

Hububat Aphidi

Schizaphis (=Toxoptera) *graminum* Rond

Gül-Ekin Aphidi

Metopolophium dirhodum Walk.

Yulaf Aphidi

Sitobion (=Macrosiphum) *avenae* F.

Kışı yumurta halinde yabani veya kültür Gramineae türlerinde geçirir. Koloniler genellikle yaprak, sap ve taze haldeki başaklarda toplanır. Yoğun bulaşmalarda bitkiler gelişemez. Başaklarda dane miktarında azalma olduğu gibi bin dane ağırlığında da azalma görülür.

Mısır Yaprak Aphidi (Hemiptera: Aphididae)

Rhopalosiphum maidis Fitch.

Bütün yıl boyunca eşeysiz çoğalan bu tür yazın mısırlarda zararlıdır. Yurdumuzun güney bölgelerinde bazı yıllar önemli zararlara sebep olabilmektedir. Yurdumuzda biyolojisi ve önemi iyi bilinmemektedir. Bitkilerin yaprakları üzerinde oluşan yoğun aphid kolonilerinin beslenmesi sonucu yapraklar kıvrılır ve sararır. Bitkilerde gelişme durum verim azalır. Ayrıca salgıladığı yoğun ballımsı maddeler fumajine sebep olarak zararı daha da artar. Bu türün çeşitli bitkilerde 12 kadar virüs hastalığının vektörü olduğu bildirilmektedir. Bunların başlıcaları Barley yellow dwarf, Cucumber mosaic, Maize leaf fleck, Dahlia mosaic, Millet nad-leaf virüs hastalıklarıdır.

Esmer Mısır Aphidi (Hemiptera: Aphididae)

Sipha maydis Pass.

Ekinlerde aphidler marttan itibaren görülmeye başlar. Yerine göre yoğun olarak bulunduğu aylar nisan, mayıs ve haziran aylarıdır. Ağustosta ortadan kaybolur. Yoğun kolonilerin bulunduğu bitkilerin yaprakları sararır ve kurur. Bu türün Cabbage black ring spot, cucumber mosaic, Dahlia mosaic gibi virüs hastalıklarının vektörü olduğu bildirilmektedir.