



ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ФИТОСАНИТАРНОТО СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

към 11.05.2023 г.

Времето през месец април беше променливо и динамично. Температурните стойности бяха по-ниски от средните за месеца. Честите, на места значителни валежи от дъжд, ограничиха възможностите за работа на полето и извършването на сезонните агротехнически дейности - почвените обработки и засяването на пролетните култури. В котловините отрицателните температури създадоха условия за образуване на слани и по-продължителното им задържане беше критично за цветовете и младите завръзи на овощните култури. Понижението на температурите през нощта доведе до измръзвания при някои овощни култури.

ПШЕНИЦА И ЕЧЕМИК

Фенофаза:

Пшеница: ВВСН (29-41-51) „Край на братенето. Видими са максималния брой на братята“-„Ранна фаза на вретенене: удължаване влагалището на флагелния лист“-„Начало на изкласяване: върха на класа излиза от влагалището, видими първи класчета“

Ечемик: ВВСН (41-51) Ранна фаза на вретенене: удължаване влагалището на флагелния лист“-„Начало на изкласяване: върха на класа излиза от влагалището, видими първи класчета“

Общата посевна площ на пшеницата е **1024,735 хил. ха**, а на ечемика **158,457 хил. ха**.

Пролетно подхранване при пшеницата е извършено на **889,223 хил. ха (86,7 %)**, а при ечемика на **133,834 хил. ха (84,4 %)**.

При пшеницата срещу широколистни плевели е извършено третиране на **563,933 хил. ха (55 %)**, срещу житни и широколистни **22,552 хил. ха (2,2 %)** и срещу житни **92,176 хил.ха (8,9 %)**. Общо третираните площи са **678,661 хил. ха (66,2 % от общата посевна площ)**.

При ечемика срещу широколистни плевели са третирани **45,680 хил. ха (28,8 %)**, срещу житни и широколистни **1,463 хил. ха (0,9 %)** и срещу житни плевели **7,633 хил. ха (4,8 %)**. Общо са третирани **54,776 хил. ха (34,5 % от общата посевна площ)**.

Общото фитосанитарно състояние на есенните култури е от добро до много добро. Площите засети навреме са добре гарнирани и са в добро здравно състояние.

Контрол на вредителите:

Листни въшки /сем. *Aphididae*/

Климатичните условия са благоприятни за масовото размножаване и вредна дейност на листни въшки. В отделни области се наблюдава вредоносна дейност на неприятеля, като плътност над ПИВ от 10-15% нападнати растения е установена в областите Велико Търново, Добрич, Перник, Плевен и Силистра. В резултат на вредната дейност на

листните въшки още през есента, в областите: Велико Търново и Добрич се наблюдават посеви с вирусни заболявания с до 30 % болни растения.

Обикновена житна пиявица /*Oulema melanopa*/

Хладното и дъждовно време не е благоприятно за развитието на вредителя. Масова поява на възрастното е установена в почти всички области. Начало на яйцеснасяне и начало на излюпване са установени в областите: Пазарджик, Перник, Стара Загора, Търговище и Ямбол. Плътноста на неприятеля към този момент е без икономическо значение, под ПИВ - 1-10 бр./кв.м.

Вредна житна дървеница /*Eurygaster integriceps*/

Продължава пролетната миграция на възрастните от местата на зимуване към житните посеви. Установена е във всички области. Плътноста е от 0-2 бр/ кв.м., което е под ПИВ. Към момента няма третиращи площи срещу неприятеля.

Сив царевичен хоботник /*Tanymecus dilaticollis*/

Констатирано е увеличаване на плътността на неприятеля в област Плевен, на отделни посеви от пшеница.

Брашнеста мана /*Erysiphe graminis*/

Констатирана е поява на единични пусули по долните части на стъблата и листата в ранни и по-гъсти посеви. В област Велико Търново е констатирано нападение от болестта по пшеницата и ечемика по средните етажи от листата. По част от обследваните посеви в областите Велико Търново, Монтана, София град, Търговище и Ямбол нападението е над ПИВ - 10% -15% нападната листна маса. Нападнати са – 79,946 хил.ха, третиращи срещу болестта са 432,031 хил. ха. В област Враца на 2,900 хил.ха е извършено второ третиране.

