

Kımıl:



Yaşam döngüsü süneye benzer. İlkbaharda havaların ısınmasıyla 19-20 derecelerde kışlaklardan ayrılırlar. Genellikle nisan sonu-mayıs başında buğday tarlalarında görülmeye başlarlar.

Kımıl, başaklı ve gelişmiş buğdayları seçerek beslenir. Tarlaya inişlerinden 10-15 gün sonrasına kadar beslenir ve çiftleşirler.

Dişiler, yumurtalarını 12-18 lik yumurta paketleri halinde; başaklara, saplara, yaprak yüzeylerine, toprak üstüne, yabancı otlara bırakırlar. Bir dişi yaşam süresi boyunca yaklaşık olarak 150-180 yumurta bırakır.

Yumurtadan çıkan nimfler 5 defa gömlek değiştirerek yeni nesil ergin olurlar. Nimf dönemi 20-30 gün sürer. Yeni nesil erginler havanın ısınması ve hasadı takiben kışlaklara çıkarlar.

Kımıl hububatın bütün gelişme dönemlerinde zarar yapmaktadır:

1-)Kurtboğazı (Göbek Kuruşu zararı): Kışlamış erginler kardeşlenme dönemindeki hububatı toprağa yakın kısımdan emerek zarar verir. Bu şekilde zarar gören bitkiler başak bağlamazlar.

2-)Akbaşak zararı: Kışlamış erginler başaklanma dönemindeki hububatın başak sapını emerek dane bağlamasına engel olur.

3-)Dane emgi zararı: Hububatın süt ve sarı olum devresinde, 3.-4.-5. dönem nimf ve yeni nesil erginleri taneleri emerek, taneleri kavuz durumuna getirirler.

İlaçlama zamanı: Bu yüzden nisan ayı ortalarında tarla kontrollerine başlanmalıdır. Tarlada tespit edildikten sonra, yumurta bırakmasına fırsat vermeden ilaç uygulaması yapılmalıdır.

Mücadelesi: Kımıl mücadelesi esas olarak kışlamış erginlere karşı yapılır. Bu yüzden mücadele zamanının sağlıklı bir şekilde belirlenmesi için, kışlamış kımıl erginlerinin kışaktan göç hareketlerinin çok iyi takip edilmesi gerekir.

Mücadele, üreticilerin ve devletin birlikte hareket etmesiyle gerçekleşir. Hububat tarlalarında, üreticiler veya devlet yetkilileri tarafından nisan ayının sonlarına doğru yapılmaya başlanan kımıl sayımları sonucunda, gerekli görülen alanlarda kimyasal mücadeleye başlanır.

Ancak devlet kontrolü tüm bölgede, her daim mümkün olmadığından dolayı; her tarla sahibi arazisinde kımıl kontrolü yaparak (**metrekarede 2 canlı kımıl**), tehlike söz konusu ise, bağlı buldukları Tarım İl veya Tarım İlçe müdürlüklerine bildirilmelidir. Bu hayati önem taşımaktadır.

İlaçlama işlemi, sünenin beslenme amaçlı bitkinin sap ve başaklarına çıktığı, havanın serin olduğu sabah **04:00 - 09:00** veya akşam üzeri **16:00 - 20:00** saatleri arasında yapılmalıdır.

