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

ПЕРИОДИЧЕН БЮЛЕТИН по растителна защита

за периода до 31 юли 2023 година



СОФИЯ, 2023

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

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

ПШЕНИЦА И ЕЧЕМИК

Фенофаза:

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

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

Основни вредители за периода:

- ✓ **Обикновена житна пиявица /Oulema melanopa/**
- ✓ **Вредна житна дървеница /Eurygaster integriceps/**
- ✓ **Обикновен житар /*Anisoplia austriaca*/**
- ✓ **Брашнеста мана /Erysiphe graminis/**
- ✓ **Септориози /Septoria tritici/, /Septoria nodorum/**
- ✓ **Фузариум /Fusarium spp./**
- ✓ **Базично гниене**

Обикновена житна пиявица */Oulema melanopa/*

Ларви и вредна дейност на неприятеля са установени в областите: Добрич, Кърджали, София град, София област, Търговище и Ямбол.

Възрастните изгризват тесни и дълги прозорчета между нерватурата на листата, така унищожават двата епидермиса и паренхимната тъкан. При масово нападение листата побеляват и изсъхват.

Вредна житна дървеница */Eurygaster integriceps/*



В цялата страна, наблюдаваната плътност на неприятеля е под ПИВ, единствено в София област установената популационна плътност е около ПИВ (1-4 бр./кв.м). Химична борба срещу ларвите е изведена в областите: Добрич, Кюстендил, Пловдив и Разград.

Най-много повреди по зърната причиняват ларвите от IV-та и V-та възраст и възрастните от новото поколение. В следствие нанесените повреди физическите качества на зърната се влошават – влошава се глутена, а полученото брашно има лоши хлебопекарни качества. Степента на повреда по зърната зависи не само от плътността на ларвите, но и от срока на прибиране на реколтата - ако жътвата закъснее много, процентът на повредените зърна се увеличава.



Дървениците започват *лятната миграция* към покрайнините на горите през втората половина на юли. През септември-октомври те се разместват, тъй като търсят по-подходящи места за презимуване - *есенна миграция*

Обикновен житар /*Anisoplia austriaca*/

В областите: Враца и Добрич в отделни посеви се наблюдават възрастни индивиди, като плътността е под и около ПИВ (2-8 бр./кв. м.). За житните посеви повредите от ларвите на житарите са без съществено икономическо значение. Основната вреда при тях нанасят бръмбарите, които изгризват неузрелите зърна, а друга част оронват на земята по време на храненето си.

Брашнеста мана /*Erysiphe graminis*/

Във областите: Враца, Ловеч и София град, степента на нападение е под и около ПИВ (2-10 %). Патогенът е особено вредоносен, когато обхваща последните флагови листа и класа. В такива случаи зърното остава по-дребно, недобре изхранено и с влошени качества.

Септориози /*Septoria tritici*/, /*Septoria nodorum*/



В областите: Видин, Враца, Кюстендил и Търговище, степента на нападение от патогена се е над ПИВ (между 10-40 %). Петната върху развитите листа най-често са удължени, с неправилна до елипсовидна форма, ограничени от листната нерватура и осеяни с множество пикнидии. Силно нападнатите листа прегарят.

Фузариум /*Fusarium spp.*/



Честите превалявания и захлаждания през периода на цъфтежа на пшеницата, благоприятстваха проява и развитие на фузариум по класовете и чернилни гъби в някои области. Степента на нападение е слаба, с единични прояви по класа в отделни посеви. Петна по класа са установени в областите: Видин, Кюстендил, Монтана, Перник, Пловдив и Търговище.
Нападнатите класчета постепенно избледняват, по-рано променят зеления си цвят в бледо кремав до розов. Тези симптоми много добре се различават от здравите не заразени класове. В заболелите части на класа зърната остават спаружени и белезникави.

Базично гниене

В област Стара Загора при посеви с пшеница още от края на месец май и първите две десетдневки на месец юни са констатирани поражения по корените, основата и базалната част на растенията. В тези масиви растенията са отслабнали, в лошо състояние и се очаква да бъдат получени по-ниски добиви.

В област Кърджали се наблюдава висока степен на заплевеляване на посевите с пшеница и ечемик.

Плевели в стърнищата

Падналите валежи през месец юни провокираха развитие на вторично заплевеляване в есенниците, с преобладаващи многогодишни широколистни и житни плевели, основно *див овес*, в площи в които не е изведено химично третиране.



След прибиране на пшеницата и ечемика, на площи с преобладаващо заплевеляване с коренищни *(пирей, троскот, балур, тревист бъз, обикновена коприва и др.)* и кореновоиздънкови плевели *(обикновена поветица, паламида, капина, кипарисова млечка, горуха, луличка, и др.)* да се проведе механична обработка на почвата, с цел изнасяне на коренищата върху почвената повърхност и изсушаване на голяма част от спящите пъпки.

При извършване на почвообработки на площи заплевелени с коренищни и кореновоиздънкови плевели, да не се използват дискови брани и фрези, защото те нарязват корените на плевелите и така спомагат за размножаването и разпространението им.

За химичен контрол на плевелите в стърнищата да се използват тотални хербициди, като ефективността им е в зависимост от фенофазата на плевелите. Пръскане да се проведе във фенофаза *„бутонзация“* - на широколистните плевели и *„изкласяване“* - на житните, при температура на въздуха да не е по-висока от 25°C и скорост на вятъра да не е повече от 2 м/сек.

Най-малко 30 дни след третирането да не се допускат животни на паша в обработените площи. Почвообработките да не се извършват 20-30 дни след внасянето на хербицидите. При развитие на нови издънки да се проведе повторно механична обработка или химичен контрол.



Внимание! Съгласно Закона за опзване на земеделските земи е забранено изгарянето на стърнищата и другите растителни остатъци в земеделските земи!

