



**Столична община**

Издаващ №

СОА17-ГР94-5615-[1]

Регистриран на 08.09.2017

За проверка: <https://sofia.bg/registry-report>



**СТОЛИЧНА ОБЩИНА**

**ДО  
Г-Н СТЕФАН МАРКОВ  
ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИК**

**Относно: Влошеното състояние на насажденията от конски кестен /Aesculus hippocastanum/ на територията на Столична община**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МАРКОВ,**

Във връзка с постъпило Ваше писмо в СО, относно влошеното състояние на кестеновите дървета на територията на Столична община, Ви информираме, че основните причини за лошото състояние на конския кестен, са влошените климатични условия / високи температури/ вследствие на силно урбанизираната среда, както и наличието на листоминиращ молец /Cameraria Ohridella/.

По-често срещаните болести, причинени от високите температури, са пригори по листата и кората. Повредата се наблюдава по често при някои видове, използвани при озеленяване на улици. В зависимост от метеорологичните условия още през месец юни периферията на листата покафенява и те се завиват. Заболяването започва от онази част на короните, която е в близост до уличното платно. То е провокирано от по-високите (с около 10°C) температури, свързано с топлинното излъчване на асфалтовите настилки. При продължително въздействие на горещините, пригорите могат да обхванат цялата корона и листата да опадат напълно.

По отношение на втората причина през годините Столична община е провела няколко експериментални опита за борба с листоминиращия молец. През 2011 г. на територията на парк „Врана“, дирекция „Зелена система“ към СО, съвместно с „Българска агенция по безопасност на храните“, е проведено експериментално третиране на 5 броя кестенови дървета чрез инжектиране стволите на дърветата с препарат срещу листоминиращ молец. Отчетените резултати не дават категорична оценка относно влиянието на препарата и разпространението на листоминиращия молец, тъй като повредите на дърветата в паркова територия са по-слабо изразени.

Независимо от това, в бюджета за 2018г. са предвидени средства за извършване на повторен опит, като броя на дърветата и тяхното местонахождение ще бъдат определени съгласно разчетения бюджет.

Съвременните мерки за контрол на кестеновия листоминиращ молец включват използването на инсектициди и събирането на окапалите листа, както и използването на феромонови ловилки за контрол на кестеновия листоминиращ молец.

Ефективен метод в борбата с листоминиращия молец е изпозването на инсектициди. Той е ефективен, когато се прилага по време на яйцеснасянето на първото поколение. От друга страна, прилагането му е скъпо и трябва да се повтаря всяка година. Употребата в населени места не се приема добре от обществото, което е силно чувствително към замърсяването на околната среда и натоварването ѝ допълнително с токсични химични съединения.

Събирането на окапалите листа и последващото им компостиране са най-ефективната известна до момента практика за контрол на кестеновия листоминиращ молец. Листата се събират есента заедно със зимуващите в тях какавиди. Ключово за успеха на този метод е правилното унищожаване на листата чрез компостиране и събирането на всички окапали листа от определен район. Правилното компостиране изисква събраните листа да се затрупват под минимум 25-30 cm слой почва или по-дебел от това слой не заразени листа от други дървесни видове.

Изгарянето на листата е ефективен метод, но същият не се препоръчва с цел избягване отделянето на вредни емисии и неоправданото увеличаване на въглеродния диоксид в атмосферата, тъй като за да се постигне максимален ефект, е необходимо изгарянето да се осъществява едновременно на всички места от които са събрани листата. Този процес следва да се извършва многократно до приключване на листопада.

В последните години се разработват методи за контрол като биологична борба с помощта на паразитни насекоми или чрез използването на феромонови ловилки за масово улавяне или за дезориентация на мъжките.

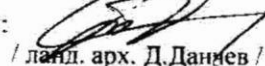
Последният метод е все още в процес на изпитания и е важно да бъде изяснена неговата ефективност. Макар и феромонът да е известен, все още няма яснота доколко са ефективни капаните и дали статистически значимо намаляват броя на молците. Не е ясно и доколко употребата на капани ще снижава повредите, както и какъв е дълготрайният ефект и за какъв период от време се постига. На територията на Столична община има извършени няколко опита чрез поставяне на феромонови ловилки /Парк „Княз-Борисовата градина” , парк „Заимов” и др./


Текущата поддръжка на растителността включва и засаждане на нови филанки, по устойчиви на градската среда и утежнените условия на местообитание, като кестен цъфтящ в червено/*Aesculus Campea*/, който е резистентен към листоминиращия молец. През последните 2 години са засадени 177 броя червен кестен като улични насаждения. Целогодишно за растителността (включително за уличните насаждения) се полагат грижи като резитба за прочистване и олекотяване на короните на дърветата.

С уважение,

**ЙОРДАНКА ФАНДЪКОВА**  
Кмет на Столична община

Съгласувал:   
/ Йоана Христова /

Съгласувал:   
/ ланд. арх. Д.Даниев /

Изготвил:   
/ ланд. арх. Б.Кишкилов /

