РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на земеделието и храните
Българска агенция по безопасност на храните

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ФИТОСАНИТАРНОТО СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

към 10.05.2024 г.

Агрометеорологичната обстановка през месец април се характеризира с чести и резки промени на времето, като в по-голямата част на страната до средата на месеца то се определяше от температури над климатичните норми и липса на валежи. През първото и началото на второто десетдневие на месец април, наднормени температури ускориха вегетацията на есенните посеви. През този период голяма част от зимните житни култури встъпиха във фаза вретенене и изкласяване. През третото десетдневие вегетацията на зимните житни култури протече с умерени темпове. Падналите валежи, макар и в недостатъчно количество, подобриха влажността в горните почвени слоеве и създадоха благоприятни условия за развитието на културите. Почти в цялата страна поради необичайното топло време за месеца се отчита изключително ранно развитие във фенологията на културите в сравнение с обичайните за периода срокове на развитие. През третото десетдневие на месеца настъпи чувствително понижение на температурите и значително се подобриха почвените влагозапаси в резултат на падналите валежи.
В част от област Сливен са паднали градушки. На отделни места в АЕР Перник посевите с есенни култури са преовлажнени и в някои се наблюдават водни огледала.

МНОГОЯДНИ НЕПРИЯТЕЛИ

Мароканси скакалец */Dociostaurus maroccanus/*
С писмо - изх. № РЗК-52/18.04.2024 г. Българска агенция по безопасност на храните (БАБХ) уведоми Министерството на земеделието и храните за усложнена фитосанитарна обстановка, в резултат от намножаване на мароканси скакалец (*Dociostaurus maroccanus*) на територията на ОДБХ Кърджали
На 17.04.2024 г. в БАБХ постъпи информация по електронен път от ОДБХ Кърджали, за установено на 11.04.2024 г. излюпване на скакалци в района на с. Купците, общ. Джебел. Излюпването на неприятеля започна с един месец по-рано в сравнение с предходните години. Огнищата са разпръснати по целите блокове т. е. не става въпрос за единични огнища.
Своевременно, инспекторите по растителна защита от Областните дирекции по безопасност на храните (ОДБХ) предприеха действия за уведомяване на Областните дирекции „Земеделие“, кметовете на населените места, земеделските стопани (ЗС), относно възможността от поява и намножаване на неприятеля.
Понижаването на температурите и падналите валежи в периода 18.04.24 – 07.05.24 г. забавиха излюпването на неприятеля.
На 08.05.2024 г. експерти от дирекция РЗККППЗ при ЦУ на БАБХ, съвместно с инспекторите по растителна защита от ОДБХ-Кърджали, в присъствието на представители на ОД“Земеделие“ – Кърджали и община Кърджали извършиха обследване на площи, нападнати от мароканси скакалец (*Dociostaurus maroccanus*) на територията на общините: Кърджали; Черноочене; Момчилград; Джебел и Кирково.

В резултат е установено, следното:

- Засегнати са пасища, мери, и ливади. Към момента няма нападнати площи със земеделски култури.
- Плътността на неприятеля (предимно нимфи от първа и втора възраст) навсякъде е много висока /“неизброими“/;
- Неприятелят продължава да се излюпва, което означава, че през следващите дни плътността ще се увеличава;
- Към 09.05.2024 г., в следващите 10 дена се очаква каламитетно намножаване на неприятеля на площ в размер на 13294 дка;
- Обследванията на територията на другите общини в област Кърджали, както и на територията на област Хасково и област Благоевград продължават.

Очаква се каламитетно намножаване.