СЛЪНЧОГЛЕД И ЦАРЕВИЦА

Фенофаза:

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

Основни вредители за периода:

- ✓ **Западен царевичен коренов червей /Diabrotica virgifera/**
- ✓ **Царевичен стъблен пробивач /Ostrinia nubilalis/**
- ✓ **Памукова нощенка /Helicoverpa armigera/**
- ✓ **Листни въшки /сем. Aphididae/**
- ✓ **Ливадна пеперуда /Loxostege sticallis/**
- ✓ **Черни петна (Фома) /Phoma macdonaldii/**
- ✓ **Сиви петна (Фомопсис) /Diaporthe helianthi/**
- ✓ **Листни петна (Алтернария) /Alternaria helianthi/**
- ✓ **Склероцийно увяхване (Бяло гниене) /Sclerotinia sclerotiorum/**
- ✓ **Мана по слънчоглед /Plasmopara helianthi/**

Западен царевичен коренов червей */Diabrotica virgifera/*

В област Пловдив е установено начало на имагиниране на възрастното по ранни хибриди царевица. Няма данни за нанесени щети от ларвите на неприятеля.

Царевичен стъблопробивач */Ostrinia nubilalis/*

Начало на какавидиране на ларвите на първо поколение на неприятеля е установено в област Пловдив, като до момента не е установено нападение над ПИВ. В област Велико Търново е установено нападение над ПИВ от ларви първа-втора възраст, извършено е третиране. В областите: Видин, Враца, Добрич, Монтана и Шумен е констатирано и



начало на излюпване ларвите на неприятеля, като в областите: Видин, Враца и Монтана са установени по 1-2 повреди върху до 10-20 % от растенията. Гъсениците се вгризват в стъблата на царевицата известно време след излюпването. Те нанасят поражения във вътрешността на стъблата, в резултат на което растенията полягат или се пречупват около отвора, през който са влезли гъсениците. Агротехническите мероприятия са важни за ограничаване плътността на неприятеля – сеитбообращение, унищожаване на растителните остатъци в които зимуват ларвите, използване на толерантни сортове. Химична борба се извежда при **ПИВ:**

- във фенофаза „след изметляване“ - 90% нападнати растения с по 3-4 повреди/растение (за зърно);

- във фенофаза „след изметляване“ - 10 % нападнати растения с по 1-2 повреди/растение (за семепроизводство).

Памукова нощенка /Helicoverpa armigera/

В София област е установено излюпване на първо поколение на неприятеля.



Отчетената плътност е под ПИВ (2 бр. гъсеници/100 растения).

За да се установи началото на летеж на пеперудите от новото поколение, могат да се използват феромонови и светлинни уловки. Химичният контрол срещу неприятеля се провежда срещу младите гъсеници, преди да са се вгризали.

Листни въшки /сем. Aphididae/



В областите: Перник и Търговище е установена поява на листни въшки по царевични растения с плътност под ПИВ на ограничени площи. В районите на Видин и Търговище се наблюдава ниска степен на нападение в слънчогледови посеви.

Подвижните форми се заселват върху долната и горната повърхност на листата, върхните части на стъблото, пазвите на листата, метлиците, обвивните листа на кочаните и вредят, като смучат сок. В резултат на вредната дейност те предизвикват

пожълтяване и деформации на метлиците и на останалите части, където са се заселили, пречат на нормалното образуване на полена, опрашването и образуването на зърната в кочаните. Отделените от въшките екскременти замърсяват листата. При засушаване и при слабо развити царевични растения, листните въшки допринасят за изоставане в развитието.
След прецъфтяването на царевицата плътността на въшките силно намалява, за което допринася загрубяването на растителните части и афидофагите. Химична борба се извежда при **праг на икономическа вредност:**
- в по-късни фази от вегетацията - 30% заселени растения.

Ливадна пеперуда */Loxostege sticallis/*

От **ОДБХ Враца,** съобщават, че на 14.06. в посев слънчоглед в землището на село Остров, община Оряхово е установен летеж на ливадна пеперуда. Констатирани са единични възрастни - плътността е многократно под ПИВ. Не е констатирано яйцеснасяне.
От **ОДБХ Добрич,** информират, че през периода 14.05-15.06. е установено начало на летеж на пеперуди от второ поколение и повреди от ларвите на неприятеля. Повреди са констатирани по плевелната растителност и на единични растения слънчоглед. Към момента няма данни за извършени третирания.
От **ОДБХ Перник**, подават информация, че от 14.06. е установено начало на летеж - единични пеперуди на ливадна пеперуда от първо поколение на 0,070 хил. ха. в АЕР Радомир.
При проведени маршрутни обследвания от инспекторите по растителна защита от **ОДБХ Русе**, проведени през периода 14-15.06. в посеви от люцерна е установен летеж на неприятеля.
От **ОДБХ София област**, съобщават за установен летеж на единични бройки *ливадна пеперуда, в* периода 08 - 14.06. в посеви от слънчоглед и в необработваеми площи. На 10-16.06. е констатирано яйцеснасяне, а в периода 19-25.06. - излюпване на гъсениците от първо поколение. Не са установени повреди по листата от излюпените гъсеници, отчетената плътност е под ПИВ /(-3 бр. гъсеници на кв. м./)

От **ОДБХ Видин**, съобщават, че по данни на земеделските стопани в региона са презасяти около 0,900 хил. ха слънчоглед, в резултат от повреди нанесени от **сиви червеи** (*Agrotis* spp.) и **щурци** (сем. *Gryllidae*) за АЕР Димово и АЕР Кула и от **сив царевичен хоботник** (*Tanymecus dilaticollis*) за АЕР Видин.

ОДБХ Враца - по данни на земеделските стопани са презасяти 0,485 хил. ха. слънчоглед, в резултат от нападение от **сив царевичен хоботник** (*Tanymecus dilaticollis*).

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

В областите: Велико Търново, Враца, Ловеч, Перник, Плевен, Пловдив и Шумен се наблюдават повреди от патогените.

Заразата от черни петна (Фома) започва най-напред от листата, след това преминава по листните дръжки и в последствие достига до стъблото. Листата завяхват, листната дръжка почернява и по стъблата се образуват черни лъскави петна, ясно очертани от здравата тъкан. Обикновено некрозата се ограничава върху епидермиса и непосредствено лежащите под него тъкани, без да навлиза в сърцевината.

При нападение от Сиви петна (Фомопсис) в основата на листната дръжка се образува голямо светлокафяво петно, което обхваща стъблото. В сравнение с фомата при фомопсиса петното е по-голямо, достигащо 12-15 см, светло кафяво е на цвят, с вдлъбнати краища. Сивите петна причиняват загниване на сърцевината и при леко стисване на стъблото с пръсти - то се пречупва

Листни петна (Алтернария) */Alternaria helianthi/*

В областите: Монтана и Перник се наблюдават петна по листата. Степента на нападение е от слаба до средна.



