

Starea fitosanitară a culturilor agricole la 09.01 Porumb

Автор(и): БАБХ, Българска агенция по безопасност на храните

Дата: 17.10.2014 Брой: 10/2014



În primele zile ale lunii august, condițiile agrometeorologice din vestul Bulgariei au rămas instabile. Acest lucru a împiedicat în continuare recoltarea grâului și a înrăutățit calitatea boabelor. Până la sfârșitul lunii, recoltarea grâului încă nu se încheiase în zonele mai înalte ale provinciilor Kyustendil, Pernik și Sofia. La mijlocul lunii august, atmosfera s-a stabilizat, temperaturile au crescut, iar în diferite părți ale țării maximele au ajuns între 33-38°C.

În a doua jumătate a lunii august, o parte din culturile de primăvară și-au încheiat dezvoltarea. A început recoltarea floarea-soarelui și semănatul rapiței. În sudul Bulgariei, în zonele cu precipitații mai reduse în timpul sezonului, a început și recoltarea porumbului hibrid timpuriu.

PORUMB

Fenofaza: "coacere timpurie ceros" – "coacere deplină"

Molia porumbului (*Ostrinia nubilalis*)

În prezent, se observă activitate dăunătoare din partea celei de-a doua generații a dăunătorului. Densitatea înregistrată în provinciile Vidin, Montana, Plevne, Plovdiv etc. este sub Pragul Economic de Dăunare (PED) și a ajuns până la 25% plante infestate (la PED: porumb boabe – 90% plante infestate de larve cu 3-4 leziuni pe plantă). Hibrizii de porumb utilizați în Bulgaria în ultimii ani sunt capabili să reziste la pagube semnificative din partea larvelor dăunătorului fără ca acest lucru să afecteze producția. Având în vedere densitatea scăzută stabilită, controlul chimic nu este justificat economic. Cu toate acestea, condițiile optime pentru dezvoltarea larvărilor în lunile de vară ale acestui an, temperaturi sub 34°C și umiditate de 70-100%, au îngrijorat fermierii, iar tratamentele cu insecticide împotriva celei de-a doua generații a moliei porumbului au fost efectuate pe 163,6 mii decaare.

Viermele capsului bumbacului (*Helicoverpa armigera*)

Pagube provocate de larvele din stadiile trei până la cinci ale celei de-a doua generații a dăunătorului au fost confirmate pe știuleții de porumb în regiunile Vidin, Vratsa, Plovdiv și Targovishte. A fost înregistrată o infestare de la 5 la 15% știuleți deteriorați. Tratamentele au fost efectuate pe 163,6 mii decaare în provinciile Vidin, Montana, Plevne și Plovdiv. Pulverizările efectuate au fost combinate pentru controlul simultan împotriva afidelor frunze și al moliei porumbului.