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

Констатирано е нападение по пшеница предимно по долните етажи на растенията, без да е достигнат ПИВ в голяма част на страната. Петна с пикнидии по листата от 1-5 % (около и до ПИВ) са установени в областите: Враца, Добрич, Ловеч, Перник и Плевен. Повреди от 5-25 % (над ПИВ) са констатирани в областите: Монтана, Сливен и Търговище.

Кафява и жълта листна ръжда /*Puccinia recondita*/ и /*Puccinia striiformis*/

Установени са първи прояви от кафява и жълта листна ръжда. Сорите на патогена са разположени предимно по долните етажи на растенията. Степента на нападение е над ПИВ - 5-13 % нападната листна повърхност. Болестта се наблюдава при 5 % от обследваните полета в област Добрич, в по-висока степен предимно в крайморските АЕР.

Жълто ечемично вджуджаване /*Barley yellow dwarf virus*/

Наблюдава се в областите Добрич, Велико Търново и Враца. Нападението е на хармани между 8-30 %.

Ранен листен пригор /*Septoria tritici*/

Патогенът е установен на около 30 % от обследваните полета в област Добрич.

Мрежести петна по ечемик /*Drechslera teres*/

Петна по долните листа на ечемика са установени в областите: Велико Търново, Разград и Стара Загора. Плътноста варира от 2-7 %, което е под и около ПИВ.

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

☎ +359 (0) 2 915 98 20, ☎ +359 (0) 2 915 98 98, www.bfsa.egov.bg

ПРОЛЕТНИ ОКОПНИ КУЛТУРИ**Фенофази:**

Слънчоглед: ВВСН (00/12-09/14) „Сеитба“ / „Първа двойка листа“ - „Поникване: поява на котиледоните над земната повърхност“ / „Втора двойка листа“

Царевица: ВВСН (00/13) „Сеитба“ / „Разтваряне на трети лист“

По данни на МЗм площите засети със слънчоглед са **557,209 хил. ха**, а с царевица **269,513 хил ха**.

При царевицата на площ от **106,368 хил. ха (39,4 %)** са внесени почвени хербициди. Азотни торове са внесени на площ от **37,855 хил. ха (14 %)**, комбинирани (NPK) на **52,958 хил. ха (19,6 %)**, фосфорни на **1,840 хил. ха (0,6 %)** и калиеви на **0,765 хил. ха (0,2 %)**.

При слънчогледа третираните площи с почвени хербициди са **136,380 хил. ха (24,4 %)**. Предсеитбено торене с азотни торове е извършено на **104,520 хил. ха (18,7 %)** слънчогледови площи. Към момента са наторени **70,410 хил. ха (12,6 %)** с фосфорни и **68,310 хил. ха (12,2 %)** с калиеви торове.

Контрол на вредителите:**Сив царевичен хоботник /*Tanymecus dilaticollis*/**

През месец април е установено поява и начало на вредна дейност от сив царевичен хоботник в площите с **царевица** в областите: Велико Търново, Видин, Враца, Монтана, Ловеч и Плевен. Масова вредна дейност в поникващи царевични посеви и популационна плътност над регистрирания ПИВ се съобщава от областите: Враца (АЕР Оряхово и Бяла Слатина) и Велико Търново (АЕР Свищов) -2-3 бр./кв.м; Монтана - 2-10 бр./кв.м.; в област Плевен плътността е 6 -12 бр./кв. м. Презасети са 0,400 хил. ха в АЕР Плевен.

В поникващите посеви със **слънчоглед**, установената плътност на неприятеля е както следва:

- Под ПИВ в областите: Видин и Плевен - 1 бр./кв. м и в област Ловеч - 1-1,5 бр./кв. м ;
- Около и над ПИВ в областите: Велико Търново - 2 бр./кв. м; Враца - 2-3 бр./кв. м и Монтана - 2-10 бр./кв. м.