Болестта се наблюдава най-интензивно в периода около узряването на слънчогледа. По листата, стъблата, листните дръжки и питите се образуват многобройни тъмно кафяви петна. Петната по листата са кръгли със сив център и оградени с хлоротичен ореол. По питите петната са хлътнали и при висока влажност загниват. При благоприятни условия петната се разрастват и сливайки се образуват големи пригори.

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



Нападнати растения с плътност до 2 % се наблюдават в областите: Ловеч, Плевен и Пловдив.

На полето проявите на склеротийното увяхване обикновено се забелязват към периода на цъфтеж и формиране на питата. Растенията увяхват и изсъхват. Основата на стъблото омеква и се развива мокро гниене. При влажно време гниенето прониква в стъблото и достига питата. По тилната част на питата се образуват воднисти сивокафяви петна. Повредата се разраства и бързо обхваща цялата пита и семената. Болните тъкани се покриват с бял налеп изпълнен със множество склероции. Тази форма е известна

като цветно-стъблена. Сеитбооборотът, дълбоката оран и оптималната гъстота на посева ограничават болестта.

Мана по слънчоглед */Plasmopara helianthi/*

При извършените обследвания от инспекторите по растителна защита на посеви слънчоглед нападението от патогена е както следва:
В областите: Видин, Добрич, Кюстендил, Ловеч, Пазарджик, Плевен, Стара Загора и Търговище се наблюдава ***системна форма на мана.*** В някои области проявите са на единични растения. Плътността варира до 15 %. В област Стара Загора пораженията са от 10 до 100 %. В района има само един сигнал за презасяване на площ от 0,092 хил. ха.
В областите: Монтана и Пловдив е установена ***локална форма на мана.*** Плътността към този момент е слаба. В областите: Бургас, Враца и Перник е констатирана ***системна и локална форма.*** В област Кърджали се наблюдават 20 % растения с петна, но без икономическо значение.

РАПИЦА

BBCH (71-89) „10% от шушулките са оформени"- „Пълно узряване: почти всички шушулки узряли, семената тъмни и твърди"

Основни вредители за периода:

- ✓ **Шушулков хоботник /Ceutorhynchus assimilis/**
- ✓ **Зелево комарче по шушулките /Dasineura brassicae/**
- ✓ **Сухо стъблено гниене /фомоза/ /Leptosphaeria maculans/**

Шушулков хоботник */Ceutorhynchus assimilis/*

Установени са 0 - 5% нападнати шушулки на зимна маслодайна рапица от ларви в област Търговище. Вредна дейност с плътност под ПИВ (0-2 бр. ларви/кв. м.) се наблюдава в област Силистра. В областите Плевен, Разград, Силистра и Търговище са извършени химични третирания.
Ларвите могат да унищожат почти всички зърна на една шушулка.

Зелево комарче по шушулките */Dasineura brassicae/*

В област Търговище от ларви на неприятеля са нападнати 0 – 5 % шушулки. В област Силистра степента на нападение е 0-1 бр. ларви/кв. м.
Излюпените ларви се хранят, като смучат сок от вътрешните стени на шушулките и семената. Те отделят токсични съединения предизвикващи набъбване, преждевременно пожълтяване и разпукване на шушулките.

Сухо стъблено гниене /фомоза/ /Leptosphaeria maculans/

В област Търговище в резултат на падналите обилни и поройни валежи се наблюдава завишаване степента на нападение от патогена**.** Степента на нападението е в границите от 5 до 15 % по листата и стъблата на растенията. В област Шумен отчетената степен на нападение варира в рамките от 0 до 8 % нападнати растения.

Болестта се развива на хармани в посева и при благоприятни условия много бързо обхваща цялото поле.

ТЮТЮН

Фенофаза: „Пети-осми лист" - „Беритба"

Основни вредители за периода:

- ✓ **Тютюнев трипс /Thrips tabaci/**
- ✓ **Листни въшки /сем. Aphididae/**
- ✓ **Мана по тютюна /Peronospora tabacina/**
- ✓ **Див огън /Pseudomonas syringae pv. tabaci/**

Тютюнев трипс */Thrips tabaci/*



През месец юни неприятеля е установен на полето в областите: Благоевград, Враца, Пазарджик, Разград и Стара Загора. Степента на нападение е единични трипси на 10-12 растения. Единствено от област Пловдив се съобщава за поява на „бронзовост" между 5-6%.

Трипсовете смучат сок главно около нерватурата на листата. В тези места тъканите избледняват, образуват се сребристобели петна и ивици известни като „бяла жила". Тези листа не узряват нормално и остават зелени. Освен преките повреди трипсът пренася вируса на ***пръстеновидната некроза (доматена бронзовост) /Tomato Spotted wilt virus/***. Химично третиране се провежда срещу възрастните при **ПИВ:**

- след разсаждане – единични трипси на 10- 12 % от растенията.

Листни въшки */сем. Aphididae/*

Листни въшки се наблюдават в цялата страна. Нападението е от 1 до 5 %, с изключение на област Кърджали, където масово се откриват въшки, но няма колонии, както и вирози. Наблюдава се „сипаница" само в област Пловдив. Третирането е повсеместно между един и два пъти.

Неприятелите са вектор на болестите ***краставична мозайка /Cucumber mosaic virus/*** и ***сипаница /Potato virus Y/.*** Контролът срещу листните въшки е резултатен, когато се извърши навреме в началото на нападение.

Мана по тютюна */Peronospora tabacina/*



Констатирани са единични петна. Профилактично третиране е извършено в цялата страна.

При поява на болестта в лехите се наблюдават малки групи или петна от растения, които имат жълто-зелен цвят, а листата им се завиват надолу. По долната страна на тези листа при влажно време се появява първоначално фин, белезникав налеп, който по-късно се сгъстява и потъмнява до сив, дори син или синьовиолетов. В полето признаците най-напред се проявяват по най-долните листа на растенията, като бързо преминават към върхните.

Див огън */Pseudomonas syringae pv.tabaci/*



В област Благоевград степента на нападение е 5 % нападнати растения 1-ва степен.

В Кърджали е отчетено нападение на малка площ покрай речни басейни, където се задържа влага, само по долните листа, които нямат икономическа стойност.

