



ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ФИТОСАНИТАРНОТО СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

към 05.07.2022 г.

В началото на месец юни развитието на земеделските култури протичаше при наднормени температури и незадоволителни за сезона почвени влагозапаси. След формиралото се засушаване през месец май, падналите валежи в края на месеца бяха локални и незначителни за преодоляване дефицита на почвена влага. През повечето дни от второто десетдневие, агрометеорологичните условия се определяха от неустойчиво време и температури близки до климатичните норми. През третото десетдневие развитието на земеделските култури се осъществяваше с по-ускорени темпове, при температури около и над обичайните. В някои райони на страната се наблюдава полягане на посевите с пшеница и ечемик. Падналите обилни валежи влошиха качеството на плодовете на зреещите в момента сортове череша. Локалните интензивни дъждове и градушки нанесоха икономически щети в отделни райони до 100%. Високата атмосферна влажност създаде благоприятни условия за развитието на редица гъбни и бактериални болести.

ПШЕНИЦА И ЕЧЕМИК

Фенофаза:

Пшеница: ВВСН (85) „Восъчна зрялост (меко тесто): съдържанието на зърното е меко, но сухо. Не остава отпечатък от нокътя на палеца“

Ечемик: ВВСН (89) „Пълна зрялост: зърното е твърдо, трудно се разделя с нокътя на палеца“

Контрол на вредителите:

Обикновена житна пиявица /*Oulema melanopa*/

Вредна дейност е установена в областите: Бургас, Варна, Видин, Добрич, Пазарджик, Разград, Силистра, Сливен и Търговище. Химична борба срещу ларвите е изведена на 106,260 хил. ха в областите: Бургас, Видин, Добрич, Плевен, Разград, Силистра, Сливен, София област, Търговище и Шумен. В областите: Сливен и София област нападението достига до 20 % унищожена листна маса.

Вредна житна дървеница /*Eurygaster integriceps*/

През периода установената популационна плътността на неприятеля в цялата страна е 0,5-1 бр./кв. м, което е под ПИВ. Химична борба срещу ларвите е изведена на 406,460 хил. ха.

Септориози по житните /*Septoria tritici*, *Septoria nodorum*/

Нападение от патогена се наблюдава в областите: Варна, Видин, Монтана, Перник, Плевен, Разград и София област. Второ третиране е извършено на 76,870 хил. ха в областите: Плевен и Стара Загора. В област Търговище степента на нападение е 15%.

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А
☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 915 98 98, www.babh.government.bg

Брашнеста мана /*Erysiphe graminis*/

Второ третиране е извършено в областите: Бургас и Враца на площ от 44,000 хил. ха. В областите: Разград и София област степента на нападение е 5-10 %.

Фузариум /*Fusarium sp.*/

Петна по класа са установени в областите: Видин, Монтана, Перник и Пловдив. Третиране са 67,660 хил. ха.

ПРОЛЕТНИ ОКОПНИ КУЛТУРИ**Фенофази:**

Слънчоглед: ВВСН (51-61) „Поява на цветен бутон между най-горните листа“ - „Начало на цъфтежа: езичестите цветове се удължават; тръбестите цветове, заемащи външната третина на цветното легло се виждат“

Царевица: ВВСН (17-51) „Разтваряне на седми лист“ - „Начало на изметляване: наличие на метлица на върха на стъблото (не е показана от най-горните листа)“

Контрол на вредителите:**Малка сливова листна въшка /*Brachycaudus helichrysi*/**

През месец юни е отчетена поява на единични екземпляри по слънчогледа в област Търговище с плътност под регистрирания ПИВ (0-5 % нападнати растения) и в област Перник, където установената популационна плътност на неприятеля е около ПИВ (20 -25 % нападнати растения).

Царевичен стъблопробивач /*Ostrinia nubilalis*/

В областите: Велико Търново, Видин, Враца, Добрич, Монтана, Пловдив, Сливен и Шумен е регистрирана вредна дейност на излюпените гъсеници от първо поколение. Плътността на неприятеля варира в различните региони от единични нападнати растения до 40 % нападната листна маса, което е над ПИВ. Третиране е проведено в областите: Враца и Добрич. В област Враца борбата е изведена чрез внасяне на трихограма.

Памукова нощенка /*Helicoverpa armigera*/

През последното десетдневие на месеца в област Враца е установен летеж на пеперудите на памуковата нощенка.