Щурци /сем. *Gryllidae* /

В посевите с **царевица** в област Ловеч е установена вредна дейност на щурци. Плътност около и над ПИВ от 2 бр./кв.м. е наблюдавана в област Велико Търново (АЕР Павликени).

Отчетената плътност на неприятеля в **слънчогледовите** посеви е:

- Под ПИВ в област Ловеч - 0-0,5 бр./кв. м.;
- Около и над ПИВ в областите: Враца - 1-2 бр./кв. м; Велико Търново (АЕР Павликени) - 2 бр./кв. м и област Пловдив - 3 бр./кв. м.

Телени червеи /сем. *Elateridae*/

Установена е вредна дейност на телени червеи в царевични и слънчогледови посеви в област Пловдив на полета с богати хумусни почви. Повредите са без икономическо значение.

Обикновен пясъчник /*Opatrum sabulosum*/

Вредна дейност в поникващи посеви слънчоглед се наблюдава в област Враца на площ от 0,080 хил. ха., при плътност 1-2 бр./кв.м.

Ливадна пеперуда /*Loxostege sticticalis*/

При проведено обследване на 02.05.2023 г., в землището на с. Мало Конаре, общ. Пазарджик, на площи с установено нападение от гъсеници от второ поколение на неприятеля през 2022 г., инспектори от отдел „Растителна защита“ **са установили начало на летеж на пеперуди от първо поколение.** И през 2022 г. същата площ е била необработваема и силно заплевелена с лобода.

В периода 29.04 – 01.05.2023 г. е установен летеж на ливадна пеперуда в тъмната част на денонощието в с. Главиница, общ. Пазарджик.

Наблюдаваният летеж е от единични възрастни индивиди.

При установяване на масово яйцеснасяне е подходящо използването на паразитоидите от род *Trichogramma* (у нас са регистрирани 3 вида). В този момент растенията са ниски, в начален етап от развитието си, целта е да не се допусне излюпване на гъсениците, които причиняват икономически значимите щети.

При констатиране на нападение от неприятеля над регистрираните прагове на икономическа вредност (ПИВ) е необходимо третиране срещу гъсениците, **чрез употреба на разрешени ПРЗ.**

Необходимо е да се осъществява двустранен обмен на информация по отношение появата, разпространението, плътността, степен на нападение на ливадната пеперуда, както от страна на инспекторите по растителна защита, така и от страна на ЗС.

РАПИЦА**Фенофаза:**

ВВСН (59) „Отворени първите цветове“ област Кюстендил

ВВСН (59-64) „Отворени първите цветове“ - „Пълен цъфтеж: 50% от цветовете на главния цветонос отворени, окапване на старите венчелистчета“ областите: Варна, Добрич, Перник и София град

ВВСН (64) „Пълен цъфтеж: 50% от цветовете на главния цветонос отворени, окапване на старите венчелистчета“ областите: Благоевград Видин, Враца, Габрово, Монтана, Разград, Русе, Силистра, Сливен, Търговище, Шумен и Ямбол

Заетите площи с рапица са **70,360 хил. ха.** Подхранените са **37,400 хил. ха (53,1 %).** Пропадналите площи са **1,460 хил. ха (2 %)** са във Велико Търново и Ямбол.

Контрол на вредителите:**Рапичен цветояд /*Meligethes aeneus*/**

Наблюдава се начало и масова поява на възрастното. Отчетената плътност е както следва:

- **Под ПИВ в областите:** Варна - 1-3 бр./растение; област Видин - 2 бр./растение; област Добрич - 1-2 бр./растение; Разград и Русе - 3-4 бр./растение; София град - 2 бр./растение;
- **Около ПИВ в областите:** Велико Търново - 4 бр./растение; Кюстендил - 2-5 бр./растение; Плевен - 4-5 бр./растение, Перник, Шумен и Ямбол 4-6 бр./растение; Силистра - 2-6 бр./растение

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

☎ +359 (0) 2 915 98 20, ☎ +359 (0) 2 915 98 98, www.bfsa.egov.bg

- **Над ПИВ: в областите:** Монтана - 2-10 бр./растение; Сливен - 7-9 бр./растение; Търговище - 2-8 бр./растение

Подадени са сигнали за борба при необходимост в различните области на страната.

