

KİMİL (*Aelia* spp.)



Kımıl ergini

Tanımı ve Yaşayışı

- Yaklaşık 1.0 cm uzunluğunda ve 0.5 cm genişliğindedir.
- Üzerinde yan yana önden arkaya uzanan siyah ve kirli sarı çizgiler bulunur.
- Familya özelliği olarak pis koku salgılar.
- Erginler havaların ısınması ve hasatla beraber kışı geçirdikleri 1500-2000 m yükseklikteki kışlak adını verdiğimiz dağ ve tepelere çıkarlar.
- Havaların soğuması ile birlikte aktiviteleri kesilir.
- Kışı uyku döneminde meşe, kirpigeven, kirpiotu, çam, ayıkulağı gibi kışlak bitkilerinin altlarında geçirirler.

- İlbaharda havaların ısınması ile Nisan sonu Mayıs başında toplu olarak kışlaktan ovaya uçmaya başlarlar.
- Hava sıcaklığının üst üste en az 20°C'nin üstünde bir kaç gün devam etmesi durumunda kışlağı 3-5 günde terk ederler.
- Havaların yağışlı ve serin gittiği günlerde iniş süresi uzar.
- Kışlaktan ovaya inen Kımıllar, başaklı ve gelişmiş ekinleri seçerler
- yumurtalarını paketler halinde; başaklara, saplara, yaprak yüzlerine, toprak üstüne, yabani otlara bırakırlar.
- Yumurtadan çıkan nimfler yaklaşık bir ay sonra yeni nesil ergin olurlar.
- Yılda bir döl verirler.

Zarar Şekli

- Kışlaktan ovaya inen kımıl erginleri, hububatı kökboğazı üstünden emerek "Kurtboğazı" veya "Göbek kurusu" adı verilen zararı yapar. Bu şekilde zarar görmüş bitki başak bağlamaz.
- Bu erginler hububatın başaklanma döneminde başak sapını emerek bitkinin tane bağlamasına engel olurlar. Bu zarar şekline ise "Akbaşak" denir.
- Kımılın yumurtalarından çıkan nimfler ve daha sonra da bu nimflerin büyümesiyle meydana gelen yeni nesil erginler tanelerde beslenerek zararlı olurlar.

Zararlı Olduğu Bitkiler

- Başta buğday olmak üzere diğer kültür ve yabani Buğdaygillerde beslenmektedirler.

•

Mücadele Yöntemleri

Kimyasal Mücadele

- Kullanılacak ilaçlar ve dozları hakkında en yakın il veya ilçe müdürlüklerine başvurulmalıdır.