В резултат на установената масова поява на неприятеля, в следващите дни предстои изпълнителният директор на БАБХ да направи мотивирано предложение до министъра на земеделието и храните за обявяване на каламитет по реда на чл. 15 от Закона за защита на растенията

ПШЕНИЦА И ЕЧЕМИК

Фенофаза*:*

Пшеница: BBCH (37-51) „Флагелният лист едва видим, все още свит“- „Начало на изкласяване: върха на класа излиза от влагалището, видими първи класчета“

Ечемик: BBCH (59-61) „Край на изкласяването: класът напълно се е показал от влагалището на флагелния лист“ - „Начало на цъфтеж: видими първи прашници“

По данни на дирекция „Агростатистика“ към МЗХ общата посевна площ на пшеницата е **1 138,665 хил. ха**, а на ечемика **158,634 хил. ха.**

Пролетно подхранване при пшеницата е извършено на **838,745 хил. ха (73,6 %)**, а при ечемика на **99,325 хил. ха (62,6 %).**

При пшеницата срещу широколистни плевели е извършено третиране на **438,065 хил. ха (38,4 %)**, срещу житни и широколистни **257,820 хил. ха (22,6 %)** и срещу житни **57,538 хил. ха (5 %).** Общо третираните площи са **753,423 хил. ха (66,1 %).**

При ечемика срещу широколистни плевели са третирани **49,405 хил. ха (31,1 %),** срещу житни и широколистни **19,956 хил. ха (12,5 %)** и срещу житни плевели **2,850 хил. ха (1,7 %).** Общо са третирани **72,211 хил. ха (45,5 %).**

Контрол на вредителите:

Листни въшки /сем. *Aphididae/*

Условията през месец април са благоприятни за масовото намножаване и вредна дейност на листните въшки. Ранната поява и сравнително високата им плътност и през тази пролет са предпоставка за поява и развитие на места на вирусни заболявания по есенните зърнено-житни култури. В отделни области на страната се наблюдава вредоносна дейност на неприятеля с плътност над Прага на икономическа вредност (ПИВ). 10-15% нападнати

растения са установени в областите Добрич, Плевен, Разград и Търговище. Нападнати са 25,500 хил. ха и са третирани 138,950 хил. ха.

Обикновена житна пиявица */Oulema melanopa/*
Топлото и сухо време през първата половина на месец април благоприятства за намножаването на неприятеля. Масова поява на възрастното е установена в почти всички области. Плътността към този момент е без икономическо значение от 1-10 бр./м^2. Само в областите Благоевград, Пловдив и Разград на отделни полета е достигнат ПИВ от 15-43 бр./м^2. Нападнати са 6,800 хил. ха , а са третирани 56,530 хил. ха.

Вредна житна дървеница */Eurygaster integriceps/*
Продължава пролетната миграция на възрастните от местата на зимуване към житните посеви. Установени са възрастни във всички области. Честите колебания в температурните стойности и променливото време в края на месец април не позволиха дружно мигриране на неприятеля. Плътността е под ПИВ (0,2-2 бр./м^2). Към момента третиране на площи срещу неприятеля на площ 0,200 хил. ха е извършено в област Стара Загора.

Пшеничен трипс /*Haplothrips tritici/*
Вредна дейност на неприятеля е констатиран в област Варна, като плътността е под ПИВ.

Кафява и жълта листна ръжда */Puccinia recondita/* и */Puccinia striiformis/*
Констатирани са първи прояви на кафява листна ръжда. Сорите на патогена са разположени предимно по долните етажи на растенията. Степента на нападение е под ПИВ (3-4% нападната листна повърхност). Болестта се установява при 5-10% от обследваните полета в област Ямбол, като само там е достигнат ПИВ.

Мрежести петна по ечемик */ Pyrenophora teres (Drechslera teres)/*
Петна по долните листа на ечемика са установени в областите Добрич, Разград и Търговище. Плътността варира от 2% (под ПИВ до 10% (над ПИВ). Нападнати са 3,700 хил. ха, а са третирани 7,810 хил. ха.

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 5-10% (над ПИВ) са установени в област Търговище. Повреди до 15% са отчетени в област Перник. В останалите области развитието на болестта е слабо. Нападнати са 27,700 хил. ха, а са третирани 163,540 хил. ха. В област Враца е извършено второ третиране на площ 0,800 хил. ха.