Рапичен стъблен скритохоботник /*Ceutorhynchus napi*/

Отчетена е вредна дейност на възрастното. В област Монтана се наблюдават единични екземпляри. Регистрирана вредна дейност на възрастното към 22.04. В област Силистра плътността е около ПИВ - 0-3 бр. възрастни/кв. м., Подаден е сигнал за извеждане на борба. В област Враца е констатирана масова поява с плътност около и над ПИВ - 4-5 бр. възрастни/кв. м.

Шушулков хоботник /*Ceutorhynchus assimilis*/

В област Велико Търново, отчетената степен на нападение е около ПИВ - 3-4 бр. възрастни/кв. м., а в Търговище под ПИВ - 0-2 бр./кв. м.

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

Установено е нападение по долните листни етажи. В област Сливен са констатирани 6-12 % петна по листата. В област Търговище са отчетени 5-10 % петна, като подаден е сигнал за извършване на третиране.

СЕМКОВИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ

Фенофаза:

Ябълки: ВВСН (07-65) „Начало на разпукване на пъпките: първите зелени връхчета на листата са едва видими“ - „Масов цъфтеж: най-малко 50% от цветовете са отворени; опадат първите венчелистчета“

Круши: ВВСН (57-71) „Розов бутон: удължаване на венчелистчетата; чашелистчетата леко отворени; поява на венчелистчетата“ - „Размер на завърза до 10 мм; следцъфтежно окапване“

Контрол на вредителите:

Обикновена крушова листна бълха /*Cacopsylla pyri*/

В област Пазарджик се наблюдава масово излюпване и вредна дейност на ларви от първо поколение на неприятеля. Плътността остава висока в градини с констатирано нападение от предишни години.

Листни въшки /сем. *Aphididae*/

Начало на поява и вредна дейност на зелена ябълкова листна въшка е установено в областите: Благоевград, Враца, Кюстендил, Пазарджик, Плевен, Пловдив и Стара Загора. Образуване на колонии се наблюдава в област Монтана.

Установена плътност около и под ПИВ с 5-10 % нападнати розетки е констатирана в област Благоевград, 2-5 % нападнати розетки в област Кюстендил; 6-9 % нападнати розетки в област Сливен. В областите: Враца - 7-8 бр. колонии/100 летораста; в Пазарджик - 4-8 бр./ 100 пъпки; Добрич - 10 бр./100 летораста; в Плевен и Монтана -10-15 бр./100 летораста (около ПИВ);

Ябълков цветопробивач /*Anthonomus pomorum*/

В област Монтана е констатирано начало на поява и вредна дейност на презимували възрастни индивиди с плътност от 3-8 бр./100 клона. В отделни масиви локализиращи в област Пловдив са констатирани - 5-10 бр./100 клона.

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

☎ +359 (0) 2 915 98 20, ☎ +359 (0) 2 915 98 98, www.bfsa.egov.bg

Листозавивачки /сем. *Tortricidae*/

Начало на вредна дейност се наблюдава през първата половина на месец април в областите: Видин, Кюстендил, Пазарджик и София област. Установената плътност е под ПИВ.

Листогризеци /сем. *Lepidoptera*/

В областите: Видин, Враца, Монтана, Пазарджик, Плевен, Сливен и Пловдив е отчетено начало на вредна дейност. Констатирана е ниска популационна плътност под ПИВ в област Видин - 2 бр./дърво, Враца и Плевен- 3-4 бр./дърво.