По петурите се наблюдават кръгли, жълтозелени петна достигащи до 1 см. По-късно в центъра им се появява некротична точка, която постепенно нараства и изпълва петното заобиколено от хлоротична зона. При сливането на петната се образуват големи некротични участъци, които причиняват изсъхване на листата.

КАРТОФИ

Фенофаза:

BBCH (10-33) „От клубени: първите листенца започват да нарастват; от семена: котиледоните напълно се разтварят" - „30% от растенията в редовете се допират" *за късни сортове*

BBCH (40-69) „Начало на образуване на клубени: нарастване до два пъти на диаметъра на върха на първия столон спрямо срещулежащия столон" - „Край на цъфтежа на първото съцветие" *за средно-ранни сортове*

BBCH (85-99) „Плодовете от първо плодообразуване са оцветени от охра до кафяво" - „ Готов продукт за прибиране" *за ранни сортове*

Основни вредители за периода:

- ✓ **Колорадски бръмбар /Leptinotarsa decemlineata/**
- ✓ **Листни въшки /сем. Aphididae/**
- ✓ **Картофен молец /Phthorimaea operculella/**
- ✓ **Зимен сив червей /Agrotis segetum/**
- ✓ **Картофена мана /Phytophthora infestans/**
- ✓ **Кафяви листни петна /Alternaria solani/**

Колорадски бръмбар /Leptinotarsa decemlineata/

Наблюдава се развитието на второ поколение. Ежегодно плътността на неприятеля е около ПИВ и се контролира с редовни третирания. Вредят ларвите и бръмбарите, които се хранят с листата на растенията, а при масово нападение ги обезлистват напълно. Химичен контрол срещу **ларвите** се провежда при **ПИВ:**



- 10% нападнати растения във фенофаза „бутонизация“;

- 15% нападнати растения във фенофаза „цъфтеж“;

- 20% нападнати растения след цъфтеж;

- 50% обезлистване във фенофаза „ масов цъфтеж“;

- 75% обезлистване във фенофаза „пълно развитие“.

Листни въшки /сем. Aphididae/

В област Смолян се наблюдава масово намножаване на листни въшки. В резултат на вредната им дейност, листата издребняват и пожълтяват. По-голяма е опасността от въшките като преносители на вирусни заболявания.

Картофен молец /Phthorimaea operculella/



Отчетени са 1-6 бр. пеперуди по ферономови уловки за седмица в област Благоевград и 8 бр. пеперуди по ферономови уловки за седмица в област Кюстендил. Повишаване на летежа се наблюдава в област Пазарджик.

Химична борба се провежда през вегетацията срещу гъсениците при **ПИВ:**

- 3% нападнати растения.

Зимен сив червей */Agrotis segetum/*

Установени са 2-4 бр. по ферономови уловки за седмица в област Благоевград. Не е извеждана борба срещу неприятеля.

Картофена мана */Phytophthora infestans/*

В област Благоевград до края на месец юни са отчетени между един и седем критични периода на картофена мана с продължителност от 5 до 8 дни за различните райони. Слаба степен на нападение от мана по листата от най-долните етажи се наблюдава в областите: Пазарджик и Сливен. Нетипична поява на патогена по върха на растенията е установена в област Перник. Слаба до средна степен на нападение има в област Кюстендил. В района на Смолян, се наблюдава масово разпространение на болестта, на места на които не се извършват растителнозащитни мероприятия.



При неустойчиво време, висока въздушна влажност, умерени среднодневни температури и допусната зараза по растенията, се налага третиранията да продължат, като се използват системно-контактни или системни фунгициди. В рамките на една вегетация, един продукт или група от продукти с еднакъв механизъм на действие, да не се прилагат повече от три пъти.

Кафяви листни петна */Alternaria solani/*

Продължава да бъде слаба степента на нападение по листата от най-долните етажи в област Сливен 2-4 %. Слабо нападение е отчетено в областите: Кюстендил и Пазарджик. Средна степен на нападение се наблюдава в област Велико Търново. От средата на месец юни в област Смолян е констатирано масово разпространение на патогена, там където не се извършват растителнозащитни мероприятия.



По листните дръжки и стъблата петната са продълговати, кафяви и сухи. По клубените петната са закръглени, тъмно кафяви и хлътнали. През летните месеци при благоприятни климатични условия за развитие и разпространение на болестта и наличие на зараза, третиранията срещу патогена да продължат, като се комбинират с тези срещу картофената мана.

ОВОЩНИ КУЛТУРИ
СЕМКОВИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ
Фенофаза:
Ябълки и круши: BBCH (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"

Основни вредители за периода:

- ✓ **Ябълков плодов червей /Laspeyresia pomonella/ = /Cydia pomonella/**
- ✓ **Червен овощен акар /Panonychus ulmi/**
- ✓ **Листогризещи гъсеници /сем. Lasiocampidae, сем. Noctuidae, сем. Erebidae/**
- ✓ **Кръгломинираща молец /Cemiostoma scitella / = /Leucoptera malifoliella/**
- ✓ **Калифорнийска щитоносна въшка /Quadraspidiotus perniciosus/**
- ✓ **Бяла американска пеперуда /Hyphantria cunea/**
- ✓ **Обикновена крушова листна бълха /Cacopsylla sp./**
- ✓ **Струпясване по ябълка и круша /Venturia inaequalis/; /Venturia pirina/**
- ✓ **Брашнеста мана по ябълката /Podosphaera leucotricha/**
- ✓ **Огнен пригор /Erwinia amylovora/**

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

През месец юни се наблюдава вредна дейност на гъсеници от първо и начало на развитие на второ поколение на неприятеля. Вредна дейност, изхранване на гъсеници



от първо поколение на неприятеля и какавидиране има в различните области на страната. В област Враца се наблюдава удължен летеж на пеперуди от първо поколение. В област Търговище е установено начало на излюпване на гъсеници от първо поколение.

Констатирана плътност от първо поколение в наблюдаваните овощни градини: 2-5 % червивост в областите: Благоевград и София област**;** до 0,5-1,5 % червивост в областите: Варна и Враца, Стара Загора и Ямбол; 1-2 % червивост в областите: Кюстендил и Пазарджик; 0,8-1 % червивост в област Шумен; 0-3 % червивост в областите: Търговище и София област. Начало на летеж на пеперуди от второ поколение на неприятеля е установено в областите: Благоевград, Добрич, Пловдив и София област. Седмичният летеж варира от 4-34 бр. пеперуди на уловка в област Благоевград; 14-39 бр. бр. пеперуди на уловка в област Добрич; 6-10 бр. пеперуди на уловка в област Кюстендил; 24бр. пеперуди на уловка в област Пловдив;

2-4 бр.; пеперуди на уловка в областите: Видин и Силистра; 10-19 бр. пеперуди на уловка в областите: Пазарджик, София област и Сливен.

