

# Cossacone<sup>®</sup> 75 DF

SUDA DAĞILABİLEN GRANÜL (WG)

**ETKİLİ MADDE :** % 75 w/w Metribuzin

4-amino-6-(1,1-dimethylethyl)-3-(methylthio)-1,2,4-triazin-5(4H)-one

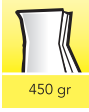
Sıçanlarda akut oral : LD50= 322 mg/kg'dır.

**GRUP C1,5 HERBİSİT**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ :** İlaç düşük toksisiteli olduğu için sadece yıkanmayan gözlerde hafif tahriş gözlenebilir. İlacın buharını teneffüs etmekten, deriye, göze ve elbiselere bulaştırmaktan kaçınınız deriye veya göze bulaşması halinde bol su ile yıkayınız

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ :** Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alın. Doktor çağır, ilaç ambalaj ve etiketini birlikte götür.

**ANTİDODU :** Özel bir antidodu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.



450 gr

**TEHLİKE ÖZELLİĞİ :**



Xn :  
Zararlı



N :  
Çevre için  
tehlikeli

**İÇİNDEKİLER :**

Metribuzin ve diğer katkı maddeleri.

**UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RISK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :**

**R22:** Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

**R 50/53:** Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

**GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :**

**S2:** Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun

**S36/37:** Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

**S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

**S61:** Çevreye salıverilmesinden kaçınınız. Özel kullanım talimatına / Güvenlik bilgi formuna başvurun.

**DİRENÇLE İLE İLGİLİ BİLGİ :**

COSSAONE 75 DF adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup C1,5 olarak sınıflandırılmış bir herbisttir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için COSSAONE 75 DF'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup C1,5 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.



### ÖNEMLİDİR :

Aşağıdaki hususlara dikkat edilmezse ağaçlara ve kültür bitkilerine zarar verebilir. Meyve ağaçları ve tavsiye edilmediği kültür bitkilerinin köklerinin bulunabileceği veya ilacın taşınarak veya yıkanarak ulaşabileceği sahalara tatbik etmeyiniz. İlaçlama sırasında ilacın tasviye edilmediği kültür bitkilerine bulaşmasına mani olunuz. Akarsu ve sulama sularına bulaştırmayınız.

**Genel Bilgi:** COSSAONE 75 DF tohumdan veya şaşırtılarak yetiştirilen Domates tarlalarında geniş yapraklı ve bazı tek yıllık dar yapraklı yabancıotların mücadelesinde kullanılan bir herbisittir.

**KULLANILMASI :** COSSAONE 75 DF en iyi netice yabancı otların çıkışından sonra büyüme döneminlerinde (2-4 yapraklı yada 5-10 cm çap veya yükseklikte) kullanılmalıdır.

Domates bitkileri 5-6 yaprak dönemine ulaşmadan önce şaşırtılarak yetiştirilen domateslerde bitkiler şaşırtma şokunu atlatmadan ve yeni büyüme başlamadan COSSAONE 75 DF'yi uygulamayınız. İlaçlamadan önceki en az 3 gün boyunca havanın güneşli (bulutsuz) geçmesi gerekmektedir, aksi takdirde domates bitkilerinde etkilenme görülebilir. Üründe bir zarar ortaya çıkabileceğinden COSSAONE 75 DF'yi anormal hava şartları, kuraklık nedeni ile baskıya veya zararlılar tarafından hasara uğratılmış bitkilere tatbik etmeyiniz.

### KULLANMA DOZU :

Kültür bitkisi	Yabancı otlar	Kullanım dozu
Domates	Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )	45 gram/dekar
	Kırmızı köklü Horoz ibiği ( <i>Amaranthus retroflexus</i> )	
	Domuz Pıtrağı ( <i>Xanthium strumarium</i> )	
	Şeytan elması ( <i>Datura stramonium</i> )	
	Sirken ( <i>Chenopodium album</i> )	

COSSAONE 75 DF özellikle dar yapraklı yabancıotların çok olduğu yerlerde Rimsulfuron terkipli ilacı karıştırılarak tank karışımı olarak kullanılabilir. Dekara 40 gr COSSAONE 75 DF + dekara 4 gr Rimsulfuron şeklinde tank karışımı uygulanmasından iyi sonuç alınmıştır.