Ябълкова плодова оса /*Hoplocampa testudinea*/

Начало на летеж се наблюдава в област Кюстендил, а начало на яйцеснасяне в област Пазарджик. В област Кюстендил е установена плътност от 3-9 бр./100 стръскания, което е около и над ПИВ. В област Пловдив е констатирано начало на летеж от 02.04., масово - 12.04., начало на яйцеснасяне - 12.04. и начало на излюпване от 17.04.

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

Наблюдава се развитие на първо поколение. На заложените феромонови уловки в област Благоевград не е установен летеж. Начало на какавидиране е установено в област Бургас. Начало на летеж на пеперуди от първо поколение на неприятеля е констатирано в областите: Видин и Пловдив.

Червен овощен акар /*Panonychus ulmi*/

В област Благоевград се наблюдава вредна дейност на ларви, с плътност над ПИВ - 2-6 бр./лист. Начало и масово излюпване на зимни яйца има в област Пловдив. В района на Пазарджик плътността остава ниска.

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

Начало на летеж на пеперуди от първо поколение се наблюдава в областите: Бургас, Видин и Враца. Начало на яйцеснасяне се наблюдава в област Видин с плътност от 1 бр. яйце/лист (под ПИВ).

Калифорнийска щитоносна въшка /*Quadraspidiotus perniciosus*/

Начало на летеж на възрастни мъжки индивиди е установено в област Пазарджик в овощна градина с констатирано нападение от предходни години.

Мъхнат бръмбар /*Epicometis hirta*/

В област Монтана има начало на вредна дейност на възрастното в овощни насаждения от ябълки. Установената плътност е под ПИВ - 2-4 бр./100 розетки.

Струпяване по ябълката /*Venturia inaequalis*/

Изгърмяване на аскоспори е установено в областите: Благоевград и Пловдив. Отчетени инкубационни периоди на аскусна зараза са 3-4 периода от силна и средна степен в област Пловдив. Установени първи петна по листата се наблюдават в областите: Благоевград, Добрич, Монтана и Ямбол. При извършените обследвания в наблюдаваните овощни градини в област Кюстендил, Пазарджик и Пловдив не е установена проява на болестта по листната маса. Констатирано нападение от първа степен (единични петна по листата) с 1-4% нападнати летораста има в област Благоевград и 2 % нападнати летораста в област Добрич.

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

☎ +359 (0) 2 915 98 20, ☎ +359 (0) 2 915 98 98, www.bfsa.egov.bg

Брашнеста мана по ябълката /*Podosphaera leucotricha*/

Установена е поява на системна форма на патогена в областите: Благоевград, Добрич, Кюстендил, Монтана, Пазарджик, Пловдив, Сливен и Ямбол. Степента на нападение в област Благоевград е от първа степен (3-5% нападнати летораста от дифузната форма на болестта), 1-3% нападнати летораста в област Добрич и 0-2% повредени клонки в област Кюстендил. В края на месец април са установени локални инфекции в област Пловдив.

Огнен пригор (*Erwinia amylovora*)

При извършените обследвания в област Пазарджик не е установено нападение от огнен пригор в наблюдаваните овощни градини с ябълки и круши. В област Пловдив са установени прояви на патогена от 27.04. в площи с круши, на които е констатирано нападение от предходни години.

КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ**Фенофаза:**

Праскови: ВВСН (67-72) „Увяхване на цветовете (повечето венчелистчета са паднали)“ - „Зеленият яйчник е заобиколен от чашелистчетата; някои от тях започват да падат“

Кайсии: ВВСН (69-72) „Край на цъфтежа (паднали са всички венчелистчета)“ - „Зеленият яйчник е заобиколен от чашелистчетата; някои от тях започват да падат“

Череша и вишни: (65-72) „Пълен цъфтеж (отворени са поне половината от цветовете; падат първите венчелистчета)“ - „Зеленият яйчник е заобиколен от чашелистчетата; някои от тях започват да падат“

Сливи: (69-72) „Край на цъфтежа (паднали са всички венчелистчета)“ - „Зеленият яйчник е заобиколен от чашелистчетата; някои от тях започват да падат“

Повреди от **екстремно ниски температури по праскови и кайсии** през изтеклия период са регистрирани в много райони на страната.