В царевичните посеви повсеместно е констатирана поява на **Листни въшки /сем. *Aphididae*/**. Отчетената плътност е под и около ПИВ (0-30 % заселени растения). Установени са и повреди от възрастните от новото поколение на **Обикновена житна пиявица /*Oulema melanopa*/**.

Черни петна (Фома) /*Phoma macdonaldii*/ и Кафяви петна (Фомопсис) /*Diaporthe helianthi*/

В слънчогледовите посеви в област Ловеч са констатирани прояви от фома с плътност от 0-1% нападнати растения и 1-3% нападнати растения от фомопсис. В област Плевен

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А

☎ +359 (0) 2 915 98 20, ☎ +359 (0) 2 915 98 98, www.babh.government.bg

Ниво 3, TPL-RED Ниво 2, TPL-AMBER Ниво 1, TPL-GREEN Ниво 0, TPL-WHITE

отчетената плътност е 2-5 % нападнати растения, а в област Перник степента на нападение е слаба до средна. Извършено е предпазно третиране срещу патогените на двете болести на 47,620 хил. ха.

Листни петна (Алтернария) /*Alternaria helianthi*/

През месец юни в област Перник е отчетено нападение по слънчогледа от средна до силна степен на площ от 3,600 хил. ха. Извършено е предпазно третиране площ от на 8,500 хил. ха в областите Варна и Враца.

Склероцийно увяхване (Бяло гниене) /*Sclerotinia sclerotiorum*/

В област Ловеч нападението е 0-1 %, а в област Плевен е 1-4 % . Извършено е предпазно третиране на 47,620 хил. ха.

РАПИЦА

Фенофаза: ВВСН (89) „Пълно узряване: почти всички шушулки са узрели, семената са тъмни и твърди“

Към края на месец юни няма подадена информация от ОД „Земеделие“ по райони за стартиране на кампанията по прибиране на реколтата от зимна маслодайна рапица.

Контрол на вредителите:

Шушулков хоботник /*Ceutorhynchus assimilis*/

В област Търговище са установени 0-5 % нападнати шушулки от ларвите на неприятеля; в София област отчетената плътност е 5 бр. ларви/кв. м., а в област Силистра 0-2 бр. ларви /кв. м. Нападнати са 2,660 хил. ха площи.

Зелево комарче по шушулките /*Dasineura brassicae*/

През месец юни е констатирано нападение от неприятеля в област Търговище, с популационна плътност 0-5 % нападнати шушулки и в област Силистра с отчетена плътност 0-1 бр. ларви/кв. м.

Сухо стъблено гниене /фомоза/ /*Leptosphaeria maculans*/

В резултат на падналите обилни и поройни валежи се наблюдава завишаване степента на нападение в област Търговище. Нападението е 5-15 % по листата и стъблата на растенията. Третирани са 1,550 хил. ха.

ТЮТЮН

Фенофаза: „Прихващане на полето“ - „Четвърти-осми лист“ - „Бутонизация“

Контрол на вредителите:

Тютюнев трипс /*Thrips tabaci*/

Неприятелят се наблюдава на полето в областите: Благоевград, Враца, Разград и Силистра. Степента на нападение е единични трипси на 10-12 растения, което е около

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А

☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 915 98 98, www.babh.government.bg

ПИБ. В област Силистра нападението е от 0,4 % до 3,5 %. Третирания са извършени във всички тютюнопроизводителни райони между един и два пъти. Няма съобщение за поява на бронзовост.

Листни въшки /сем. *Aphididae*/

Установено е повсемесно нападение от неприятеля с популационна плътност от 0,4-8 %. Има съобщение за поява на вируси „сипаница“ в областите: Враца и Пловдив. Все още не се наблюдава поява на колонии. Третиране е извършено между един и два пъти.

Див огън /*Pseudomonas syringae pv. tabaci*/

Див огън е открит в област Благоевград, където са нападнати 5 % растения на площ от 0,070 хил. ха. В област Пловдив нападнатите площи са 0,030 хил. ха.

Мана по тютюна /*Peronospora tabacina*/

В област Силистра са отчетени 0,4-3,5 % нападнати растения. Извършени са химични третирания в цялата страна между един и два пъти.

СЕМКОВИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ

Фенофаза:

Ябълки и круши: ВВСН (74-78) „Размер на плода до 40 мм; изправяне на плода; (Т - фаза: долната страна на плода и дръжката образуват буквата “Т”)“ - „Плодовете са достигнали 80% от окончателния си размер“

Контрол на вредителите:

Обикновена крушова листна бълха /*Cacopsylla pyri*/

В областите: Пазарджик и Пловдив се наблюдават смесени форми - яйца, ларви и възрастни. Плътността остава над регистрираните ПИБ.

