

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarihi ve Numarası:

## KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi ( <i>Agonosca pistaciae</i> )	20 ml/ 100 L su Nimf ve Ergin	14 gün
Domates ( Tarla)	Şeftali yaprakbiti ( <i>Myzus persicae</i> )	20 ml/da Nimf ve Ergin	3 gün
Elma	Elma içkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	30 ml/ 100 L su Larva	14 gün
	Elma yeşil yaprakbiti ( <i>Aphis pomi</i> )	10 ml/ 100 L su Nimf ve Ergin	
Kiraz	Elma yaprakbükene ( <i>Archips rosanus</i> )	30 ml/ 100 L su Ergin	14 gün
Pamuk	Yaprakpireleri ( <i>Asymmetrasca decedens</i> ) ( <i>Empoasca decipiens</i> )	20 ml/da Nimf ve Ergin	14 gün
Şeftali	Şeftali yaprakbiti ( <i>Myzus persicae</i> )	10 ml/ 100 L su Nimf ve Ergin	14 gün

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

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

## KALİBRASYON

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

## UYGULAMA ALETLERİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurulduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
ADA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KAPUL EDİLMİŞTİR.

ertarkimya

ERTAR KİMYA  
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

## MESONE 240 EW

Emülsiyon, Suda Yağ (EW)

GRUP	3A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
		240 g/l Tau-fluvalinate

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI  
KESİNLİKLE YASAKTIR.

- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine  $\frac{1}{4}$  üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

## ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

## İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Solunması Halinde;** Temiz havaya çıkın. Hastayı rahatça nefes alabildiği bir konumda tutun. Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapın. Doktora başvurun.

**Cilt ile Teması Halinde;** Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı çıkarın ve hemen bol su ve sabunla yıkayın. Gerekirse bir doktora danışın.

**Göz ile Teması Halinde;** Hemen bol su ile yıkayın. İlk yıkamadan sonra, varsa kontak lensleri çıkarın ve en az 15 dakika süreyle yıkamaya devam edin. Yıkarken göz kapaklarını açık tutun. Semptomlar devam ederse doktora başvurun.

**Yutulması Halinde;** Ağzınızı çalkalayın. Kusturmayınız. Derhal zehir danışma merkezine veya doktora başvurunuz.

## ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Net Miktarı:  
Azami Perakende Satış Fiyatı:

## İÇİNDEKİLER

1. Tau-Fluvalinate

## ZARARLILIK İŞARETLERİ



## UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

## ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H302: Yutulması halinde zararlıdır.  
H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H315: Cilt tahrişine yol açar.  
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

## ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P273: Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P405: Kilit altında saklayın.  
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.  
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

## KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sulanına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Rüzgarlı havada ilaçlama yapmayınız.
- Boş ilaç ambalajlarını usulüne uygun imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaçlar için kesinlikle kullanmayınız.
- KULLANMADAN ÖNCE İYİCE ÇALKALAYINIZ.

ertarkimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No : 8  
Sarıçam/ADANA Tel.: 456 19 44 Fax: 456 19 47  
Yüregir V.D: 372 036 2756

Durmuş DÖMİZEL  
Şirket Vekili



**DEPOLAMA DURUMU**

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

**FİRMA BEYANI**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

**RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA**

ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri Aletleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No: 8 Sarıçam/ADANA  
Tel: 0 (322) 456 19 45 Faks: 0 (322) 456 19 47  
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr



ERTAR KİMYA  
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

**MESONE 240 EW**

Emülsiyon, Suda Yağ (EW)

GRUP	3A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	----	-----------------------------

240 g/l Tau-fluvalinate

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

**ertarkimya**

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No : 8  
Sarıçam/ADANA Tel: 456 19 44 Faks: 456 19 47  
Yüreğir V.D: 372 036 2756

Durmuş DÖMENEK  
Genel Müdür

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ**

**Antepfıstığı psillidine karşı** haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

**Domates (Sera-Tarla) şeftali yaprakbitine karşı** araziye köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir, bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerinden tesadüfi olarak birer yaprak koparılır. Baklagillerde 25-50; patlıcan, kabakgiller ve lahanaya gibi büyük yapraklı bitkilerde 20-40 adet yaprakta lupla yapılan sayımlar sonucunda; bir yaprağa düşen zararlı sayısı 10-20 adet ise mücadeleye başlamak gerekir. Bununla birlikte parazitoit ve predatörler gözlenerek, ilaçlamalara karar vermeden önce faydalıların etkinliği dikkate alınmalıdır. Yaprakbiti popülasyonu hava şartları ile çok ilgilidir. Kuraklık ve sıcaklık arttığında popülasyon aniden düşer. Bu husus ilaçlamalarda dikkate alınmalıdır.

**Elma içkurduna karşı** yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdu mücadelesinde hedef her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçları bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektedir.

**Elma yeşil yaprakbitine karşı** vejetasyon süresince 15 bulaşık sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Kiraz ağaçlarında elma yaprak bükenine karşı** kış mevsiminde yapılan kontrollerde ağaç başına 7 adet yumurta paketi saptanan bahçelerde erken ilkbaharda ise yaprak ve henüz açmamış çiçek buketlerinde larva ile bulaşma oranı %6'ı geçince uygulama yapılır.

**Şeftali ağaçlarında şeftali yaprakbitine karşı** çiçek tomurcuklarının belirlenmesinden, popülasyonun  $\frac{3}{4}$ 'ü kanatlı forma dönüşüncüye kadar 50 ağaçta 7 bulaşık dala rastlanıldığında uygulama yapılmalıdır.

**Pamukta yaprakpirelerine karşı** sürveylerde 50 da'lık bir pamuk tarlası 4 bölüme ayrılır. Her bölümden rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt, orta, ve üst kısımdan alınan 1' er adet olmak üzere toplam 25 yaprağın tamamındaki yaprakpireleri sayılır. Bu şekilde tüm alandan toplam 100 yaprakta yaprak başına ortalama zararlı sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 10 adet yaprakpinesi saptandığında ilaçlama yapılmalıdır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ**

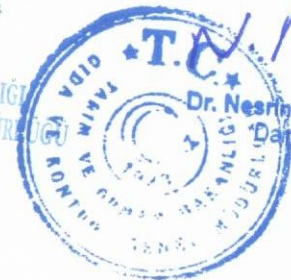
MESONE 240 EW adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bir bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için MESONE 240 EW'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU**

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Eğer bir karışıma gerek duyuluyorsa ön karışım testi yapılması önerilir.

- 6 Mart 2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
FİDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı

f.ö.k