imkanı kısıtlı veya düzensiz olan veya fazla boylanmayan pamuklarda da kullanılabilir ve sağladığı faydalardan istifade edilebilir.

Parçalı uygulamada dozlar;

1.uygulama: 25 ml/da (Tarak başlangıcı)

2.uygulama: 25-50 ml/da (1.suyun önüne veya gelişme zayıfsa sudan sonra)

3.uygulama: 25-50 ml/da (2.uygulamadan 7-14 gün sonra veya 2.suyun önüne)

4.uygulama: 25 ml/da (Pamukta büyüme devam ediyorsa yapılır.)

Yer aletleri ile dekara en az 20 lt su ile atılmalıdır veya uygulama zamanı diğer haşere ilaçlarının uygulama zamanına tesadüf ediyorsa haşere ilaçları ile karışım halinde kullanılmalıdır.

### Soğan ve Sarımsakta kullanımı:

Soğan ve sarımsakta verim artışı sağlar.

Tohumdan baş soğan üretiliyorsa en uygun kullanma zamanı ekimden 3-3,5 ay sonradır. Bu dönemde soğan genellikle 4-5 yapraklı olup, 20-25cm boydadır ve baş bağlamaya başlamıştır. Arpacıktan baş soğan üretiliyorsa, kullanma zamanı arpacık ekiminden yaklaşık 2,5 ay sonradır. Sarımsakta kullanma zamanı arpacık soğanında olduğu gibidir. Gerek soğan ve gerekse sarımsakta dikkat edilmesi gereken husus baş bağlama başlangıcında kullanılmasıdır.

### Yer fıstığında kullanımı:

Yer fıstığında verim artışı sağlar. Yapılan denemeler verim artışının %25-30 oranında olduğunu göstermiştir. Çiçeklenme başlangıcı ile tam çiçek dönemi arasında kullanılabilir.En iyi netice tam çiçeklenme döneminde yapılan uygulamalardan alınmıştır. Yer fıstığında 1 defada ve 150 ml/da dozda kullanılır.

### KARIŞILIRLIK DURUMU

Diğer ürünlerle karıştırılarak kullanılmaz.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.

18 Ocak 2019



ROTAM LIFESCENCES KİMYASAL TARIM TİCARET LTD. ŞTİ.

**ROQUAT 5 SL**  
SUDA ÇÖZÜNEN KONSANTRE (SL)

GRUP	-	BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİSİ (BGD)
------	---	-----------------------------------

50 gr/l Mepiquat Chloride

### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel:114

### ÜRETİCİ FİRMA

ROTAM LTD.

Unit 6 26/F Trend Centre, 29 Cheung Lee Street, Chai Wan

Hong Kong

### ÜRETİM YERİ

ROTAM BIOTECHNOLOGY LIMITED

No:566, Longpu St., Yongkang District,

Tainan City, 71090, TAIWAN

### RUHSAT SAHİBİ FİRMA

ROTAM LIFESCENCES KİMYASAL TARIM TİCARET LTD.ŞTİ.

İsmet Kaptan Mah. Sezer Doğan Sok. Terhan İş Merkezi

No:20/6 Konak -İzmir

Tel: 0 (232) 425 11 20 & Fax: 0 (232) 425 11 30

  
Rotam Lifescences Kimyasal Tarım Ticaret Ltd. Şti.  
İsmet Kaptan Mah. Sezer Doğan Sok. Terhan İş Merkezi  
No.20 D.6 Konak 35210 İzmir - Tel: +90 (232) 425 11 20  
Konak M.D. 735 052 2623