Ябълков плодов червей /*Laspeyresia pomonella*/ = /*Cydia pomonella*/

Наблюдава се вредна дейност и изхранване на гъсеници от първо поколение и начало на развитие на второ поколение на неприятеля. В област Враца се наблюдава удължен летеж на пеперуди от първо поколение. Констатираната плътност от първо поколение 2-4 % червивост в областите: Благоевград и София област, до 0,5-1,5 % червивост в област Варна, 1-2 % червивост в областите: Кюстендил и Пазарджик, 0,8-1 % червивост в областите: Плевен и Ловеч, 0-3 % червивост в област Търговище. Отчетени са 1-1,5 % пресни вгризвания в плодовете в областите: Стара Загора и Ямбол, което е над ПИБ.

Начало на летеж на пеперуди от второ поколение на неприятеля е установено в областите: Благоевград, Добрич, Монтана и София област. Начало на яйцеснасяне на пеперуди от второ поколение е установено в областите: Благоевград и София област. Седмичният летеж варира от 22 бр./уловка за седмица в областите: Благоевград и София област, 6-10 бр./уловка за седмица в област Кюстендил, 15-25 бр./уловка за седмица в областите: Добрич и Пловдив, 2-4 бр./уловка за седмица в областите: Видин и Силистра, 10-17 бр./уловка за седмица в областите: Пазарджик и Сливен.

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А

☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 915 98 98, www.babh.government.bg

Червен овощен акар /*Panonychus ulmi*/

През месец юни е установено развитие на смесени популации от летните поколения на неприятеля в областите Благоевград и Кюстендил популационната плътност е над ПИВ. В област Пазарджик наблюдаваната плътност е под ПИВ.

Кръгломиниращ молец /*Cemiosstoma scitella* /= /*Leucoptera malifoliella*/

Наблюдава се развитие на първо и второ поколение на неприятеля. В област Бургас е отчетено изхранване и какавидиране на гъсеници от първо поколение. В областите: Видин, Пазарджик и Стара Загора се наблюдава летеж на пеперуди от второ поколение. В област Видин плътността е 1 бр.яйце/ лист. През втората половина на месец юни в област Пазарджик е установено начало на яйцеснасяне и начало на излюпване. Плътността остава ниска в сравнение с констатираната такава в предходни години и е под ПИВ за изброените области.

Калифорнийска щитоносна въшка /*Quadraspidiotus perniciosus*/

Констатирано е развитие на първо и второ поколение на неприятеля. Начало на раждане на ларви от първо поколение се наблюдава в областите: Кюстендил и Стара Загора. Установената плътност в област Кюстендил е 0-6 бр.ларви/100 см. клонка, плътността от неприятеля е висока в нападнатите ябълкови градини. Начало на летеж на мъжки индивиди по феромон е установена от края на месец юни в област Пловдив.

Зелен бръмбар /*Cetonia aurata*/

През месец юни се наблюдава начало на летеж на зелен бръмбар в област Благоевград. Регистрирана е плътност от 7-13 бр./100 летораста и 6-10 % нападнати летораста. През целия месец е регистрирана масова вредна дейност на бръмбари и скелетиране на листната маса на ябълките. Извършено е едно третиране на 0,055 хил. ха.

Листогризеши гъсеници /сем. *Lasiocampidae*, сем. *Noctuidae*, сем. *Erebidae*/

Наблюдава се летеж на пеперуди от новото поколение от втората десетдневка на месеца в област Пазарджик. Плътността на неприятелите е под регистрираните ПИВ.

Бяла американска пеперуда /*Hyphantria cunea*/

Начало на какавидиране на гъсеници от първо поколение е установено в област Пловдив.

Струпяване по ябълката /*Venturia inaequalis*/

Ежедневните превалявания в различните области на страната през месец юни провокираха развитието на струпяване и повишаване степента на нападение от патогена. Степента на нападение в област Благоевград е 6-12 % нападнати листа и плодове; в област Бургас степента на нападение е ниска, в област Варна е 0-0,5 % по листата и 0-0,2 % по плодовете; в област Плевен 5-15 % нападение по листата; в област Търговище 5-10 % по плодовете; в област Плевен 5 % по плодовете; в област Разград 8-10 % нападната листна маса и 2-3% нападнати плодове; в област Силистра 0,2-5 % нападнати листа. Средна степен на нападение се наблюдава в областите: Видин, Враца, Добрич, Кюстендил,

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А

☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 915 98 98, www.babh.government.bg

Монтана, Пловдив, Сливен, Търговище и Ямбол. Средна до силна степен на нападение по листата и слаба до средна степен по плодовете се наблюдава в област Пазарджик.

