

FORMÜLASYON ŞEKİLLERİ- ULUSLARARASI KODLARI VE TANIMLAR

KODLAR	TERİMLER	TARİFLER
AI	Aktif Madde <i>Active Ingredient</i>	Teknik Madde içerisinde biyolojik etkinliğe sahip olan madde
TM	Teknik Madde <i>Technical Material</i>	İmalat süreci sonunda elde edilen materyal
BR	Briket <i>Briguettes</i>	Aktif maddenin suya kontrollü geçişini sağlayan katı blok
CS	Kapsül Süspansiyon <i>Capsule Suspension</i>	Aktif maddenin belli büyüklükte (20mikron) parçalanarak bir kapsül içinde hapsedilmiş formülasyon şekli
EC	Emülsiyon Olabilen Konsantre <i>Emulsifiable Concentrate</i>	İnsektisit etken maddesi, çözücü ve emülsiyon sağlayıcı maddelerden oluşur. Daha sonra su veya başka diluentlerle seyreltilmeye olanak veren ve yüksek yoğunluklarda (%25-50) insektisit etken 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 uygulayıcıların gerekli önlemleri almaları gerekir.
EW	Suda Yağ Emülsiyonu <i>Emulsion oil in Water</i>	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 seyreltilip püskürtüldüğünde, damlacığın çevresinde dayanıklı bir tabaka oluştururlar. Bu tabaka sayesinde damlacık büyüklüğü daha uzun süre buharlaşmadan kaldığı için insektisit etkisi daha uzun sürer.
SC	Akıcı Konsantre <i>Suspension Concentrate</i>	Su ile seyreltilerek kullanılabilen stabil formülasyondur. Etken madde kristal partiküller halinde olup, poröz yüzeylerden daha geç emilir ve kalıcılığı EC formülasyonlara göre daha uzundur.Çoğunlukla kullanıldıkları yüzeylerde leke meydana getirmezler ve kokusuzdurlar. Ayrıca yanıcı değildirler.
SG	Suda Çözünen Granül <i>Water Soluble Granules</i>	Suda çözüldükten sonra solüsyon oluşturan granüllerden ibaret formülasyon
WG	Suda Dağılabilen Granül <i>Water Dispersible Granules</i>	Suda dağıldıktan sonra uygulanan formülasyon
WP	Islanabilir Toz <i>Wettable Powder</i>	İnsektisit etken maddesi, ıslatıcı madde ve etkisiz(inert) taşıyıcıdan oluşur. Bu çeşit formülasyonlar sulu süspansiyonların hazırlanmasında kullanılır. Poröz yüzeylerde emilimleri daha az, kalıcılıkları daha uzundur. Ancak hassas yüzeylerde leke bırakabilirler. Kullanımları sırasında çökelti meydana gelebileceğinden düzenli olarak çalkalanmalıdırlar
BB	Blok Yem <i>Block Bait</i>	
GB	Granül Yem <i>Granular Bait</i>	

