

Уреди за защита от подземни гризачи

SONIC MOLECHASER® и RANDOM SONIC MOLECHASER®

Уредите за защита от подземни гризачи предлагат едно ефективно, природосъобразно и евтино решение за защита на градински и земеделски площи от тези вредители. Подземните гризачи имат лошо зрение, но затова природата ги е дарила с изключителен слух и чувствителност към вибрации. Подземните гризачи улавят звуковите и механични трептения под земята от голямо разстояние и тъй като това е за тях знак за опасност, напускат зоната, в която те се излъчват. На този принцип се основава работата на уредите от серията **MOLECHASER®**

Уредите излъчват дълбокопроникваща звукова емисия с подължителност 1,5-3,5 секунди и честота около 300Hz, с което се защитава площ от около 1000 квадратни метра (кръг с диаметър около 36 метра). При **SONIC MOLECHASER®** емисията се излъчва през интервали от 15 секунди, а при **RANDOM SONIC MOLECHASER®** интервала е променлив - от 15 до 75 секунди. Целта е изненадващо действие върху вредителите и непривикване към заплахата.

Размерът на ефективно-защитаваната площ зависи от вида на почвата в района. Влажната глинеста почва е идеалната среда за разпространение на звуковите емисии. Сухата пясъчлива или торфена почва намалява разпространението на емисиите и това изисква да бъдат предвидени по-голям брой уреди за единица охранявана площ.

И двата модела **MOLECHASER®** са доказали своята ефективност и притежават патенти по целия свят. Работят с 4 броя алкални батерии от 1,5V размер 'D', които се закупуват отделно и са налични навсякъде на пазара. Животът на батериите е от 4-6 месеца при **SONIC MOLECHASER®** и до 10 месеца при **RANDOM SONIC MOLECHASER®**. Изключителната енергийна икономичност на уредите позволява с един комплект батерии да бъде осигурена защита на обекта през целия сезон (от пролетта до есента), което превръща уредите от серията **MOLECHASER®** в най-евтиното средство за защита от подземни гризачи, без използване на скъпи и вредни химикали и без никакъв ангажимент от страна на стопанина.

Уредите от серията **MOLECHASER®** са изпълнени в алуминиев корпус и притежават 100% водозащитеност, с което се предпазва околната среда от евентуално замърсяване при контакт на батериите с почвата. Дължината и диаметърът на уредите са съответно 41,5 см и 8 см, а теглото без батериите е 360 грама.

Монтажът на уредите е елементарен. Отвива се капака на уреда и в кутията се поставят батериите, като се спазва указания поляритет. Капакът се монтира обратно, като се затяга плътно за гарантиране на защитата на уреда от влага. При правилно поставяне на батериите до 30-40 секунди от уреда се излъчва първата звукова емисия.

С помощта на подходящ инструмент с подобни на уреда размери се прави отвор в почвата за поставяне на уреда, който се покрива до маркировката върху алуминиевия корпус (фигура 2). Недопустимо е уредът да бъде поставян в почвата чрез удари или натиск върху него, без предварително създаден за целта отвор. След поставяне почвата около уреда се уплътнява, за да се осигури надеждно предаване на звуковите емисии. Уплътняването (трамбоването) на почвата се извършва внимателно, за да се избегне евентуална повреда на уреда. По същата причина ясно се обозначава и мястото, където е поставен уреда. Така се постига защитата му при обработка на почвата или при случаен достъп.

Не очаквайте незабавна реакция от страна на вредителите. След поставяне на **MOLECHASER®** са необходими поне няколко дни, за да установите, че подземните гризачи напускат охраняваната зона. Възстановяването на увредените от тях насаждения може да отнеме и няколко седмици. Използването на **MOLECHASER®** е препоръчително не само за прогонване на вредители, но и за недопускане на появата им, т.е. профилактично. Стопаните знаят добре колко може да струва унищожаването на насаждения от подземни вредители, както и борбата с явлението "постфактум", т.е. след като вече се е случило. Вземането на предварителни мерки определено е правилния и много по-евтин избор.