

## КОНТРОЛ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ДЕЗАКАРИЗАЦИИТЕ

Дезакаризацията с химични средства се провежда върху предварително окосени тревни площи, разчистени от храсти, нападали клони и гниеща растителност. Преди да започне акарицидната обработка се отчита относителната численост на популацията върху конкретния терен. Подробната методика за отчитане на численост и ефективност може да се намери на интернет адрес: [https://www.ncipd.org/images/UserFiles/File/DDD/ukazanie\\_disinsection.pdf](https://www.ncipd.org/images/UserFiles/File/DDD/ukazanie_disinsection.pdf), стр. 3, 10-11. Особено внимание при обследването се отделя на периферните участъци на обекта и такива с пълзяща и увивна растителност, под които земната повърхност се задържа дълго време влажна и благоприятна за кърлежите.

Дезакаризацията се провежда сутрин, след опадане на росата, при скорост на вятъра не повече от 4 м/сек. Пръска се върху сух терен. Ако е валил дъжд, е необходимо да минат минимум 48 часа, и минимум толкова време след дезакаризацията, също да няма валежи. За целта се следи метеорологичната прогноза.

За третиране на кърлежите на открито се използват биоциди – течни концентрати на пиретроиди. Разреждането на препаратите и изборът на разходна норма се съобразяват с инструкциите от етикета на конкретния препарат и числеността на популацията. За голяма част от препаратите са посочени два варианта на разреждане: с ниска и висока концентрация, в зависимост от числеността на кърлежите. Обработките с гръбни ръчни/моторни пръскачки се извършват с умерен ход на оператора по терена и с подходяща скорост на превозното средство (не повече от 16-18 км/ч), така че токсичният спрей, който попада върху единица площ, да обезпечи необходимата летална доза. Обръща се внимание на по-трудно достъпните места. В периметър около обекта се прави бариерно опръскване – върху тревна и храстова растителност.

На 24-ия час след обработката, отново се отчита числеността на популацията, според горепосочената методика. Чрез данните от двата замервания (преди и след обработката), се определя ефективността на дейността. Ефективността на обработката се счита за добра, ако редуцирането на числеността на кърлежите е над 80%. Важно условие е да се предотврати достъпа на безстопанствени кучета и котки в обекта. Ако ефективността е незадоволителна (под 80%), обработката се повтаря. Ако успеваемостта е висока, следва мониторинг върху същия терен с кратност поне веднъж месечно. Мониторинг се провежда

от втората половина на февруари месец до към края на октомври или, докато температурата на въздуха падне под  $5-8^{\circ}\text{C}$ .

За редуциране на кърлежовите популации е необходимо да се проведат изтребителни мерки и срещу гризачите, при наличие на такива. Мерките за безопасност към гражданите, домашните живони и околната среда по време и след на обработките са стандартни мерки при провеждане на химични дейности срещу вредители на открито.