Червен овощен акар */Panonychus ulmi/*

През месец юни е констатирано развитие на смесени популации от летните поколения на неприятеля – в област Благоевград плътността е над ПИВ (15 до 28 бр./лист); около и под ПИВ (до 2-3 подвижни форми на лист) в област Пазарджик и под ПИВ (0-1 бр./лист) в област Кюстендил. Променливото време и честите превалявания през месеца задържат проявите от избронзовяване причинени от паяжинообразуващия акар и червения овощен акар.



При висока плътност, подвижните форми (ларви, нимфи и възрастни) смучат сок не само от долната страна на листата, но преминават и по горната. При силно нападение целите листа придобиват бронзов вид, след което пожълтяват и преждевременно окапват. Химичен контрол на нападнатите овощни дървета да се проведе при достигане на **ПИВ:**

При ябълки:

- във фенофаза „формиране на завръза“ - „нарастване на плода“ - 3-4 бр./подвижни форми на лист

При круши:

- във фенофаза „началото на нарастване на плодовете“ - 3-4 бр. подвижни форми/ лист

- във фенофаза „след началото на нарастване на плодовете“ - 5-7 бр. подвижни форми/лист

Листогризещи гъсеници /сем. Lasiocampidae, сем. Noctuidae, сем. Erebidae/



Наблюдава се летеж на пеперуди от новото поколение в област Пазарджик. Плътността на неприятелите е под регистрираните ПИВ. Начало на летеж на листозавивачки от второ поколение е установено в област Пловдив, където плътността е около ПИВ.

Кръгломинираща молец */Cemiostoma scitella /= /Leucoptera malifoliella/*

През месец юни се наблюдава развитие на първо и второ поколение на неприятеля. В



област Бургас има първи видими мини и начало на какавидиране на гъсеници от първо поколение. В област Пазарджик е установено начало на летеж на пеперуди от второ поколение и начало на яйцеснасяне. Плътността остава ниска в сравнение с констатираната такава в предходни години и е под прага на икономическа вредност за изброените области.

През месец юли приключва развитието на второ и започва летежът и яцеснасянето на пеперудите от трето лятно поколение. С всяко следващо поколение, броят на мините по листата причинени от гъсеницата става все по-голям. Да продължат ежеседмичните обследвания и при масово излюпване на гъсениците и първи видими мини да се извърши третиране. **Праг на икономическа вредност:**

- 2-3 броя яйца и мини на лист.

Калифорнийска щитоносна въшка */Quadraspidiotus perniciosus/*

Констатирано е развитие на първо поколение на неприятеля. Начало на раждане на ларви от първо поколение е установено в област Кюстендил. Плътността от неприятеля е висока в нападнатите ябълкови градини. Начало на раждане на ларви от първо поколение се наблюдава масово в област Стара Загора.



По нападнатите клони и стъбла, се наблюдават антоцианови петна. Вследствие от храненето клоните се сбръчкват и изсъхват. Да се третира при констатирана плътност над **ПИВ:**

- 10 бр. ларви/100 см. клонка или 2-3 бр. нападнати плодове;

Бяла американска пеперуда */Hyphantria cunea/*

Излюпване на гъсеници от първо поколение и начало на образуване на гъсенични гнезда има в област Пазарджик, където плътността остава слаба. Приключва развитието на първо лятно поколение в област Пловдив, където плътността от неприятеля остава висока в общините: Марица, Съединение, Раковски и Първомай.



Вредят гъсениците, които като млади скелетират листата частично, изгризваики долния епидермис и паренхима. По-възрастните гъсеници надупчват листата, без да засягат жилките, а най-възрастните изяждат цялата листна петура. При висока плътност, срещу новоизлюпените гъсеници се провежда химично третиране. **Праг на икономическа вредност във фенофаза формиране на завръза нарастване на плодовете:**

- 2-3 броя яйца и мини на лист.

Обикновена крушова листна бълха /Cacopsylla sp./

В областите: Пазарджик, Пловдив и Сливен се наблюдават смесени форми на обикновена крушова листна бълха - яйца, ларви и възрастни. Плътността остава над регистрираните ПИВ.



Вредата се изразява в активно смучене на сок от големите колонии на бълхата, намираща се по листата и младите клонки на крушата. При храненето си както ларвите и нимфите, така и възрастните насекоми отделят обилно несмлени захаристи вещества, които придават блясък и саждив вид на нападнатите части - листа, клони и плодове. Химичен контрол се води срещу възрастни и ларви, при **ПИВ**:

- 4-6 % заселени летораст с колонии от възрастни и ларви.

Струпясване по ябълка и круша /Venturia inaequalis/;/Venturia pirina/

Ежедневните превалявания в различните области на страната през месец юни провокираха развитието на струпясване и повишаване степента на нападение от патогена.

Въпреки провокиращите агроклиматични фактори се отчита добра опазеност в редовно третираните масиви и прояви на слаба степен на зараза по листата и плода.



По плодовете и листата заразени от болестта, се образуват тъмномаслени петна, които след известно време стават кафяви. Заразените плодове се напукват, изкривяват се и остават дребни, листата пожълтяват и опадват. В зависимост от влажността и от допуснатата зараза, третиранията да продължат до преустановяване на фенофаза „нарастване на плода”. За да се избегне появата на устойчивост, да се редуват

продукти за растителна защита с различни активни вещества и с различен механизъм на действие. Да се осигурява оптимално опръскване на листната маса и нарастващите плодове.

Брашнеста мана по ябълката */Podosphaera leucotricha/*

В област Благоевград нападението е първа-втора степен с 5-25 % нападнати летораст. Проведени са две третирания за едновременна борба със струпясването. В областите: Бургас, Пазарджик и Разград се наблюдава слаба степен на нападение. В областите: Монтана и Пловдив слаба до средна степен на нападение; 0-4 % нападнати листа в областите: Кюстендил и Силистра; 0-2 % нападение в областите: Видин и Ловеч.