Брашнеста мана */Erysiphe graminis/*
Констатирана е поява на единични пустули по долните и средни части на стъблата и листата в ранни и по-гъсти посеви. По част от обследваните посеви в областите Търговище и Ямбол нападението е около и над ПИВ (10-15% нападната листна маса). В останалата част от страната не е установено нападение над ПИВ.

ПРОЛЕТНИ ОКОПНИ КУЛТУРИ

Фенофази:

Слънчоглед: BBCH (00-14) „Сеитба“ - „Втора двойка листа“
Царевица: BBCH (00-13) „Сеитба“ - „Разтваряне на трети лист“

На територията на страната площите засети със слънчоглед са **675,694 хил. ха**, а с царевица **360,900 хил ха**.

При царевицата на площ от **116,888 хил. ха (32,3%)** са внесени почвени хербициди. Азотни торове са внесени на площ от **65,827 хил. ха (18,2%),** комбинирани (NPK) на **129,680 хил. ха (35,9%**) и фосфорни на **5,000 хил. ха (1,3%).**

При слънчогледа третираните площи с почвени хербициди са **124,220 хил. ха (18,3%).**
Предсеитбено торене с азотни торове е извършено на **117,311 хил. ха (17,3%)**. Към момента са наторени **44,480 хил. ха (6,5%)** с фосфорни и **24,480 хил. ха (3,6%)** с калиеви торове.

Контрол на вредителите:
Сив царевичен хоботник *[Tanymecus dilaticollis]*
През месец април е установена поява и начало на вредна дейност от сив царевичен хоботник в площите с царевица в цялата страна. В областите Видин, Враца, Ловеч, Плевен, Сливен и Търговище на площ 4,365 хил. ха е установена плътност на неприятеля около ПИВ (до 2-3 бр./м^2), в област Добрич и Монтана в поникващи царевични посеви е установена масова вредна дейност и плътност до 5 бр. хоботници/м^2, което е над ПИВ. Нападнатите площи са третирани. Очаква се увеличаване плътността на неприятеля.

В поникващите посеви със слънчоглед, плътността на неприятеля е около и над ПИВ: до 2 бр./м^2 в област Видин, област Враца - 2-3 бр./м^2, област Монтана - 2-4 бр./м^2, област Плевен - 1 бр./м^2, област Сливен - 6 бр./м^2 и област Търговище – 0-2 бр./м^2.

Полски щурец *[Gryllus campestris]*
Плътност до ПИВ в посевите с царевица е наблюдавана в областите Габрово, Ловеч, Пловдив и Търговище. Няма информация за нанесени щети.
Отчетената плътност на неприятеля в слънчогледовите посеви в областите Враца и Сливен отчетената плътност е около ПИВ, съответно 1-2 бр./м^2 и 2 бр./м^2. В област Търговище плътността е около ПИВ 0-2 бр./м^2, в област Ловеч е под ПИВ (0-0,2 бр./м^2. В област Пловдив е регистрирана вредна дейност на ограничени площи, без икономически щети.

Царевичен пробивач *[Ostrinia nubilalis]*
При царевицата се наблюдава начало на имагиниране в област Пловдив.

Телени червеи *[сем. Elateridae]*
Установена е вредна дейност в царевични посеви в област Пловдив с плътност около и над ПИВ (5-6 бр./м^2), като площите са третирани. Вредна дейност е отчетена и в отделни площи на области Търговище и Сливен, но без икономическо значение.
В област Пловдив се запазват проявите от вредна дейност на терени с богати хумусни почви при слънчогледа. Плътност под ПИВ, от 1-2 бр./м^2 е констатирана в област Сливен и 0-2 бр./м^2 в област Търговище.

Мана */Plasmopara halstedii (helianthi)/*
В област Стара Загора пораженията в различните масиви са от 5-30%.