При прасковите са извършени предцъфтежни и следцъфтежни пръскания срещу болестите, които се комбинират с борба срещу листни въшки и листогризещи.

Контрол на вредителите:**Източен плод червей /*Grapholita(Aspila) molesta*/**

В Югозападна България (АЕР Петрич и Сандански) в края на месец февруари е регистриран летеж по феромон на пеперудите от първо поколение, след което в резултат на застудяването летежа е преустановен до средата на месец март. В края на месец март в района на Пазарджик е отчетено начало на летеж на неприятеля. През месец април е установен летеж в областите: Благоевград, Бургас, Сливен, Стара Загора и Ямбол.

Прасковен клонков молец /*Anarsia lineatella*/

Вредна дейност на гъсениците от презимувалото поколение е отчетена през първата половина на месец април в областите: Благоевград, Бургас и Сливен. Масово в страната е проведено по едно вегетационно третиране. Регистриран е летеж на пеперуди от лятното поколение в района на Благоевград.

Черничева щитоносна въшка /*Pseudaulacspis pentagona*/

Разпространена е в градини от Благоевградски регион, където се наблюдава излюпване на ларви от първо поколение.

Листни Въшки /сем. *Aphididae*/

При прасковите, нападение от листни въшки е отчетено в районите на Благоевград, Пловдив и Стара Загора.

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

☎ +359 (0) 2 915 98 20, ☎ +359 (0) 2 915 98 98, www.bfsa.egov.bg

Отчетено е повишаване на популационната плътност на листни въшки при сливи, плътността остава около и над ПИВ. Третиране е проведено в областите: Бургас, Враца, Плевен и Пловдив. Традиционно през месец май се очаква увеличаване на плътността от неприятеля.

Черна черешова листна въшка /*Myzus cerasi*/

До момента плътността на неприятелят е под ПИВ. В област Благоевград отчетеното нападение е над ПИВ - до 10 % нападнати летораста. Наблюдава се тенденция за увеличаване плътността на неприятеля. Третираны са черешови насаждения в областите: Благоевград, Бургас и Пловдив.

В черешовите насаждения вредят различни видове **Листозавивачки /сем. *Tortricidae*/**, **Педомерки /сем. *Geometridae*/**, ларви на **Костилкоплодова листна оса /*Neurotoma nemoralis*/**. Към момента плътността на неприятелите е под ПИВ. След цъфтежа е проведено едно третиране в областите: Пазарджик и Сливен. Предстои третиране и в други области след преминаване на фаза „цъфтеж“ на черешите.

Костилкоплодова листна оса /*Neurotoma nemoralis*/

В сливовите насаждения отчетената плътност е под ПИВ. Проведено е едно третиране срещу неприятеля в областите: Бургас и Сливен

Черна сливова плодова оса /*Hoplocampa minuta*/

През месец април е отчетен летеж, яйцеснасяне и начало на излюпване лъжегъсеници. В областите: Ловеч и Търговище са проведени от едно до две третираня преди и след цъфтежа на сливите. Продължават третиранята срещу неприятеля след окончателното приключване на фенофаза „цъфтеж“.

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

През втората половина на месец април е отчетено начало на летеж по феромон на сливов плод червей. Запазва се постоянен летеж в уловките. Не са проведени третираня.

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

В областите: Пловдив и Сливен са извършени третираня срещу болестта.

Къдравост по праскова /*Taphrina deformans*/

Третиранята срещу зимуващата форма на патогена в по-голямата част от страната приключиха до средата на месец април. Първи повреди са отчетени през втората десетдневка на месеца в областите: Благоевград, Пазарджик, Пловдив и Сливен. До момента не са констатирани съществени поражения.

