

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No.su: 08.12.2011/8482

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Buğday	Tilki kuyruğu ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) Kısır yabani yulaf ( <i>Avena sterilis</i> ) Delice ( <i>Lolium temulentum</i> ) Kısa başaklı kuşyemi ( <i>Phalaris brachystachys</i> ) Yumuşak başaklı kuşyemi ( <i>Phalaris paradoxa</i> ) Küçük başaklı kuşyemi ( <i>Phalaris minor</i> )	20 ml/da  Tercihen buğdayın erken kardeşlenme devresinde; en geç kardeşlenme sonuna kadar kullanılır.

\*KATSUMI® 24 EC'nin buğday dışındaki ürünlerde kullanılması tavsiye edilmez.

**KATSUMI® 24 EC** dar yapraklı yabancı otların yapraklarından alınır. Bitki koruma ürününe hassas dar yapraklı yabancı otlarda aktif büyüme 48 saat içinde durur. Ot türlerine ve çevre şartlarına bağlı olarak ürünün etkileri bir ila üç hafta içinde görülür. Yabancı ot boğumları ve büyüme noktalarındaki çürümeler gözle görülür, genç yapraklarda sararmayı müteakip ölümler meydana gelir. Uygulamadan 2-3 saat sonra meydana gelen yağıştan etkilenmez.

Ürünün formülasyonunda yer alan yardımcı madde (safener); metabolizmayı teşvik ederek, ürünün buğday üzerindeki selektivitesini artırır.

Tavsiye edildiği dönem ve dozda kullanıldığında buğday tarafından çok iyi tolere edilir.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan sonra su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

#### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için uygulama makinesinin deposu su ile doldurulur. Bu su ile ne kadar alanın ıslatıldığı belirlenir ve uygulamada kullanılacak su miktarı hesaplanır.

#### İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmamızdır.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**KATSUMI® 240 EC** buğday ve yabancı otlar çıktıktan sonra (post-em); buğdayın 3 yapraklı devresinden kardeşlenme sonuna kadar herhangi bir zamanda kullanılabilir. **KATSUMI® 24 EC**'den en iyi sonuç, yabancı otların çoğunluğunun çıktığı, ılık ve rutubetli şartlarda aktif olarak büyüdükleri devrede uygulandığında elde edilir. **KATSUMI® 24 EC**'nin kalıcı etkisi olmadığından, ürünün uygulamasından sonra çıkan dar yapraklı yabancı otlar kontrol edilmezler. Uygulamayı müteakip, 2 saat içinde yağış beklenen hallerde uygulama yapılmamalıdır.

**KATSUMI® 24 EC** toprakta kısa sürede ayrıştığı için, toprakta etkisi yok denecek kadar azdır. Bu nedenle münavebe ile ilgili herhangi bir kısıtlama yoktur.



## KATSUMI® 24 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	A,1	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	-----------------------------

240 g/l Clodinafop-propargyl +  
60 g/l Cloquintocet-mexyl (Safener)

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ 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

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 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:

Göz: Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

Cilt: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurun.

Yutma: Bol su ve tıbbi kömür verilir. Konsantre ilacın ağız yoluyla çok miktarda alınması halinde ise tıbbi yardım istenir. Bilinci kapalı hastaya ağızdan hiçbir şey vermeyin ve kusturmaya çalışmayın.

Solunma: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

® SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ VE ALT.İML.PAZ.SAN. VE TİC.A.Ş. firmasının tescilli markasıdır.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

#### İÇİNDEKİLER:

Clodinafop-Propargyl  
Cloquintocet-mexyl  
Aromatik hidrokarbon

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



#### DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H226 Alevlenir sıvı ve buhar  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H411 Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ (P):

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda 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.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Boşalan ambalajları başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak kullanınız.

SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ VE ALETLERİ İMALATI SAN. VE TİC.A.Ş.  
Organize San. Bölgesi Z/B Nolu Yol Cd  
FNC Tarım İşleri Böl. / NİĞDE  
Bor Yolu No: 84 061 7865  
Mersis No: 07040617865  
Belgin Yıldız

Dr. N. Arın  
Danışman

REV.1

**DİRENÇ YÖNETİMİ:**

**KATSUMI® 24 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup A,1 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **KATSUMI® 24 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup A,1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

**KATSUMI® 24 EC** Sulfonilurea terkipli bitki koruma ürünleri ile karışım halinde kullanılmamalıdır. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.

**KATSUMI® 24 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	A,1	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

**240 g/l Clodinafop-propargyl +  
60 g/l Cloquintocet-mexyl (Safener)**

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda 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 hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

**RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ  
VE ALETLERİ İMALATÇI SAN. VE TİC.A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad.  
FNC Tarım Blok No:6 Bor/NİĞDE  
Tel: (0 388) 999 16 06  
Fax: (0 388) 999 16 19

**ÜRETİCİ FİRMA:**

FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad.  
No:6 Bor/NİĞDE  
Tel: (0 388) 999 16 06  
Fax: (0 388) 315 00 89



SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ  
VE ALETLERİ İMALATÇI SAN. VE TİC.A.Ş.  
Organize San. Böl. Mah. 2/B Nolu Yol Cad.  
FNC Tarım Blok No:6 Bor / NİĞDE  
Bor No: 784 061 7865  
Marsis No: 07840617865

Dr. Nezir AYDIN  
Danışman

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.  
11 Ağustos 2021

REV.1