



ZİRAİ MÜCADELE İLAÇLARININ

GÜVENLİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KULLANIMI



Eskişehir Yolu 9. km.
Lodumlu / ANKARA
Tel: 0312 287 33 60 (10 Hat)
www.tarim.gov.tr



GMK Bulvarı No: 25 Demirtepe
06440 ANKARA
Tel: 0312 231 63 00 (pbx)
www.tzob.org.tr



Zimid
ZİRAİ MÜCADELE İLAÇLARI
ÜRETİCİLERİ DERNEĞİ

Tevfik Paşa Sokak 11/1 KALAMIŞ
KADIKÖY / İSTANBUL
Tel: 0216 345 40 95
www.zimid.org



Zimid
ZİRAİ MÜCADELE İLAÇLARI
ÜRETİCİLERİ DERNEĞİ

1 Zirai mücadele ilaçlarını ruhsatlı bayilerden veya yetkili kurumlardan satın alınız.

- İlaçlarınızı reçete yazma belgesi olan teknik elemanlara reçete yazdırarak Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığından bayilik izni olan bayilerden satın alınız.
- Ruhsatsız, kaçak, etiketi Türkçe olmayan veya sahte zirai mücadele ilaçlarını kullanmayınız.
- Ruhsatsız, kaçak ya da sahte ilaç satışı suçtur. Lütfen bunları Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı İl ve İlçe Müdürlüğü'ne bildirin.
- İçeriği belli olmayan kaçak veya sahte ilaçlar, yetiştirdiğiniz ürünlere, çevreye ve size zarar verir.
- Zirai mücadele ilaçlarını satın alırken üretim ve son kullanma tarihini kontrol ediniz.
- Kullanım süresi geçmiş ilaçları satın almayınız.
- Ambalajı bozulmuş ilaçları satın almayınız.



3 Zirai mücadele ilaç etiketini dikkatle okuyunuz, etikette yer alan bilgi ve ikazlara uyunuz.



- Zirai mücadele ilaçlarını reçetelerine ve etiketlerine uygun olarak kullanınız.
- Zirai mücadele ilaçlarını yalnızca etiketinde belirtilen ürünlerde ve zararlı organizmalara karşı kullanınız.
- Zirai mücadele ilaçlarını etiketinde belirtilen tekerrür ve dozlarda kullanınız.
- Zirai mücadele ilaçlarını, yüksek dozlarda

uygularsanız ürünlerde kalıntıya sebep olursunuz. Yüksek kalıntı tespit edilen ürünler yetkili kurumlarca imha edilir, ayrıca yasa gereği ceza uygulanır.

- Yüksek dozlarda ilaç uygularsanız doğal düşmanların ölmesine, doğal dengenin bozulmasına ve başka zararlıların ortaya çıkmasına neden olursunuz.
- Yüksek dozlarda ilaç uygularsanız zararlı etmenler direnç kazanır.
- Devamlı aynı ilacın kullanılması da dirence neden olur. İlaçlar direnç kazanan zararlıları öldürmez.
- İlaçları ne az ne de fazla kullanınız, etikette verilen doza uyunuz.
- İlaç hazırlarken mutlaka ölçü kabı kullanınız.
- Çok sayıda ve aşırı dozda ilaç kullanarak paranızı boşa harcamayınız.

2 Zirai mücadele ilaçlarını kilitli altında ve özel yerlerde depolayınız.

- Zirai mücadele ilaçlarını çocukların ve ilgisiz kişilerin ulaşamayacağı yerlerde, kilitli depo veya dolaplarda saklayınız.



- Depo veya dolap anahtarını kendiniz muhafaza ediniz.
- Zirai mücadele ilaçlarını gıda veya hayvan yemi bulundurduğunuz yerlerde tutmayınız.
- Zirai mücadele ilaçlarını hayvan barnaklarında muhafaza etmeyiniz.
- Zirai mücadele ilaçlarını insan ve hayvan sağlığında kullanılan ilaçlarla bir arada tutmayınız.