Брашнеста мана по ябълката /*Podosphaera leucotricha*/

В област Благоевград се наблюдават 5-20 % нападнати летораста. Проведени са две третириания за едновременна борба със струпяването. В областите: Бургас, Кюстендил и Пазарджик се наблюдава слаба степен на нападение. В районите на Монтана и Пловдив степента е слаба до средна. В област Силистра степента на нападение е 0-4 % нападнати листа, а в област Ловеч 0-1 %.

Огнен пригор /*Erwinia amylovora*/

Констатираната плътност в област Благоевград е 5-8 % нападнати летораста. Установени са повреди по летораста и плодове. В област Кюстендил се наблюдават 0-2 % повредени клонки.

КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ

Фенофаза:

Праскови: ВВСН (73-79) „Вторично окапване на завръза“ - „Плодовете са достигнали около 90 % от окончателната си големина“

Кайсии: ВВСН (77-85) „Плодовете са достигнали около 70 % от окончателната си големина“ - „Оцветяването се развива“

Череша и вишни: ВВСН (87) „Беритбена зрялост“

Сливи: (ВВСН 75-79) „Плодовете са достигнали половината от окончателната си големина“ - „Плодовете са достигнали около 90 % от окончателната си големина“

Контрол на вредителите:

Източен плодов червей /*Grapholita(Aspila) molesta*/

През месец юни приключи развитието и борбата срещу първо поколение на неприятеля. През първата половина от месеца е отчетено начало на летеж на пеперудите от второ поколение в областите: Благоевград, Бургас, Пазарджик, Пловдив, Стара Загора, Разград, Русе и Ямбол. До края на отчетния период в област Благоевград има излюпване и изхранване на гъсениците от второ поколение, където са проведени двукратни третириания. В южните райони на страната са подадени първите сигнали през втората половина на месеца.

Прасковен клонков молец /*Anarsia lineatella*/

Развитието на неприятелят е от стадий какавидиране на първа лятна генерация до летеж на второ лятно поколение в различните райони. В област Благоевград е установено начало на излюпване на гъсениците от второ поколение и сигнализирано третиране, установени са от 3-5 % пресни вгризвания по плодовете, което е над ПИВ.

Черничева щитоносна въшка /*Pseudaulacspis pentagona*/

Установена е в област Благоевград с плътност над ПИВ от 27-55 бр. ларви/1 м клонка. Наблюдава се излюпване на ларви от второ поколение и е подаден сигнал за третиране.

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А

☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 915 98 98, www.babh.government.bg

Листни Въшки /сем. *Aphididae*/

Повишената относителна влажност на въздуха през месец юни, благоприятства размножаването и образуване на нови колонии от листни въшки. През месец юни има проведени едно-две третириания в районите на Благоевград, Пазарджик, Стара Загора и Сливен. Плътноста на неприятеля е висока при сливи, 15-20 бр./100 клонки при 10-15 % нападнати летораста, което е около и над ПИВ.

В област Благоевград е констатирана почва на **Зелена прасковена листна въшка /*Myzus persicae*/**, която за кратко време сформира плътни колонии от ларви при 9-15 % нападнати летораста. Отчетената популационна плътност на Зелената прасковена листна въшка над ПИВ.

Зелен бръмбар /*Cetonia aurata*/

През месец юни е установена масово вреда дейност по листата в област Благоевград. Отчетена е плътност от 4-10 бр./100 летораста, както и 3-5 % нападнати летораста. Проведено е едно третиране.

Черна черешова листна въшка /*Myzus cerasi*/

Продължава вредната дейност от неприятеля с плътност около и под ПИВ. Третириани са общо 3,897 хил. ха от един до четири пъти в област Благоевград.

Черешова муха /*Rhagoletis cerasi*/

Започна какавидиране на ларвите на неприятеля. Край на летеж на черешовата муха е отчетен в областите: Бургас и Търговище, в област Кюстендил продължава летежът на мухата. Сигнализиран са две до четири третириания. В областите: Кюстендил, Стара Загора и Търговище при къснозреещите сортове череша са проведени три третириания. След прекратяване регистрацията на неоникотиновите инсектициди при череша и масовото използване на синтетични перитроиди за контрол на черешовата муха се отчита висок процент червивост на плодовете от 4-15 %.