Болестта напада всички нарастващи и новообразувани части на ябълката - листа, летораст, листни дръжки и цветове. От заразените през предшестващата година листни пъпки се образуват летораст, които са слаби, със скъсени междувъзлия и розетъчно разположени тесни, ладиевидно извити листа. Цветните части са силно деформирани и не образуват завръзи. Всички нападнати растителни части се покриват с плътен бял налеп, който по-късно потъмнява. Заразените растителни части постепенно некротират и опадат.

Огнен пригор */Erwinia amylovora/*



Масови прояви при круши се наблюдават в картотекираните площи в област Пловдив. При ябълките в област Благоевград е констатираната първа-втора степен на нападение с 7-15 % нападнати летораст. В област Кюстендил има 0-2 % повредени клонки. В София област - 2-5 % повредени летораст и плодове. Леторастите са извити като овчарска гега, болните листа се завиват като фунии и почерняват при крушата, а при ябълката и дюлята стават червено-кафяви. Заразените плодовете се мумифицират и остават на дървото до пролетта. Нападнатите клони изглеждат като опожарени.

КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ

Фенофаза:

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

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

Череши и вишни: BBCH (87) „Беритбена зрялост"

Сливи: (BBCH 75-78) „Плодовете са достигнали половината от окончателната си големина" - „Плодовете са достигнали около 80 % от окончателната си големина"

Основни вредители за периода:

- ✓ **Черешова муха /Rhagoletis cerasi/**
- ✓ **Черна черешова листна въшка / Myzus cerasi/**
- ✓ **Сливов плодов червей /Laspeyresia funebrana/ = /Grapholita funebrana/**
- ✓ **Сливов семеяд /Eurytoma schreineri/**
- ✓ **Източен плодов червей /Grapholitha molesta/**
- ✓ **Прасковен (клонков) молец /Anarsia lineatella/**
- ✓ **Черничева щитоносна въшка/Pseudaulacspis pentagona/**
- ✓ **Листни Въшки /сем. Aphididae/**
- ✓ **Обикновена златка /Cetonia aurata/**
- ✓ **Брашнеста мана по прасковата /Sphaerotheca pannosa/**
- ✓ **Късно кафяво гниене/Monilinia fructigena/**
- ✓ **Сачмянка /Stigmina carpophila/**
- ✓ **Бяла ръжда (Цилиндроспориоза) по череша и вишна /Blumeriella jappii/**

Черешова муха */Rhagoletis cerasi/*



През месец юни започна какавидиране на ларвите на неприятеля. Край на летеж на черешовата муха е отчетен в областите: Бургас, Пловдив и Търговище. В област Кюстендил продължава летежът на мухата. Висока плътност по жълтите плоскости е отчетена в област Кюстендил до 164 бр.мухи/уловка; в София област до 49 бр. мухи/уловка; в област Благоевград до 74 бр мухи/уловка. В областите: Сливен и част от Пловдив се наблюдава спад в числеността на мухата. Ларвите се хранят с месестата част на плода,

като я превръщат в кашообразна маса. Повредените плодове потъмняват, омекват много повече от здравите, а понякога хлътват откъм повредената страна.

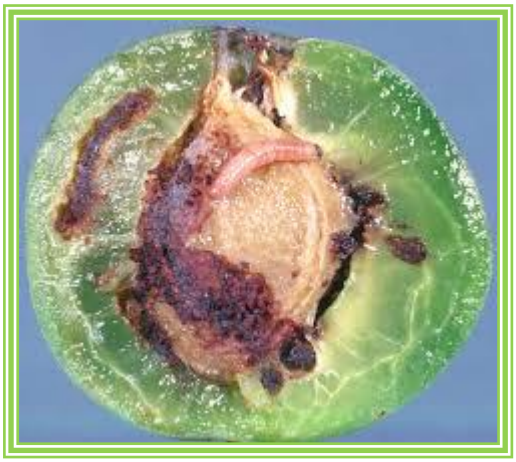
Черна черешова листна въшка */Myzus cerasi/*



През месец юни няма третирани площи срещу листната въшка. Третиранията срещу черешовата муха ограничават развитието на въшката. Въшките повреждат най-силно върхните листа на леторастите. При храненето си въшките отделят обилно „медена роса", върху която се развиват чернилни гъбички, в резултат на което листата и плодовете се замърсяват. В години с благоприятни метеорологич-ни условия черната черешова листна въшка причинява значителни поражения особено по младите дървета.

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

Установен е силен летеж и висока плътност от първо поколение на сливов плодов червей. Двете поколения се застъпват. По феромонови уловки е отчетен постоянен и силен летеж - 38 бр. на уловка за седмица. До средата на месец юни приключи развитието на първо поколение на неприятеля. Начало на летеж на второ поколение на неприятеля се наблюдава във всички части на страната. В областите: Пловдив, Силистра и Търговище е отчетено и излюпване на гъсениците от второ поколение. Подадени са сигнали за контрол на неприятеля от второ поколение.



Излюпената гъсеница се вгризва в плода непосредствено до мястото на снесеното яйце. Около костилката, в месестата част на плода, изгризва галерия изпълнена с екскременти и огризки. За да завършат развитието си, гъсениците от това поколение повреждат 1-2, а в отделни случаи и 3 плода. Повредените плодове преждевременно окапват.

Химичният контрол се провежда в началото на излюпване и вгризване на гъсеницата и **ПИВ за второ и трето поколение:**

- 1,5-2 % пресни вгризвания в плодовете.

Сливов семеяд /*Eurytoma schreineri*/

Развитие и вредна дейност на сливов семеяд се наблюдава в област Търговище. Установените поражения 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.

Източен плодов червей /*Grapholitha molesta*/

Приключи развитието на първо поколение на неприятеля. През първата половина от месец юни е установено начало на летеж на пеперудите от второ поколение в областите: Благоевград, Бургас, Пазарджик, Пловдив, Стара Загора, Разград, Русе и Ямбол. В областите: Благоевград, Пазарджик, Пловдив и Сливен има излюпване и изхранване на гъсениците от второ поколение, където са проведени трикратни третирания. Плътността на двата неприятеля, в масивите с праскови, в област Пловдив остава устойчиво висока.