РАПИЦА
Фенофаза:
ВВСН (59-71) „Видими първите венчелистчета, цветните пъпки още затворени („жълт бутон“) - „10% от шушулките са оформени“

По данни на дирекция „Агростатистика“ към МЗХ заетите площи с рапица са **76,043 хил. ха.** Подхранените са **57,150 хил. ха (75,1%)**. Пропадналите площи са **6,680 хил. ха (8,7%)** в областите Велико Търново, Добрич, Стара Загора и Шумен.

Контрол на вредителите:
Рапичен цветояд */Meligethes aeneus/*
Наблюдава се начало и масова поява на възрастното. Плътността на нападение в област Варна е 1-3 бр./растение, област Враца - 6-8 бр./растение, област Велико Търново - 2 бр./растение, област Добрич - 2-4 бр./растение, област Кюстендил - 2-5 бр./растение, област Ловеч - 3-5 бр./растение, област Монтана - 4-7 бр./растение, област Перник - 4-6 бр./растение, област Плевен - 4-5 бр./растение, област Пловдив - 2-8 бр./растение, област Разград - 3-4 бр./растение, област Русе - 2-4 бр./растение, област Силистра - 2-6 бр./растение, област Сливен - 2-4 бр./растение, Стара Загора - 5-7 бр./растение, област Търговище - 2-8 бр./растение и област Шумен 4-6 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 под ПИВ. В област Добрич плътността е 1-2 бр./м^2, област Монтана - 0-2 бр./м^2 и област Силистра - 0-3 бр./м^2.

Шушулков хоботник */Ceutorhynchus assimilis/*
В област Добрич отчетената степен на нападение е 0-1 бр. възрастни/м^2 (под ПИВ), област Плевен -1 бр./м^2 (под ПИВ) и в област Търговище - 2-6 бр./м^2 (около и над ПИВ).

Сухо стъблено гниене /фомоза/ /*Leptosphaeria maculans/*
Установено е нападение по долните листни етажи. В област Шумен са констатирани 2-7% петна по листата. Подаден сигнал за извършване на третиране.

ТЮТЮН
Фенофаза: (ВВСН 09/1002) „Поникване: котиледоните пробиват повърхността на почвата“ – „Втора двойка същински листа (кръстосване)“
Третирани са 0,01 дка лехи срещу житни и широколистни плевели.
Не се съобщава за поява на вредители.

СЕМКОВИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ
Фенофаза:

Ябълки и круши (BBCH 61-69/71-72) „Начало на цъфтеж: около 10% от цветовете са отворени“ - „Край на цъфтежа: всички венчелистчета са паднали“ / „Размер на завърза до 10 мм; следцъфтежно окапване“ - „Размер на завърза до 20 мм“

Контрол на вредителите:
Обикновена крушова листна бълха *[Cacopsylla pyri]*
В областите Пазарджик и Пловдив се наблюдава масово излюпване и вредна дейност на ларви от първо поколение на неприятеля. Плътността остава висока в градини с констатирано нападение.

Листни въшки *[сем. Aphididae]*
Установени са яйца по леторастите и начало на вредна дейност на **зелена ябълкова листна въшка *[Aphis pomi]*** в областите Благоевград, Враца, Кюстендил и Плевен. Установена плътност с 5-10% нападнати розетки (около ПИВ) е констатирана в област Благоевград, 8-9 бр. колонии/100 летораста (под ПИВ) в област Враца, 0-2 бр. колонии/100 летораста (под ПИВ) в област Кюстендил, 8-12 бр./100 см. клонка в област Монтана, 7-8 бр. колонии/100 летораси (под ПИВ) и 4-8 бр./100 пъпки (над ПИВ) в област Пазарджик и 10-15 бр./100 летораста (около ПИВ) в областите Добрич и Плевен.

Листозавивачки /сем. *Tortricidae]*
Начало на вредна дейност се наблюдава в областите Кюстендил и Пловдив. В област Пазарджик се отчита масово вредна дейност на листозавивачки, като плътността не надвишава ПИВ.

