

Rovarirtó szerek engedélyezés el tti min sít vizsgálataához szükséges poloska és ruhatet tenyészet fenntartása tengerimalac- illetve nyúlvérrel.

Az emberen élösködö vérszívó tetvek (ruhatetű, fejtetű) és poloskák világszerte előfordulnak és ez alól hazánk sem kivétel. Ezek a rovarok közegészségügyi-járványügyi szempontból sok problémát okoznak. Egyrészt folyamatos vérszívásukkal véralvadástgátló, értágító és viszketést kiváltó anyagokat juttatnak az ember szervezetébe. Másrészt súlyos, járványos megbetegedést (pl. kiütéses tifusz) okozó kórokozók közvetítői lehetnek. A tetvesség megszüntetésére, illetve a poloskák irtására alkalmas készítmények biológiai hatásának folyamatos vizsgálata – a hatékony irtás érdekében – intézeti körülmények között fenntartott ruhatetű és ágyi poloskatenyészetben történik. A rovartenyészet fenntartására egy esetleges irtószer rezisztencia, vagy járvány jelentkezése esetén a gyors és hatékony beavatkozási lehetőség érdekében van szükség. A tenyészet fenntartása (azaz a rovarok etetése) ilyenkor természetesen nem emberi vérrel, hanem nyúlvérrel, illetve tengerimalacvérrel történik. Ehhez azonban értelmetlen lenne állatokat elpusztítani, ugyanis a művelet az élő állatra helyezett rovarokkal is kivitelezhető, ugyanis ez nem okoz az állat jóllétében számottevő károsodást, amit az is bizonyít, hogy a művelet során az állatok békésen alszanak. Ezen rovartenyészetek fenntartását egyébként a 38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelettel módosított 3/1969 (V.16.) EüM rendelet is előírja elő. A felhasználásra tervezett állatok száma évente maximum 6 db nyúl és 12 db tengerimalac. (Ez az adat szerepelt már a projekt 6. sz. pontjában is.)