При излюпване на гъсениците, преди вгризването им в летораслите или плодовете да се проведе пръскане, като се използват контактни инсектициди. Първите две поколения се развиват изключително върху летораслите. Химичен контрол се извършва при достигане на **ПИВ:**

- през вегетацията - 10-15 бр. пеперуди/уловка/седмица;

- за млади градини - 2-3 % нападнати летораси;

- за плододаващи градини - 5 % повредени летораси или 2-4 % нападнати плодове при праскова.

Прасковен (клонков) молец /*Anarsia lineatella*/

Към момента неприятеля се намира в стадий какавидиране на първа лятна генерация, до летеж на второ лятно поколение в различните райони. В област Благоевград има начало на излюпване на гъсениците от второ поколение. Установената популационна плътност е над ПИВ (3-8 % пресни вгризвания по плодовете). След развитието на летораслите малките гъсенички се вгризват в тях и ги тунелират от върха към основата. Една гъсеница повреждa 5- 6 летораста. Повредените летораси увяхват, върховата част увисва надолу, изсъхва и на мястото на повредата се появява



смола. Гъсениците от лятното поколение се хранят с месестата част на плодовете. Третиране се провежда срещу гъсениците при **ПИВ:**

- 3 % повредени плодове от гъсеници.

Черничева щитоносна въшка */Pseudaulacspis pentagona Targ./*

Наблюдава се в градини от Благоевградски регион с плътност многократно над ПИВ (22-85 бр. ларви/1 м клонка). В края на месец юни се наблюдава излюпване на ларви от второ поколение. Подаден сигнал за третиране.

Неприятелят вреди, като се заселва по стъблата, клоните, летораслите и плодовете, на които изсмуква соковете. Вследствие на убождането засегнатата тъкан загива, а от изсмукването на сока растенията забавят растежа си и може напълно да загинат. Химичен контрол на нападнатите овощни дървета се провежда при достигане на **ПИВ:**
- 10-20 бр.ларви/100 см клонка през вегетацията.

Листни Въшки */сем. Aphididae/*

При прасковите има отчетена плътност над ПИВ и варира от 10-18 % нападнати летораст.

Обикновена златка */Cetonia aurata/*

През месец юни се наблюдава масово вредна дейност по листата в района на Благоевград. Установена е плътност от 6-15 бр./100 летораст, нападнати летораст от 3-12 %.

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

Краткотрайните и чести валежи съпроводени с оптимални температури, създадоха условия за активно спороношение на патогена, отчетена е слаба до средна степен на нападение по чувствителните сортове. Патогенът засяга всички органи на прасковата (листа, плодове и летораст), но най-силно листата. По тях се появяват бледожълтеникави петна, по чиято долна страна се образува брашнест налеп. Нападнатите млади листа се деформират силно, а при висока плътност некротират и опадат. По младите летораст също се образува подобен налеп, който е твърде плътен и предизвиква деформиране на клонките и задържане на растежа им.



Късно кафяво гниене */Monilinia fructigena/*

Превантивни мерки срещу болестта са приложени върху 0,374 хил. ха праскови. За периода в областите: Благоевград и Пловдив са сигнализирани две третирания, 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. Според нивото на прилагана растителна защита проявите от патогена по черешите са слаби до средни в областите: Благоевград, Кюстендил, Пазарджик, Пловдив и София област.

Високата въздушна влажност и чести превалявания провокираха първите прояви по плода на сливите. До момента нападението от гъбната болест остава слабо основно по ранните сортове. В областите: Видин, Плевен и Пловдив е отчетена до средна степен на нападение.

Сачмянка */Stigmina carpophila/*

През месец юни се засилиха проявите на гъбна сачмянка по черешите, като проявлението на болестта е слабо основно по листата. Запазва се устойчив фон на зараза от сачмянка по кайсията, като отчетената степен на нападение е слаба. Степента на опазеност на реколтата е добра.Признаците на сачмянката се наблюдават по листата, летораслите и плодовете като дребни червеникави петна, които постепенно се сливат в неправилна форма. Тъканта в центъра на листата некротира и опада.



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

Благоприятните климатични условия през месец юни допринесоха за разпространение на бялата ръжда в областите: Благоевград, Кюстендил, Пазарджик, Пловдив, Търговище и Шумен. Степетна на нападение е слаба, но в областите: Кюстендил и Шумен по чувствителните сортове е отчетена до средна степен – 30 % от листата са засегнати.

ЛОЗЯ

Фенофаза: BBCH (65-75) „Масов цъфтеж: 50 % опадане на калпачета"- „Гроздовите зърна са с размер на грахово зърно, гроздовете са увиснали"

Основни вредители за периода:

- ✓ **Шарен гроздов молец /Lobesia botrana/**
- ✓ **Жълт лозов акар /Schizotetranychus viticola/**

- ✓ **Цигарджия /Bycticus betulae/**
- ✓ **Лозова краста /Eriophyes vitis/**
- ✓ **Лозова щитовка /Pulvinaria vitis/**
- ✓ **Сиво гниене /Botrytis cinerea/**
- ✓ **Черно гниене /Guignardia bidwellii/**
- ✓ **Мана по лозата /Plasmopara viticola/**
- ✓ **Брашнеста мана /Oidium tuckeri/**

Шарен гроздов молец */Lobesia botrana/*



През месец юни е установено начало на летеж на пеперуди от второ поколение на неприятеля в областите: Благоевград, Бургас, Добрич, Пазарджик, Пловдив и Ямбол. Начало на яйцеснасяне е отчетено в областите: Благоевград, Пазарджик и Пловдив. Начало на излюпване на гъсениците от второ поколение се наблюдава в областите: Благоевград, Добрич, Пазарджик и Пловдив. Извършени са третирания срещу първо и второ поколение и гъсениците от второ поколение.

Третиране се извършва срещу гъсениците при **ПИВ за второ поколение:**

- десертни сортове* - 6-*7 гъсеници на 100 ягориди;

- винени сортове - 11-12 гъсеници на 100 ягориди.

Жълт лозов акар */Schizotetranychus viticola/*, Лозова краста */Eriophyes vitis/* и Цигарджия */Bycticus betulae/*

През месец юни се наблюдава поява и вредна дейност на неприятелите в област Благоевград. Извършени са химични третирания.

Лозова щитовка */Pulvinaria vitis/*

През периода се наблюдава излюпване на ларвите в областите: Пловдив и Ямбол. Извършвани са химични третирания срещу неприятеля.