4 Zirai mücadele ilacı uygulama belgesi alınız ve ilaç uygulamalarının kayıtlarını tutunuz.

- Zirai mücadele ilaçlarını uygulamak için sertifika alın veya ilaçlamayı sertifikalı uygulayıcılara yaptırın. Bu kanuni bir zorunluluktur. Aksi durum cezai işlem gerektirir.
- Ürünlerinizde kullandığınız ilaçların mutlaka kayıtlarını tutunuz. Bunun için üretici kayıt defterinizi kullanınız. Kullanılan ilaçların kayıtlarının tutulması yasal zorunluluktur. Aksi durum cezai işlem gerektirir.
- Tüm uygulamalarınızı kaydediniz. İleride yapacağınız çalışmalarda bu kayıtlar çok işinize yarayacaktır.
- Reçete yazma yetkisine sahip teknik elemanların, gerekli görmesi durumunda ilaç kullanınız.
- Çok ilaç değil doğru ilaç kullanınız, doğru ilaç reçeteye yazılan ilaçtır. Reçetede yazılan ilaç dışında başka ilaç kullanmayınız.
- Doğru ilaç ve uygun makine ile doğru zamanda ilaçlamanızı yapınız.



5 İlaçlamadan önce zirai mücadele makinenizi kontrol ediniz.



- İyi ve etkili bir ilaçlama için zirai mücadele makinesinin gerekli kontrol ve ayarlarını yapınız.
- Bahçeniz, bağınız, seranız ve tarlanız için uygun zirai mücadele makinesini ve meme tipini seçiniz.
- İlaçlama makinesinin meme ve basınç ayarlarının düzgün olduğunu kontrol ediniz.
- İlaçlamaya başlamadan önce ilaçlama makinesinin temiz olduğundan ve ilaç artığı bulundurmadığından emin olunuz.
- Uygulama öncesi ilaçlama makinesinin kalibrasyonunu yapınız.
- İlaçlamadan sonra makinenizi bol sodalı veya arap sabunlu suyla doldurup 24 saat bekletiniz, sonra çalkalayınız, depoyu boşaltınız ve bol su ile yıkayınız.

7 Zirai mücadele ilaçlarını uygularken hedef dışı bulaşmaları engelleyiniz.

- Zirai mücadele ilaçlarını uygulamaya hazırlarken ve uygularken mahlulün (ilaçlı suyun) toprağa ve su kaynaklarına bulaşmamasına dikkat ediniz.
- İlaç uygulamalarını rüzgarsız havalarda yaparak, zerrelere hedef dışı alanlara ve ürünlere taşınmasını önleyiniz.
- Makinenizin kalibrasyonunu yaparak yeterli ilaç miktarını hesaplayınız, ilaçlamaya yetecek miktarda mahlul hazırlayınız ve ilaçlama sonrası atık mahlul bırakmayınız.
- Hazırladığınız mahlulü gecikmeden uygulayınız. İlaçlama makinesi deposunda bekletmeyiniz.
- Yağışlı havalarda ilaçlama yapmayınız.
- İlaç uygulamalarınızı sabah erken saatlerde veya akşam serinliğinde yapınız. Sıcak saatlerde ilaçlama yapmayınız.



6 Zirai mücadele ilaçlarını hazırlamadan önce mutlaka koruyucu malzemelerinizi giyiniz ve ilaçlama bitinceye kadar çıkartmayınız.

- Eldiven takınız. Zirai mücadele uygulamalarında nitril malzemeden üretilen eldivenlerin kullanılması gerekir.
- Çizme giyiniz.
- İş tulumu giyiniz. Uygun malzemeden üretilmiş çok kullanıma uygun ya da tek sefer kullanılıp atılan iş tulumlarını tercih ediniz.
- Maske takınız. Zirai mücadele uygulamalarında karbon filtreli maskelerin kullanılması gerekir.
- Kullanacağınız koruyucu malzemelerin ilacınıza uygun olduğundan emin olunuz.
- İlacınızı açık havada hazırlayınız.
- İlaç hazırlarken ve uygulama sırasında ilacı solumayınız, bir şey yemeyiniz ve sigara içmeyiniz.