Листогризещи /разред *Lepidoptera]*
Начало на вредна дейност на листогризещи гъсеници е установена в областите Бургас, Видин, Враца, Монтана и Сливен. Констатирана е ниска популационна плътност под ПИВ (4-5 бр./дърво) в областите Бургас, Враца, Монтана и Плевен. Масово вредна дейност се наблюдава в областите Пазарджик и Пловдив, като плътността на неприятелите е под и до ПИВ.

Плодови хоботници
Начало на поява и вредна дейност на презимували възрастни индивиди е установена в област Монтана с плътност под ПИВ (2-6 бр./100 клона), а в областите Бургас и Плевен - 5-10 бр./100 летораста.

Ябълкова плодова оса *[Hoplocampa testudinea]*
Начало на летеж се наблюдава в област Кюстендил, а начало на яйцеснасяне и излюпване в област Пловдив.

Ябълков плодов червей *[Laspeyresia pomonella] = [Cydia pomonella]*
Начало на какавидиране е установено в област Бургас. Начало на летеж на пеперуди от първо поколение на неприятеля е констатирано в областите Благоевград, Бургас, Велико

Търново, Кърджали, Кюстендил, Монтана, Пазарджик, Стара Загора, Търговище и Шумен. Високите температури и скоростното фенологично развитие натрупаха ефективни температури за ранно имагиниране, летеж и яйцеснасяне на неприятеля. Начало на яйцеснасяне е регистрирано в област Пловдив. Последвалото застудяване от 5-6 дни задържа развитието на яйцата, като при част от яйчната продукция е отчетена фертилност. От края на месец април се сформираха нови благоприятни условия за летеж, копулиране и яйцеснасяне на поколението. Установена е плътност от 3-4 бр. пеперуди на уловка за седмица (около ПИВ) в областите Благоевград и Монтана, 2 бр. пеперуди на уловка за седмица (под ПИВ) в област Велико Търново и 7-15 бр. пеперуди на уловка за седмица (над ПИВ) в област Пловдив.

Червен овощен акар *[Panonychus ulmi]*
Наблюдава се вредна дейност на възрастни и ларви в областите Благоевград, Добрич, Пазарджик, Пловдив и София област. В област Благоевград установена плътност е 3-20 бр. ларви/лист (над ПИВ), в област Добрич - 1-5 бр. ларви/лист (под ПИВ) и София област - 2-6 бр. ларви/лист (под ПИВ).

Кръгломинираща молец *[Cemiostoma scitella /= /Leucoptera malifoliella]*
Установена е много ниска плътност в наблюдаваните овощни градини в област Пазарджик.

Калифорнийска щитоносна въшка *[Quadraspidiotus perniciosus]*
Начало на летеж на възрастни мъжки индивиди е установено в областите Пазарджик и Пловдив в овощни градини 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).

Струпясване по ябълката *[Venturia inaequalis]*
Изгърмяване на аскоспори е установено в областите Благоевград и Пловдив. В област Пловдив са регистрирани 2-3 инкубационни периода от аскусен тип от средна степен на проява. Установени са първи петна по листата в областите Благоевград, Враца, Добрич, Монтана, София област и Търговище. При извършените обследвания в наблюдаваните овощни градини в областите Кюстендил, Пазарджик и Пловдив не е установена проява на болестта по листата. Констатирано нападение е 0-5% нападнати летораси в областите Благоевград, Добрич, София област и Търговище.

Брашнеста мана по ябълката *[Podosphaera leucotricha]*
Констатирано е начало на прояви на системна форма на патогена в областите Кюстендил и Пловдив, а поява на системна форма на патогена в областите Благоевград, Враца, Добрич, Монтана и Пазарджик. Локални инфекции са констатирани в област Пловдив.
Степента на нападение е от първа степен (3-7% нападнати летораси от дифузната форма на болестта).