Сиво гниене */Botrytis cinerea/*

Поява на болестта с полепи по ягоридата е констатирана в област Благоевград на площ от 1,090 хил.ха. проведени са две третирания. За успешно провеждане на борбата със ***сивото гниене*** голямо значение имат агротехническите мероприяти: избор на проветриви места за нови насаждения, отглеждане на устойчиви сортове, използване на торове с повишено съдържание на калий и фосфор, навременна борба с болестите и неприятелите, които причиняват нараняване на зърната, редовни зелени резитби, борба с плевелите

Черно гниене /*Guignardia bidwellii*/

Прояви на болестта се наблюдават в отделни масиви в област Монтана. Площта е третирана един път.

Мана по лозата /*Plasmopara viticola*/



Наблюдават се мазни петна по листата в областите: Велико Търново, Видин, Добрич, Кюстендил, Разград и Търговище. Нападение по ресата има в областите: Благоевград, Велико Търново и Разград. Извършени са по няколко третирания.

Нападнатите съцветия, дръжки и чепки на гроздовете при висока въздушна влажност се покриват с бял налеп, изсъхват, а някои дори опадват. Наедрелите зърна се заразяват откъм дръжките, като кожицата около тях става бледокафява, след това синкава и се набръчква.

Брашнеста мана /*Oidium tuckeri*/

Установени са прояви по зърната, листата, ресата и леторастите в областите: Благоевград, Кърджали, Монтана, Пазарджик и Пловдив. Извършени са третирания.

Оидиумът се развива повърхностно, вътрешността на зърното остава здрава и продължава да расте, напуква ципата, семките се откриват, а част от сока изтича. След омекване и прошарване на зърната брашнестата мана вече не ги напада, а се развива само по чепките, колтуците и зелените върхове на леторастите. При констатиране на зараза пръсканията продължават, като третиранията могат да се комбинират с тези срещу маната.

Други установени вредители:

Мароканski скакалец /*Dociostaurus maroccanus*/

От **ОДБХ Благоевград,** съобщават, че при извършени маршрутни обследвания от инспекторите по растителна защита, е установено увеличаване на популационната плътност на неприятеля. Плътността е от 12-15 бр. ларви/кв.м от първа, втора и трета възраст и единични екземпляри от окрилени ларви от четвърта възраст, които прелитат на малки разстояния. Неприятелят е регистриран в местностите Горно поле и Ормано в землището на с. Генерал Тодоров и местността Метлата в с. Марикостиново, общ. Петрич на площ от 240 дка. Скакалците са установени само на пустеещи земи. При извършеното обследване видът не е установен по отглежданите земеделски култури. Земеделските стопани извършват растителнозащитни мероприятия в посевите си. Установената плътност от мароканski скакалец към момента (05.07.) не създава риск от нападение върху намиращите се в близост земеделски култури. В другите агроекологични райони са установени единични екземпляри на мароканski скакалец, без икономическо значение.

В **област Кърджали**, в района на с. Купците е констатирано излюпване на 09.06. Към 19. 06. популацията на вредителя включва ларви от първа и втора възраст и новоизлюпени. Открити са огнища в района на с. Габрово; с. Комунига, община Черноочене; с. Купците; с. Поточе, община Джебел. Огнищата заемат площ между 2-4 кв. м., с плътност „неизброими“ в ливади и пасища. Не са открити в близост до земеделски култури. Към края на месец юни са установени скакалци от трета възраст. Наблюдава се разселване или излитане от огнищата, както и намаляване на плътността на 15-20 бр/ кв. м.

В **област Хасково**, при извършени обследвания в ливади и пасища от инспекторите по растителна защита в периода 28.06-05.07., в общините Маджарово и Ивайловград (силно нападнати през изминали години), не се откриват огнища от неприятеля. В землището на с. Чучулига, община Ивайловград (подаден сигнал за наличие на неприятеля на 09.06.) се наблюдават екземпляри от трета-четвърта възраст. Установена е ниска плътност на неприятеля. Не се констатира увеличаване на нападнатите площи в сравнение с предходното наблюдение. Нападението от мароканси скакалци към 2023 г. е сравнително слабо и на ограничена площ, но се очаква през следващите години силно да се увеличи.

Уведомени са кметовете на съответните населени места за установената плътност и развитието на неприятеля.

Инспекторите по растителна защита непрестанно обменят информация по отношение появата, разпространението, плътността и степента на нападение от неприятеля със земеделските стопани.

Маршрутните, целенасочени обследвания за установяване поява, разпространение и плътност на неприятеля, ще продължат.

За повече информация ползвайте Бюлетините на Обрастните дирекции по безопасност на храните!

За извеждане на борбата с болестите, неприятелите и плевелите, да се прилагат само разрешените за употреба продукти за растителна защита при съответната култура, вредител и в регистрираната доза!

Съгласно чл.107, т.3 от **Закона за защита на растенията** *(обн. ДВ бр.61 от 25.07.2014 г.),* се забранява прилагането на продукти за растителна защита чрез въздушно пръскане!

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

Като изключение от забраната, продукти за растителна защита могат да се прилагат чрез въздушно пръскане само след писмено разрешение, издадено от директора на Областна дирекция по безопасност на храните (ОДБХ), когато е на лице опасност за растенията и растителните продукти, посочена в чл.109 ал. 1 от Закона за защита на растенията.

Съгласно Закона за пчеларството *(обн. ДВ, бр. 57 от 24.06.2003г.):*

Чл. 33. (1) Забранява се употребата на продукти за растителна защита и препарати за дезинфекция и дезинсекция върху земеделски и горски култури, трайни и крайпътни насаждения и медоносна растителност, намиращи се във фаза на цъфтеж и през периода на отделяне на мана.

(2) *(Изм. - ДВ, бр. 8 от 2011 г., в сила от 25.01.2011 г.)* При масово проявление на вредители и авиационно третиране на земеделски и/или горски култури, с продукти и/или препарати за растителна защита по ал. 1 в райони, в които има пчелини, собственикът на земеделската и/или горската култура осъществява третирането, след писмено разрешение на областната дирекция по безопасност на храните.

Закупуването на продукти за растителна защита трябва да става само от търговски фирми, притежаващи Разрешение / Удостоверение за търговия с ПРЗ.