8 Zirai mücadele ilaç ambalajlarını çevreye atmayınız.

- Zirai mücadele ilaçlarının boş ambalajlarını tarla kenarlarına ya da çeşme başlarına atmayarak doğayı ve çevreyi koruyunuz.
- Uygulama sırasında boşalan ilaç ambalajlarını üç kez temiz su ile çalkalayarak temizleyiniz.
- Çalkalama suyunu ilaçlama makinesinin deposuna boşaltınız.
- Temizlenmiş boş ilaç ambalajlarını ayrı bir torbada veya kutuda muhafaza ediniz.
- Biriktirdiğiniz üçlü yıkamaya tabi tutulmuş boş ilaç ambalajlarını bakanlık tarafından belirli yerlere yerleştirilmiş olan toplama konteynirlerine ya da ilgili toplayıcı kurumlara götürerek teslim ediniz.
- Üçlü yıkama yapılarak temizlenen ilaç ambalajları tehlikeli atık sayılmadığından geri dönüşümleri yapılabilmektedir. Bu işlemi yaparak milli ekonomiye katkı sağlayınız.



9 Uygulama sonrası temizliği ihmal etmeyiniz.



- Uygulamayı bitirdikten sonra ilaçlama makinesinin depo ve dış temizliğini yapınız.
- Uygulama sırasında kullandığınız eldiven ve çizmelerinizi iyice yıkadıktan sonra depoya kaldırınız.
- Uygulama sırasında giydiğiniz iş tulumunu günlük elbiselerinizden ayrı yıkayınız ve depoya kaldırınız.
- İlaç uygulamalarından sonra mutlaka duş alınız ya da el, kol ve yüzünüzü sabun kullanarak iyice yıkayınız.
- Temizlik için kullandığınız suyun dere, göl vb. sulara karışmasına engel olunuz.

11 Son ilaçlama ile hasat arasındaki süreye (bekleme süresi) mutlaka uyunuz.

- İlaç bekleme süresi dolmadan ürünü hasat etmeyiniz.
- Bekleme süresi dolmadan ürünleri yemeyiniz ve yedirmeyiniz.
- Bekleme süresine uyulmadan hasat edilen ürünlerde kalıntı yüksek olur.
- Bu tür ürünler yüksek ilaç kalıntısı nedeniyle tüketilemez ve ihraç edilemez.
- Bu tür ürünler imha edilir ve ceza uygulanır.



10 Uygulama yapılan tarım alanlarına insan ve hayvanların girmesine izin vermeyiniz.



- İlaçlanan alanlara bölgenin ilaçlandığını belirten uyarıcı levha (ikaz) koyunuz.
- İlaçlanan alanlara ilaç etiketinde belirtilen süre boyunca çocukların ve hayvanların girmesine engel olunuz.
- Uygulama yapılan alanlara önlem almadan girerek, ilaçlanmış ürünlere sürtünmek ya da dokunmak yoluyla deri temasından sakınınız.

12 Acil yardım durumunda doktora başvurunuz.

- Bitki koruma ürününü kullanırken baş dönmesi, bulantı, göz kararması gibi belirtiler hissederseniz uygulamaya hemen son veriniz.
- Zirai mücadele ilaçlarından kaynaklı herhangi bir zehirlenme olduğunda ilaç ambalajı ile birlikte en yakın sağlık merkezine başvurunuz.
- Gerekli durumlarda Ulusal Zehir Danışma Merkezi'ni (114) arayınız.
- Zirai mücadele ilaçlarının üzerinize dökülmesi durumunda kıyafetlerinizi derhal değiştiriniz ve ayrı yıkayınız.
- Zirai mücadele ilaçlarının vücudunuza temas ettiği yerleri su ve sabunla iyice temizleyiniz ve gözlerinizi bol su ile iyice yıkayınız.