Огнен пригор *[Erwinia amylovora]*
При извършените обследвания в област Пазарджик в наблюдаваните овощни градини не са установени прояви на болестта. От краят на месец април са установени прояви от огнен

пригор по културата в област Пловдив. В областта е натрупан стар фон от зараза от минали години. В картотекирани градини с история на заболяването се прилагат редовни превантивни растителнозащитни практики.

КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ

Фенофаза:

Праскови: BBCH (67-73) „Увяхване на цветовете (повечето венчелистчета са паднали)“ - „Вторично окапване на завръза“

Кайсии: BBCH (69-75) „Край на цъфтежа (паднали са всички венчелистчета)“ - „Плодовете са достигнали половината от окончателната си големина“

Череши, вишни и сливи: (71-73) „Разрастване на яйчника; окапване на завръзи след цъфтежа“ - „Вторично окапване на завръза“

Контрол на вредителите:

Черешова муха */Rhagoletis cerasi/*

Необичайно топлото време ускори имагинирането на неприятеля в различните части на страната. Предстоят поредица от третирания от началото на месец май.

Източен плодов 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. От средата на месец април е отчетен масов летеж и яйцеснасяне. През последната десетдневка на месец март в районите на Пазарджик и Стара Загора е отчетено начало на летеж на неприятеля, а през втората половина на месец април има начало на излюпване. До края на отчетния период има летеж в областите Бургас и Сливен.

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*/

Нападение от листни въшки е отчетено в областите Бургас, Пловдив и Стара Загора.

Черна черешова листна въшка */Myzus cerasi/*

От края на месец април започна по-силно разпространение на неприятеля, но плътността остана до ПИВ. Тенденцията е за увеличаване плътността на листните въшки.

В черешовите насаждения вредят различни видове **листозавивачки /сем. *Tortricidae/*, педомерки /сем. *Geometridae/*, ларви на костилкоплодова листна оса */Neurotoma***

nemoralis/. Плътността на неприятелите е под ПИВ до момента. След цъфтежа е проведено едно третиране в областите Кюстендил, Пазарджик и Сливен.

Черна сливова плодова оса *[Hoplocampa minuta]*
През месец април е отчетен летеж, яйцеснасяне и начало на излюпване на лъжегъсениците на неприятеля. Проведени са едно до две пръскания.

Сливов плодов червей *[Laspeyresia funebrana/=/Grapholita funebrana]*
През месец април е отчетено начало на летеж, яйцеснасяне и начало на излюпване в областите Кърджали, Пазарджик, Пловдив и Стара Загора. Запазва се постоянен летеж в уловките. Подадени са сигнали за контрол на първото поколение в началото на месец май.

Листогризещи гъсеници /разред *Lepidoptera* /
Плътността е под ПИВ. Проведено едно третиране в област Сливен.

Листни въшки /сем. *Aphididae/*
Отчетено е повишаване на популационната плътност на листни въшки, но плътността остава под ПИВ до момента.

Сливов семеяд *[Eurytoma schreineri]*
Отчетено е начало на летеж на сливов семеяд в област Търговище, където е подаден първи сигнал за контрол на неприятеля. Предстои провеждане на третиране.

Брашнеста мана по праскова *[Sphaerotheca pannosa var. persicae]*
В област Пловдив са извършени третирания срещу патогена.

Къдравост по праскова *[Taphrina deformans]*
Третиранията срещу зимуващата форма на патогена в по-голямата част от страната приключиха. Първи повреди са отчетени през втората десетдневка на месеца в областите Благоевград, Пазарджик и Пловдив. До момента не са констатирани съществени поражения.