Сливов плодов червей /*Laspeyresia funebrana*/=*Grapholita funebrana*/

Установен е силен летеж и висока плътност от първо поколение. Добра е опазеността на плодовете, червивост до 5 %. Начало на летеж на второ поколение на неприятеля е отчетено в областите: Видин, Добрич, Монтана, Сливен, Стара Загора и Ямбол. В областите: Пазарджик, Пловдив и Разград е отчетено и излюпване на гъсениците от второ поколение.

Сливов семеяд /*Eurytoma schreineri*/

Развитие и вредна дейност се наблюдава в област Търговище. Установените поражения от сливов семеяд към момента са между 5 и 15 % в различните градини, в зависимост от начина на производство - конвенционално или биологично. Очаква се опадането на плодовете да продължи и през месец юли. Третириани площи 0,200 хил. ха.

Брашнеста мана по праскова /*Sphaerotheca pannosa var. Persicae*/

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А

☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 915 98 98, www.babh.government.bg

Краткотрайните и чести валежи съпроводени с оптимални температури създадоха условия за активно спороношение на патогена. Отчетена е слаба степен на нападение в областите: Благоевград, Бургас, Пловдив, Сливен и Стара Загора, където са извършени едно-две третираня.

Късно кафяво гниене /*Monilinia fructigena*/

В прасковените насаждения са извършени превантивни третираня на площ от 0,267 хил. ха. В областите: Благоевград и Пловдив са сигнализирани две третираня, като са отчетени единични прояви по чувствителни сортове. В резултат на валежите и повишената относителна влажност на въздуха в съчетание с благоприятни температури през месец юни се проявиха симптомите на късно кафяво гниене по плодовете на черешите. В третираните площи са отчетени слаби прояви на болестта. Извършени са до две третираня на 2,560 хил. ха в областите: Благоевград, Кюстендил, Ловеч, Пазарджик и Пловдив. При кайсиите, на 1/3 от пощите е извършено еднократно третиране. До момента нападението от гъбната болест по плодовете на сливите остава слабо, основно по ранните сортове сливи. Третираны площи 0,780 хил. ха в областите: Ловеч, Пазарджик и Пловдив.

Сачмянка /*Stigmia carpophila*/

Благоприятните климатични условия, допринесоха за масовата проява на болестта в насажденията с праскови в област Благоевград, където пораженията по листата са от първа-втора степен, проведени са две третираня през месеца. В област Пазарджик степента на нападение е слаба.

Засилиха се проявите на гъбна сачмянка и по черешите. Извършени са до две третираня на 5,963 хил. ха.

Бяла ръжда (цилиндроспориоза) по черешата и вишната /*Blumeriella jaapii*/

Създадалите се през периода подходящи условия за развитието на болестта, допринесоха за разпространение на бялата ръжда в цялата страна по чувствителните сортове череша. Нападението е от първа-втора степен при 6-15 % нападнати листа. Проведени са едно - две третираня на 3,991 хил. ха и до три третираня в областите: Благоевград и Стара Загора. Сигнализирано е третиране и след приключване на беритбата на череша.

ЛОЗЯ

Фенофаза:

ВВСН (61-75) „Начало на цъфтеж: 10 % опадане на калпачета“ - „Гроздовите зърна са с размер на грахово зърно, гроздовете са увиснали“

Контрол на вредителите:

Шарен гроздов молец /*Lobesia botrana*/

През месец юни е установено начало на излюпване на гъсениците от второ поколение в областите: Благоевград, Добрич, Пазарджик и Пловдив. Извършено е второ третиране срещу първо поколение на неприятеля в областите: Благоевград, Бургас, Пазарджик, Пловдив, Сливен и Ямбол и първо третиране срещу второ поколение в областите: Благоевград и Пловдив.

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А

☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 915 98 98, www.babh.government.bg

Ниво 3, TPL-RED Ниво 2, TPL-AMBER Ниво 1, TPL-GREEN Ниво 0, TPL-WHITE

Жълт лозов акар /*Schizotetranychus viticola*/

Констатирано е излюпване на първа лятна генерация в област Благоевград. Химични третириания са извършени в областите: Благоевград, Враца, Пазарджик и Ямбол.

