

M

ISLANABİLİR TOZ (WP)

MEETSOL[®]_{20WP}

ETKİLİ MADDE : % 20 Metsulfuron-methyl
2-[[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl) amino] carbonyl] amino] sulfonyl] benzoate

GRUP

B,2

HERBİSİT

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ : Baş dönmesi, baş ağrısı, halsizlik görülür.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ : İlaçla temas eden kısımlar bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Ağızdan alınmışsa hasta kusturulmalıdır. Zehirlenme anında doktor çağırınız. İlaç ambalaj ve etiketini birlikte götürünüz.

TEDAVİ ve ANTİDOTU : Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.



120 gr

TEHLİKE
ÖZELLİĞİ :



N : Çevre için tehlikeli

İÇİNDEKİLER : Metsulfuron-methyl ve diğer katkı maddeleri içerir.

UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

R50/53: Sudaki organizmalar için çok toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

S1/2: Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

S29: kanalizasyona boşaltmayın.

S45: Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun. (Mümkünse bu etiket gösterin.)

S60: Atığını ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin.

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



KULLANILDIĞI BİTKİLER DOZ VE UYGULAMA :

Bitki Adı	Yabancı Ot Adı	Kullanma dozu
BUĞDAY	Kokar ot (<i>Bifora radians</i>)	1 g/da Buğdayın 2-3 yapraklı dönemi ile kin dönemi arasında
	Sarı ot (<i>Boreave orientalis</i>)	
	Gökbaş (<i>Centaurea depressa</i>)	
	Köygöçüren (<i>Cirsium arvense</i>)	
	Doğu Ballıbabası (<i>Wiedermannia orientalis</i>)	
	Ballıbaba (<i>Lamium amplexicaule</i>)	
	Ak hindiba (<i>Chondrilla juncea</i>)	
	Boyacı papatyası (<i>Anthemis tinctoria</i>)	
	Uzun süpürge otu (<i>Descurainia sophia</i>)	
	Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>)	
	Dikenli yabancı marul (<i>Lactuca serriola</i>)	
	Çoban çantası (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	

UYGULAMAYA HAZIRLAMA ŞEKLİ : İlaçlama aletinin deposu yarı yarıya su ile doldurulur. Gerekli miktar ilaç, ayrı bir kaptaki bir miktar su ile ön karışım haline getirilen ilaç aletinin deposuna aktarılır. Daha sonra aletin karıştırıcısı çalıştırılarak depo su ile tamamlanır. Çok beklemeden uygun zamanda ilaçlamaya geçilir.

UYGULAMA ZAMANI: Hububatın 2 yapraklı devresinden kin devresine (başak kin içersinde) kadar olan dönem içinde güvenle kullanılabilir. Tatbikat zamanı açısından büyük esneklik sağladığından, uygulama zamanı, problem olan yabancı otların büyüme devrelerine göre tespit edilir. En iyi netice rüzgarsız ortamda kültür bitkisi 10-15 cm. boyda, yabancı otların 2-3 yapraklı (erken-post emergence) döneminde iken ve yabancı otların üstü hububat tarafından kapanmadan yapıldığında alınır. Gökbaş otunun çok olduğu tarlalarda ilaçlama Gökbaşın 7-8 yapraklı ve 8-9 cm çapa ulaştığı rozet döneminde yapılmalıdır. Aynı yerde, aynı etki mekanizmasına sahip herbisitler üst üste ve uzun yıllar boyunca kullanıldığında bazı yabancı ot türlerinin dayanıklılık kazandığı ve o bölgede hakim hale geldiği görülebilir. Sonuçta herbisitlerin tavsiye edilen dozları ile bu yabancı otlara karşı etki sağlanamaz. Başka etki mekanizmasına sahip herbisitlerin değişimli olarak kullanılması veya karışım yapılması, ayrıca toprak işleme gibi kültürel yabancı otların dayanıklılık kazanmasını geciktirir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: MEETSOL 20 WP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup B,2 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için MEETSOL 20 WP'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B,2 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

FİTOTOKSİTE : Tavsiye edilen dozlarda kullanıldığı takdirde fitotoksik değildir.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU : 2,4-D Asit, 2,4- D Ester, Tribenuron-methyl terkipli ilaçlar ile karıştırılabilir.



Kokar ot
(*Bifora radians*)



Gökbaş
(*Centaurea depressa*)



Boyacı papatyası
(*Anthemis tinctoria*)

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

- Arılara ve balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Gübre, insektisit, fungusit ve tohumlardan ayrı yerde depolayınız.
- İlaç ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Meyve ağaçları veya tavsiye edilmediği kültür bitkilerinin bulunabileceği veya ilacın taşınarak ya da yıkanarak ulaşabileceği sahalara tatbik etmeyiniz.
- Rüzgarlı havalarda ilaçlama yapmayınız.
- Komşu tarlalara direkt veya dolaylı temastan kaçınınız.
- İlaç alev ve ateşe yakın yerlerde bulundurmuyunuz
- Boş ilaç ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız. Usulüne uygun olarak imha ediniz.

DEPOLAMA DURUMU : Normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.



YABANCI
OT İLACI

HERBİSİT

MEETSOL
20 WP

Metsulfuron-methyl %20

