

Hububat Hortumlu Böceđi

(Pachytychius hordei)



Ergin 3-4 mm. boyunda ve kahverengi olup, üzeri krem renge pullarla kaplıdır. Baş gözlerden sonra uzamış ve hortum biçimini almıştır.

Zararlı kışı ergin olarak toprakta geçirir. Mart sonu-nisanın ilk haftasından itibaren topraktan çıkmaya başlarlar.

Havanın kapalı, serin ve rüzgarlı olduğu günlerde kök boğazında, toprak keseklerinin yanında veya yarıklarda saklanırlar.

Her başakçığa bir yumurta bırakırlar. Larva tane içinde, süt olum devresi tamamlanıncaya kadar beslenmektedir.

Zararını, ergin ve larva dönemlerinin her ikisinde de meydana getirirler.

Hububatın, kardeşlenme döneminde topraktan çıkmaya başlayan erginler; yaprak, sap ve başaklarda beslenirler. Yaprak ayasının kendi eksenini etrafında kıvrık olduğu sırada, zararlının beslenmesi sonucu delikler meydana gelir. Bu delikler yaprağın gelişerek açılması ve yüzeyin gelişmesi ile yaprak ayasında paralelimsi sıralar ve her sırada karakteristik 2-3 beslenme delikleri şeklinde ortaya çıkar. Zararlı, saplarda da hortumunu sokarak etrafa hafif kahverengi delikler açmaktadır.

Başaklardaki zararı genellikle kavuzların orta ve dip taraflarının sokulması biçiminde gözlenebilir.

Asıl zararı iç kavuzlara bırakılan yumurtalardan çıkan larvalar meydana getirir. Yumurtlama başaklanma döneminde başlayıp, süt olum devresinin ortalarına kadar devam eder. Yumurtalar 10-15 gün aralığında

açılırlar. Hububatın süt ve sarı olum devrelerinde beslenerek, boş kavuz oluşumuna neden olurlar.

İlaçlı mücadele zamanın tespiti için erginlerin topraktan ilk çıkışı ve hububat fenolojisi izlenmelidir. Topraktan kademeli olarak çıkan bu zararlıya karşı, çıkıştan takriben 10 gün sonra ilaçlanmaya başlanmalıdır. Bu dönemde hububat genellikle sapa kalkma dönemine denk gelmektedir.

Metre karede, ortalama 5 veya daha fazla ergin böcek saptanan alanlarda ilaçlama yapılmalıdır. Sayımlar tarlanın en az 12 farklı noktasında gerçekleştirilmelidir.

Zararlı, hububatın sapa kalkma devresinde ve başağın bayrak yaprağı içinde kabarmaya başladığı sırada, yumurta koymaya başladığından, erginlere karşı kimyasal mücadelenin bu devrede bitirilmesi gerekir.

2A TOHUMCULUK