Ранно кафяво гниене /*Monilinia laxa*/

Поради хладното и дъждовно време през тази пролет, удължения цъфтеж на овощните дървета и наличието на зараза от предходната година в овощни градини с пропуски в схемата за контрол на гъбната болест се наблюдават поражения от ранно кафяво гниене - по цвета и клонките на черешите. Повредите са установени през втората половина на месец април, като степента на нападение е средна. В сравнение с предходната година се наблюдава по-висока степен на нападение от ранно кафяво гниене по цветовете (5-15 %) и до 8 % по клонките. Подадени са от три до четири сигнала за третиране. Проведени са предцъфтежни и следцъфтежни третираня от един до два пъти.

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

☎ +359 (0) 2 915 98 20, ☎ +359 (0) 2 915 98 98, www.bfsa.egov.bg

През втората половина на месеца са отчетени първите повреди по цветове и клонки на сливите. За разлика от предходни години тази пролет е установено по-силно нападение по леторастите - до средна степен. При запазване на валежни условия и през следващия месец се очаква бързо разпространение на болестта.

Първи повреди по леторастите са открити в района на Пазарджик в прасковени насаждения. Продължават следцъфтежните третириания в цялата страна.

При кайсиите са извършени вегетационни третириания върху 52,3% от площите. В градини с пропуснати растителнозащитни мероприятия са наблюдавани поражения по леторастите и цветовете.

Сачмянка /*Stigmia carpophila*/

От началото на месец април са установени прояви на патогена по листата на черешите в слаба степен на нападение в областите: Благоевград, Монтана, Пазарджик и Пловдив. Установени са първи прояви на сачмянка по сливи, все още в ниска степен на нападение. Проведени са профилактични третириания.

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

Проявление по листата на череша и вишна до момента не е установено. Предпазно следцъфтежно третиране е проведено в областите: Благоевград и Пазарджик.

ЛОЗЯ

Фенофаза:

ВВСН (08-13) „Разпукване на пъпките: ясно се виждат зелени върхове на леторастите“ - „Третите листа са отворени“

Контрол на вредителите:

Шарен гроздов молец /*Lobesia botrana*/

През месец април е установен масов летеж и начало на яйцеснасяне в област Благоевград. Начало на летеж на пеперудите е установено в областите: Бургас, Кюстендил, Пазарджик и Търговище.

Жълт лозов акар /*Schizotetranychus viticola*/

Излизане на възрастните женски в средата на месец април се наблюдава в района на Пловдив.

Екскориоза /*Phomopsis viticola*/

Установени са първи симптоми в област Бургас. Извършени са предпазни третириания в областите: Бургас, Враца, Плевен и Пловдив.

Брашнеста мана /*Oidium tuckeri*/

Наблюдават се първи симптоми на патогена в област Благоевград. Извършени са третириания в областите: Благоевград, Варна и Пловдив.

КАРТОФИ

Фенофаза:

ВВСН (01-09) „Начало на покълване: поява на кълнове (< 1 mm)“ - „Поникване: стъблата излизат над почвената повърхност“ **за средно-ранни и късни сортове;**

ВВСН (10-29) „От клубени: първите листенца започват да нарастват“ - „Поява на 9 или повече основни странични разклонения (> 5 cm)“ **за ранни сортове.**

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

Контрол на вредителите:

Колорадският бръмбар /*Leptinotarsa decemlineata*/

Първите установени повреди от възрастните на неприятеля са регистрирани в област Благоевград. Начало на излизане от зимните убежища на колорадски бръмбар е констатирано и в областите: Видин, Пазарджик и Пловдив.

Телени червеи /сем. *Elateridae*/

Внесени са инсектициди срещу неприятеля при засаждане на картофите.

Картофен молец /*Phthorimaea operculella*/

Установено е начало на летеж на картофен молец в заложените феромонови уловки в областите: Кюстендил и Пазарджик.

Картофена мана /*Phytophthora infestans*/

В област Благоевград срещу патогена е извършено първо предпазно третиране.