Aynı yerde aynı etki mekanizmasına sahip herbisitler üst üste ve uzun yıllar boyunca kullanıldığında bazı yabancı ot türlerinin dayanıklılık kazandığı ve o bölgede hakim halde geldiği görülebilir. Sonuçta herbisitlerin tavsiye edilen dozları ile bu yabancı otlara karşı yeterli etki sağlanamaz. Başka etki mekanizmasına sahip herbisitlerin değişimli olarak kullanılması veya bu tür herbisitlerle tank karışımı yapılması ayrıca toprak işleme gibi kültürel işlemler yabancıotların dayanıklılık kazanmasını geciktirir veya engeller.

**İlacın Hazırlanması :** Gerekli miktardaki ilaç önce az miktar su ile bir miktar suyu çözdükten sonra yarı yarıya su ile dolu ilaçlama tankının içine ilave ediniz ve tankı gerekli miktarda su ile doldurunuz, karıştırıldıktan sonra uygulama yapılır. Tatbikat süresince sürekli karıştırma ilacın düzgün dağılımı ve tatbikat için gereklidir.

**KARIŞABİLİRLİLİK :** COSSAONE 75 DF'yi özellikle dar yapraklı yabancıotların çok bulunduğu tarlalarda rimsulfuron terkipli ilaç ile karıştırılarak kullanılabilir. Bu konu ile ilgili olarak COSSAONE 75 DF'yi ve rimsulfuron terkipli ilaçların etiketlerinde kullanılması ile ilgili bölümleri okuyunuz. Diğer ilaçlarla herhangi bir tank karışımı yapmadan önce fiziksel, kimyasal ve biyolojik karışabilirliğin küçük çaptaki uygulamalarla gözlenmesi gerekmektedir.



Darıcan  
(*Echinochloa crus galli*)



Domuz Pıtrağı  
(*Xanthium strumarium*)



Kırmızı köklü Horoz ibiği  
(*Amaranthus retroflexus*)

### FITOTOKSİTE :

COSSAONE 75 DF'yi tavsiyeye uygun olarak kullanıldığında fitotoksik değildir.

### KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

- Arılara zehirsizdir.
- Balıklara az zehirlidir ve onlara zarar vermemek için ilacı sulara bulaştırmayınız.
- İlacı gübre, insektisit, fungusit ve tohumlardan ayrı yerde depolamayınız.
- Akarsulara bulaştırmayınız.
- İlaç ile temastan kaçınınız. Bulaşık giysilerinizi değiştiriniz
- Uygulama sırasında ilacın tavsiye edilmediği bitkilere ve meyve ağaçlarının köklerine bulaşmasına mani olunuz.
- Depolama ve ilaç artıklarının imhası sırasında sulara bulaştırmayınız.
- Gıda ve hayvan yemine bulaştırmayınız.
- Boş ambalajları ve ilaç artıklarını gömün yada usulüne uygun imha ediniz.

**Ürün Münavebesi:** COSSAONE 75 DF'nin toprakta kalıcılığı kısadır. Tavsiyelere uygun kullanıldığında domatesten sonra normal ekim münavebesine giren türlü kültür bitkisi etkilenebilir.

### DEPOLAMA DURUMU :

Normal (Serin ve kuru) depolama şartlarında en az iki yıl depolandığı takdirde ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında değişiklik olmaz.



YABANCI  
OT İLACI

# HERBİSİT

COSSAONE  
75 DF

% 75 w/w Metribuzin



257