

İmal tarihi:  
Son kullanma tarihi:  
Şarj numarası:  
Ruhsat tarihi ve numarası: 10.08.2020/11676

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR**

BİTKİ ADI	KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR	KULLANIM DOZU VE DÖNEMİ
BUĞDAY	Kısır yabancı yulaf (Avena sterilis)	30 ml/da Tercihen buğdayın erken kardeşlenme devresinde; en geç kardeşlenme sonuna kadar kullanılır.

BRUMBY 80 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.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 lt olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.

**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.

**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 yapılmaz. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

10 Ağustos 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR



ROTAM LIFESCENCES  
KİMYASAL TARIM TİCARET LTD. ŞTİ.

**BRUMBY 80 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUP	A,1	HERBİSİT (YABANCI OT İLACI)
------	-----	-----------------------------

80 g/l Clodinafop-propargyl+20 g/l Cloquintocet-mexyl(safener)

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.  
EVDE KULLANMAYINIZ.

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ SEFER TEKRARLAYINIZ.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ:**

**Solunması Halinde;** Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın.

**Yutulması Halinde;** Ağız su ile temizleyin. Kusturmayın. Yutulduğunda derhal tıbbi yardım isteyin ve kabı veya etiketi gösterin.

**Ciltle Teması Halinde;** Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi bol su ile iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlık olması halinde tıbbi yardım alın.

**Gözlerle Teması Halinde;** Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Yıkama sırasında göz kapaklarını aralayın. Göz tahrişi devam ederse bir uzmana danışın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Net miktar:

Azami perakende satış fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Clodinafop-propargyl, Aromatik hidrokarbonlar, Benzenesulfonic acid, 1-metilheksil-asetat, 2-metilpropan-1-ol

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-Sigara içilmez.  
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P280 Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru toz, karbon dioksit kullanın.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.  
P501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

-Ürünün mahlülün hedef dışına sürüklenmemesi için rüzgara karşı ilaçlama yapmayınız.  
-Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.  
-Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.  
-İlaçlama aletinin iyice temizlenmesini sağlayınız.  
-Boşalan ambalajları başka amaçlar için kesinlikle kullanmayınız.  
-Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.



Rotam Lifesciences Kimyasal Tarım Ticaret Ltd. Şti.  
İsmet Kepten Mah. Sırtçı Sk. Yenihayat İş Merkezi  
No:20 D.6 Kocaeli / Kocaeli - Tel: +90 (352) 425 11 20  
Kocaeli V.D. 735 000 0000

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

BRUMBY 80 EC, buğday ve yabancı otlar çıktıktan sonra (post-emergence), buğdayın 3 yapraklı devresinden kardeşlenme sonuna kadar herhangi bir zamanda kullanılabilir. BRUMBY 80 EC'den en iyi sonuç, yabancı otların çoğunluğunun çıktığı, ılık ve rutubetli şartlarda aktif olarak büyüdükleri devrede uygulandığında elde edilir.

BRUMBY 80 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.

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

BRUMBY 80 EC'nin Buğday dışındaki ürünlerde kullanılması tavsiye edilmez.

BRUMBY 80 EC toprakta kısa sürede ayrıştığı için, toprakta etkisi yok denecek kadar azdır. Bu nedenle münavebe ile ilgili herhangi bir kısıtlama yoktur.

### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**BRUMBY 80 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 **BRUMBY 80 EC** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup A,1 harici**) diğer bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.



## ROTAM LIFESCENCES KİMYASAL TARIM TİCARET LTD. ŞTİ. BRUMBY 80 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUP	A,1	HERBİSİT (YABANCI OT İLACI)
------	-----	-----------------------------

80 g/l Clodinafop-propargyl+20 g/l Cloquintocet-mexyl(safener)

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

### 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

BKÜ'nün etiketteki kimyevi maddeye uygunluğunu ve normal kullanma şartlarında, tavsiyelere göre kullanıldığında, etikette yer almış kullanma gayesine uyacağını garanti eder. Bu ilacın kullanımından meydana gelebilecek tüm zararları ortadan kaldırmak mümkün değildir. Mahsul zararı, tesirsizlik ve diğer istenmeyen sonuçlar, hava şartlarından, kimyevi maddelerin bulunmasından veya arzu edilmeyen ilaçlamalardan meydana gelebilir ki bunlar firmanın kontrolü dışındadır. Bu ilaçta tavsiyelere uygun olmayan şekilde ve normal ilaçlama koşulları dışındaki şartlarda yapılan ilaçlamalar neticesinde meydana gelebilecek zararlardan firma hiçbir surette mesul değildir. Tüm riskler alıcı tarafından kabul edilecektir. FİRMA BU İLACIN YUKARIDA BELİRTİLEN GAYELER DIŞINDA, NE ÖZEL BİR AMAÇ İÇİN NE DE DİĞER BAŞKA GAYELER İÇİN KULLANILMASINDAN MEYDANA GEBİLECEK SONUÇLAR İÇİN GARANTİ VEREMEZ.

### ÜRETİCİ FİRMA

ROTAM LTD.

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

### ÜRETİM TESİSİ

Jiangsu Rotam Chemistry Co.,Ltd.

No.88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu China

### 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



10 Ağustos 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

  
Rotam Lifescences Kimyasal Tarım Ticaret Ltd. Şti.  
İsmet Kaptan Mah. Sezer Doğan Sk. Terhan İş Merkezi  
No.20 D.6 Konak 35210 İzmir Tel: +90 (232) 425 11 20  
Konak V.D. 735 052 0323

39 N