Ранно кафяво гниене *[Monilinia laxa]*
С повишаването на въздушна влажност през последната десетдневка на месец април се създадоха условия за разпространението на патогена при прасковите. Извършени са следцъфтежни третирания. Първи повреди по леторастите са открити в областите Благоевград, Пазарджик и Пловдив. Продължават следцъфтежните третиранията в цялата страна.
При кайсиите са извършени вегетационни третирани върху 55% от площите. В градини с пропуснати растителнозащитни мероприятия през периода са наблюдавани поражения по леторастите и цветовете.
Сухото и горещо време във фаза „цъфтеж“ на черешите не позволи масови прояви на патогена. Наличието на зараза от предходната година, локалните валежи и роси провокираха слаба степен на нападение по цветове и летораст (до 5% повреди). Проведени са предцъфтежни и следцъфтежни третирания.

Продължителното пролетно засушаване и ускореното фенологично развитие не позволиха масови прояви на гъбната болест при сливите. Има слаби прояви (до 5% от клонките).

Сачмянка /*Stigmina carpophila*/
От началото на месец април са установени прояви по листата на черешите в слаба степен на нападение. Поражения по плодвете се наблюдават в област Варна.
Установени са първи прояви на сачмянка по листата на сливи, все още в ниска степен на нападение. Профилактично третиране е проведено на 7,330 хил.ха сливи до три пъти.

Бяла ръжда (цилиндоспориоза) по черешата и вишната */Blumeriella jaapii/*
Проявление по листата на череши и вишни до момента не е установено. Извършено е предпазно следцъфтежно третиране.

ЛОЗЯ
Фенофаза:
BBCH (08-57) „Разпукване на пъпките: ясно се виждат зелени върхове на леторастите“ - „Съцветията са напълно развити; цветчетата са разделени /реса/“

Контрол на вредителите:
Шарен гроздов молец */Lobesia botrana/*
В областите Бургас, Кюстендил, Пловдив, Сливен, Търговище и Ямбол е установено начало на летеж на неприятеля. Начало на яйцеснасяне и излюпване е констатирано в областите Благоевград, Пазарджик и Пловдив.

Жълт лозов акар */Schizotetranychus viticola/*
Активизиране на възрастните се наблюдава в областите Бургас и Пловдив.

Цигарджия /*Byctiscus betulae*/
Отчетени са 8-15% нагризвания по листата на младите леторасти.

Екскориоза */Phomopsis viticola/*
Установени са симптоми по зряла дървесина в областите Благоевград, Бургас, Варна, Видин, Враца, Монтана, Плевен и Пловдив.

Мана /*Plasmopara viticola*/
Превалявания през последната десетдневка на месец април в съчетание с оптимални температури създадоха благоприятни условия за покълване на ооспорите и за осъществяване на първични заразявания от мана. Установени са мазни петна по листата в района на Силистра. Химично третиране срещу патогена е извършено в областите Благоевград, Монтана, Русе, Силистра и Сливен.

Брашнеста мана */Oidium tuckeri/*

Първите третирания срещу първи прояви на локална форма по листата на патогена са извършени в областите Благоевград, Видин, Пловдив, Търговище, Русе, Стара Загора и Сливен.

КАРТОФИ
Фенофаза:
BBCH (01-51) „Начало на покълняване: поява на кълнове (< 1 mm)“ - „Поява на първите отделни бутони (1-2 mm) от първото съцветие (главно стъбло)“ при най-ранни сортове

Контрол на вредителите:
Колорадският бръмбар *[Leptinotarsa decemlineata]*
В почти цялата страната е отчетена поява на възрастното на неприятеля. Начало на яйцеснасяне е констатирано в област Пловдив. Третиране срещу възрастното на колорадския бръмбар е извършено в областите Благоевград и Видин.

Телени червеи /сем. *Elateridae]*
Внесени са инсектициди срещу неприятеля при засаждане на картофите на 0,750 хил. ха.

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]*
До края на месец април са се провели от едно до две предпазни пръскания срещу патогена в област Благоевград (АЕР Петрич). Започнало е отчитане на първи критичен период, който ще бъде с голяма продължителност поради значителното захлаждане и обилните валежи в края на месеца.