

Formulasyon Şekilleri ve Bunların Uluslar arası Kodları ve Tanımları

KODLAR TERİMLER

TARİFLER

AI	Aktif Madde Active Ingredient	Teknik Madde içerisinde biyolojik etkinliğe sahip olan maddedir.
TM	Teknik Madde Technical Material	İmalat süreci sonunda elde edilen materyal
BR	Briket Briguettes	Aktif maddenin suya kontrollü geçişini sağlayan katı blok
CS	Kapsül Süspansiyon Capsulesuspension	Aktif maddenin belli büyüklükte (20mikron) parçalanarak bir kapsül içinde hapsedilmiş formülasyon şeklidir
EC	Emülsiyon olabilen konsantreEmulsifiableconcantrate	İnsektisid etkin maddesi,çözücü ve emülsiyon sağlayıcı maddelerden oluşur.Daha sonra su veya başka diluentlerle seyreltilmeğe olanak veren ve yüksek yoğunluklarda (%25-50) insektisid etkin maddesi tutan ekonomik bir formülasyon şekli olarak kabul edilir . Uygulandıkları yüzeyde çok az bir iz bırakırlar.Çoğunlukla içerdikleri solvent sebebiyle keskin kokuya sahiptirler.Deriden kolayca emilebildiklerinden uygulayıcılarının gerekli önlemleri almaları gerekir. Bu formülasyonlar etken maddenin küçük yağ damlacıkları içinde Sudaki emülsiyonundan oluşurlar. EC formülasyonlar ile karşılaştırıldığında daha az solvent içerirler ve Daha uzun stabiliteye sahiptirler. EW formülasyonlar su ile seyreltilir Ve püskürtüldüğünde damlacığın Çevresinde dayanıklı bir tabaka Oluştururlar.Bu tabaka sayesinde Damlacık büyüklüğü daha uzun Süre buharlaşmadan kaldığı için İnsektisitinin etkisi daha uzun sürer.
EW	Suda yağ emülsiyonu Emülsionoil in water	Su ile seyreltilerek kullanılabilen stabilformülasyondur. Etken madde kristal partiküller halinde olup Poröz yüzeylerden daha geç emilir. ve kalıcılığı EC formülasyonlara göre daha uzundur. Çoğunlukla kullanıldıkları yüzeylerde leke meydana getirmezler.vekokusuzdurular.Ayrıca yanıcı değildirler.
SC	Akıcı konsantre Suspensionconcantrate	Suda çözüldükten sonra solusyon oluşturan granüllerden ibaret formülasyon
SG	Suda çözünen granül Watersolublegranules	Suda dağılılabilen granül Waterdispersiblegranules
WG	Suda dağılılabilen granül Waterdispersiblegranules	İnsektisid etkin maddesi,ıslatıcı madde ve etkisiz (inert) taşıyıcı danoluşur.Bu çeşit formülasyonlar sulu süspansiyonların hazırlanmasında kullanılır. Poröz yüzeylerden emilimleri daha az, kalıcılıkları daha uzundur.Ancak hassas yüzeylerde leke bırakabilirler.Kullanımları sırasında çökelti meydana gelebileceğinden düzenli olarak çalkalanmalıdır.
WP	Islanabilir toz Wettablepowder	
BB	Blok yem Blockbait	
GB	Granül yem Granularbait	