

TEKNİK TERİMLER – TARİFLER

Absorbent : Emici

Adultisit : Erginleri öldüren

Ağız yolu ile (oral) akut LD50 : Deneme hayvanlarına ağız yolu ile bir defada verildiği zaman, bunların % 50 sini öldüren ve deneme hayvanının vücut ağırlığının her kg'ı için mg olarak ifade edilen etkili madde miktarıdır.

Akut toksite : Ani zehirlilik. İlacın bir defada bir tek dozunun bünyeye girmesinden sonra zehirlenmeye neden olma gücüdür.

Akarisit : Örümcekleri öldüren

Anticoagulan : Pıhtılaşmayı önleyen

Antidot : Haşere ilacının sıcakkanlılarda zehirlenme yapabilme özelliğini ortadan kaldıran kimyasal maddelerdir.

Aplikasyon : Uygulama

Aquatic fauna : Suda yaşayan canlılar faunası

Atraktan : Böcek, sinek v.b. çeken maddeler

Bakterisit : Bakterileri öldüren

Biotop : Yaşama yeri

Deformasyon : Biçim bozulması

Degradasyon : Parçalanma, bozunma

Dekompozisyon : Bozunma, ayrışma

Dermal (deri) yolu ile akut LD50 : Deneme hayvanlarına deri yoluyla bir defada temas sureti ile verildiği zaman bunlardan % 50'sini öldüren ve deneme hayvanının vücut ağırlığının her kg'ı için mg olarak ifade edilen ilacın etkili madde miktarıdır.

Detoksifikasyon : Zehirlenmeyi giderme, etkisiz hale getirme.

Difüzyon : Yayılma

Diluent : Seyreltici

Dispersiyon : Dağılma, dağınım

Enfeksiyon : Hastalık oluşturma, bulaşma

Epidemi : Salgın bir hastalığın, zararının hızla yayılması

Eradikasyon : Yok etme

Fungusit : Mantarları öldüren

Foto stabil : Işıktaki bozulmayan

Fotolabile : Işıktaki bozulan

Habitat : Bir organizmanın veya canlının doğal alanı

Herbisit : Yabancı otları öldüren

Inert madde : Etkisiz madde

Inhalasyon : Solunum yolu ile

Inhibe etmek : Engellemek, önlemek

Insektisit : Böcekleri öldüren kimyasal madde

İrritasyon : İlaçların cilt ve gözlerde tahriş etkisi

Korozif : Aşındırıcı

Koagülasyon : Pıhtılaşma

Larvasit : Larvaları öldüren

LC 50 : Test hayvanlarının % 50 sini öldürmek için gerekli konsantrasyon (havanın her m³'ünde mg olarak gösterilir)

LD 50 : Test hayvanlarının % 50 sini öldürmek için gerekli olan doz

Lethal doz : Öldürücü doz

Mitisit : Keneleri öldüren

Mutajenik : Toksikolojik çalışmalarda genlerdeki değişikliklerin araştırılması

Mollusit : Yumuşakçaları öldüren

Nematosit : Kurtları öldüren

Ovisit : Yumurtaları Öldüren

Paraliz : Felç

Penetre olmak : Nüfuz etmek

Pest : Zararlı böcek, nematod, patojen veya diğer organizmalardan herhangi biri

Pestisit : Yabancı otları ve bitkilerdeki hastalık ve zararlılar ile sinek, böcek, bit, pire v.s. zararlıları öldüren ilaçlar

Popülasyon : Aynı tür bireylerin oluşturduğu topluluk.

Popülasyon dinamiği : Bir türün dağılışı ve bolluğu üzerinde rol oynayan faktörlerin tümü

PPM (part per million) : Milyonda kısım. Yani kg'da mg

Repellent : Kaçırıcı. Böcek, kuş v.b. kaçırıcı maddeler

Rezidüel : Kalıcı. İlaçların devamlılık süresi

Rezistans : Direnç oluşumu

Cross rezistans : Çapraz direnç oluşumu. Bir ilaca karşı direnç oluşuktan sonra aynı gruptaki diğer ilaçlara karşı da oluşan direnç şekli

Rezidü : Kalıntı

Rodentisit : Kemirgenleri öldüren kimyasal madde

Sinerjist : Etki artırıcı

Solvent : Çözücü

Spektrum : Etki alanı

ULV : Ultra-low volume

EPA : Environmental Protection Agency (A.B.D. deki Çevre Koruma Örgütü)

WHO : World Health Organization (Dünya Sağlık Örgütü)

F.C. : Farm Chemicals Handbook

Akut Temas : Bir kimyasal maddenin akut etki gösterebilecek bir dozuna bir defa veya kısa bir süre içinde (24 saat) birkaç defa maruz kalınması olarak tanımlanmaktadır. Bu maruziyet sonrasında ortaya çıkan toksik etkilere de akut toksik etkiler denir.

Subakut Temas : Bir kimyasal maddeye, 1 ay veya daha kısa bir süre içinde tekrar maruz kalınması olarak tanımlanmaktadır. Bu maruziyet sonrasında ortaya çıkan toksik etkilere de subakut toksik etkiler denir.

Subkronik Temas : Bir kimyasal maddeye, 1-3 aylık bir süre zarfında tekrar maruz kalınması olarak tanımlanmaktadır. Bu temas sonrasında ortaya çıkan toksik etkilere de subkronik toksik etkiler denir.

Kronik Temas : Bir kimyasal maddenin akut toksik etki oluşturmayacak dozuna 3 aydan daha uzun bir süre ile tekrar maruz kalınması olarak tanımlanmaktadır. Bu temas sonrasında ortaya çıkan toksik etkilere de kronik toksik etkiler denir.