Цигарджия /*Byctiscus betulae*/

Регистрирана плътност от 9-14 % нападнати летораста от бръмбари са установени в област Благоевград. Вредна дейност на ларвите се наблюдава през първата половина на месец юни. Извършено е второ третиране срещу вредителя на 1,200 хил. ха.

Брашнеста мана /*Oidium tuckeri*/

Първи прояви на локална форма по ресата са установени в районите на Монтана, Пазарджик и Пловдив, а първи прояви на локална форма по зърната е констатирана в областите: Пазарджик и Шумен. Извършени са химични третириания в областите: Благоевград, Бургас, Варна, Видин, Враца, Пазарджик, Пловдив, Русе, Разград, Сливен, Стара Загора, Търговище, Шумен и Ямбол.

Мана /*Plasmopara viticola*/

Установени са първи мазни петна по листата в областите: Видин, Добрич и Кюстендил. Химични третириания са извършени в областите: Благоевград, Бургас, Варна, Видин, Враца, Пазарджик, Пловдив, Русе, Разград, Стара Загора, Сливен, Търговище, Шумен и Ямбол.

Сиво гниене /*Botrytis cinerea*/

Симптоми на болестта по реса и летораста се наблюдават в районите на Благоевград, Пловдив и Силистра. Химични третириания са извършени в областите: Благоевград, Пазарджик, Пловдив и Силистра.

КАРТОФИ**Фенофаза:**

ВВСН (35-69) „50% от растенията в редовете се допират“ - „Край на цъфтежа на първото съцветие“ - **за средно-ранни и късни сортове**

ВВСН (49-99) „Кожицата се е оформила напълно (кожица в най-горния край на клубена не се отстранява с палец) - 95% от клубените са в тази фаза“ - „Готов продукт за прибиране“ - **за ранни сортове**

ВВСН (99) „Прибиране“ - **за най-ранни сортове**

Контрол на вредителите:**Колорадският бръмбар /*Leptinotarsa decemlineata*/**

Традиционно плътността на неприятеля е висока и се контролира с редовна химична борба. В почти цялата страна е установена поява на възрастното от второто поколение, като на повечето места е отчетено и излюпване на ларви в различна възраст от снесените от него яйца. До момента са третирани 5,829 хил. ха от един до четири пъти.

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А

☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 915 98 98, www.babh.government.bg

Телени червеи /сем. *Elateridae*/

Внесени са инсектициди срещу неприятеля при засаждане на картофите.

Картофен молец /*Phthorimaea operculella*/

Наблюдава се слаб летеж на неприятеля от първо поколение в областите: Благоевград (АЕР Гоце Делчев и Разлог) и София област. Слаб летеж на пеперуди от второ поколение е установен в област Кюстендил. За повишаване летежа на картофения молец по феромон, съобщават от област Пазарджик. До момента е извършвано третиране срещу неприятеля на обща площ от 2,500 хил. ха в областите: Пазарджик и София област.

Листни въшки /сем. *Aphididae*/

Разпространение и вредна дейност на листни въшки по картофите е констатирана в София област, като отчетената плътност е под ПИВ. Самостоятелно третиране не е извеждано, тъй като третиранията срещу колорадския бръмбар поддържат ниска плътността и на листните въшки.

Кафяви листни петна /*Alternaria solani*/

Отчетена е първа степен на нападение, единични петна на отделни листа в област Благоевград. Начало на проявление на патогена има в област Смолян. Слаба степен на нападение се наблюдава в областите: Видин, Враца, Кюстендил Пазарджик, Сливен, София област и Стара Загора. Нападение от 10-15 % се наблюдава в област Плевен. Общо третирани до момента са 3,420 хил. ха от един до два пъти.

Картофена мана /*Phytophthora infestans*/

И през изтеклия месец условията за развитието на патогена бяха благоприятни. Начало на развитие е установено в област Смолян. Първи петна се наблюдават в област Велико Търново. Слаба степен на нападение е констатирана в областите: Видин, Пазарджик и Сливен. Слаба до средна степен има в област Кюстендил. В област Плевен нападнатите растения са 5-10 %; в област Враца 5-15 % и в област Добрич 20 %. Проследено е протичането на трети и четвърти критичен период с продължителност 6-8 дни в област Благоевград. Там е отчетена първа-втора степен на нападение по листата (единични петна до 30% нападната листна маса). До 35 % нападнати листа отчитат в София област (АЕР Самоков). Общо третирани до момента срещу картофена мана са 5,623 хил. ха от един до пет пъти.

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А

☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 915 98 98, www.babh.government.bg