

**ДО
МИНИСТЕРСТВО НА
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

**ДО
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА
ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
КЪМ МИНИСТЕРСТВО
НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ**

**ДО
БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ
ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ**

**ДО
Г-Н ВАСИЛ ТЕРЗИЕВ
КМЕТ НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА**

**ДО
ДИРЕКЦИЯ „ЗЕЛЕНА СИСТЕМА“
КЪМ СТОЛИЧНА ОБЩИНА**

**ДО
СТОЛИЧЕН ИНСПЕКТОРАТ
КЪМ СТОЛИЧНА ОБЩИНА**

**ДО
КМЕТА НА РАЙОН
КЪМ СТОЛИЧНА ОБЩИНА**

С И Г Н А Л

ОТНОСНО: Опасни вредители от вида *Metcalfa pruinosa* /бяла цикада/ – бързо разпространяващи се насекоми, унищожаващи декоративната и паркова растителност в гр. София.

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Обръщаме се към Вас, за да сигнализираме за инвазията на насекоми от вида *Metcalfa pruinosa* – /бяла цикада/ от семейство Flatidae (Hemiptera, Fulgoromorpha), с произход Северна Америка, които са нападнали растителността в гр. София.

Насекомите се размножават с много бързи темпове, изключително агресивни са към гостоприемниците си и се разпространяват много лесно.

Те са забелязани в гр. София още през 2023 г. в кв. „Мусагеница“. През 2024 г. е подаден сигнал към Столична община, район „Студентски“, но след изпратен резултат от извършена проверка от експерти от района до Дирекция „Зелена система“ към Столична община, отговорната институция не е реагирала по никакъв начин и не е предприела каквито и да е мерки за третиране на вредителите и предотвратяване на разпространението им по останалата растителност на града.

Към настоящия момент, цялата паркова растителност на гр. София е заболяла. За три години, вредителят е нанесъл поражения на голям брой дървета и храсти, като в някои квартали на столицата изсъхналите от корен дървета и по-ниска растителност са 30%, а още толкова са с наполовина изсъхнали корони. Освен на територията на Столична община, вредителите са открити вече и в Софийска област, като застрашават селскостопанските култури от унищожение.

Новозаразените дървета и храсти изглеждат здрави на пръв поглед, защото все още са свежи и зелени. В началото, когато растението е нападнато от белите цикади /*Metcalfa pruinosa*/, по стъблото, клонките и дръжките на листата се появяват бели памукообразни нишки, в които насекомите се развиват, хранят се със соковете на растението и нарастват, вследствие на което от него започва да капе медена роса и то започва да вехне, постепенно отслабва, залянява и умира. Пораженията при по-младите дръвчета и храсти със сочни клонки и листа са фатални и те изсъхват от шест месеца до една година. По-големите и стари дървета изсъхват по-бавно. Те постепенно губят короните си и в рамките на една до три години загиват.

Вече пораснали, насекомите стават все по-невидими. Те се скупчват под листата и по стъблата на растенията, което затруднява тяхното откриване, а белите памукообразни нишки, останали от началния етап на развитие на паразитите се виждат все по-трудно, заради изсъхването им и отмиването им от дъждовете. За да бъде установено дали растението е болно, трябва да се повдигнат клоните и да се погледне под листата му, като се огледа отблизо стъблото и клоните за бели памукови следи от цикадите.

У нас *Metcalfa pruinosa* е установена за първи път през 2004 г. по вносен посадъчен материал от Туя. През последните години видът е установен по паркова растителност, овошки, лозя и зеленчукови култури, като **най-сериозни са щетите по парковата растителност.**

През 2016 г. цикадата напада растителността в „Морската градина“ на гр. Варна. През 2017 година, община Варна стартира финансирането на пилотен проект за биологична борба с *Metcalfa pruinosa*, извършен с подкрепата и под контрола на специалисти от Областна дирекция по безопасност на храните - Варна. Проектът включва разпространение на биоагент - вид оса, която унищожава ларвите на цикадата и е абсолютно безопасна за хората. Паразитоидът *Neodrinus typhlocybae* е внесен от Северна Америка и успешно редуцира популациите на вредителя. Добри резултати от приложението на този биоагент срещу *Metcalfa pruinosa* са получени в страни като Франция, Италия, Швейцария, Гърция.

Благодарение на своевременната и адекватна реакция от страна на отговорните институции в гр. Варна, през 2018 г. те успешно са ограничили разпространението на насекомите и са спасили от унищожение един от символите на града си.

През месец август 2019 г., Българската асоциация за биологична растителна защита алармира за масово нападение на вредителя - бяла цикада, като насекомото е нанесло значителни вреди едновременно в областите: Бургас, Варна, Видин, Враца, Благоевград, Добрич, Кърджали, Плевен, Русе, Стара Загора, Шумен и Пловдив. Там насекомото е поразило освен парковата растителност, така и зеленчуковите култури – домати, пипер, патладжан. Видът се храни с 300 вида растения.

Според агрономи, за селското стопанство има химически препарати за защита, но в градски условия борбата с бялата цикада е само с биологични агенти, които са напълно безвредни за хората.

Ако не бъдат предприети незабавни мерки от страна на компетентните органи, в най-скоро време растителността в столицата ще загине!!!

В тази връзка, **настояваме за незабавна експертна проверка, която да бъде извършена във всички райони на територията на Столична община и област София**, която да установи: площта на засегнатите от вредителите *Metcalfa pruinosa* територии, броя на болни, полуизсъхнали и изсъхнали дървета и храсти, като в резултата от нея бъдат указани начините за борба с агресивните вредители и бъдат предприети спешни и адекватни действия от отговорните длъжностни лица и институции за ефективното третиране на болните растения и за спиране и предотвратяване разпространението на белите цикади .

Бездействието на отговорните институции по проблема, за който Ви информираме в този сигнал, ще причини значим екологичен и социален проблем в бъдеще, което ще доведе и до икономически щети по парковата и

декоративна растителност в града и ще нанесе сериозни загуби на реколтата по редица земеделски култури, отглеждани в околностите му, а виновните длъжностни лица персонално ще търпят парични санкции и наказания, съгласно Закона за защита на растенията и Закона за отговорността на държавата!

Към настоящия сигнал прилагаме актуални снимки на болни и изсъхнали дървета и храсти, засегнати от вредителя *Metcalfa pruinosa* /бяла цикада/.

гр. София
.....2025 г.

С УВАЖЕНИЕ, ЖИТЕЛИ НА ГР. СОФИЯ:

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена Адрес Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис

.....
.....
Три имена

Адрес

Подпис