

Rágcsálóirtó szerek engedélyezés el tti min sít és hatékonysági vizsgálata

A rágcsálók (patkányok, egerek) - köztük az ember környezetében él fajok – nagyon sokféle, embereket is megtámadó, akár járványos fert z megbetegedések terjesztésében játszanak szerepet, e mellett jelent s a gazdasági kártételük is, emiatt folyamatos távoltartásukra (irtásukra) van szükség. A rágcsálók között különböz kórokozók (pl. vírusok, baktériumok, paraziták) által el idézett megbetegedések és járványok fordulnak el , amelyek a gazdaszervezet, azaz a rágcsálók mellett más állatra, és az emberre is átterjedhetnek (antropo-zoonózisok). Az emberi környezetben elszaporodó rágcsálók ellen tehát védekezni kell. A rágcsálók elleni hatékony védelem eszközei a különféle rágcsálóirtószer, amelyek hatásosságát rendszeresen ellen rizni, vizsgálni kell, amit egyébként pont az emberi környezetben való biztonságos felhasználás érdekében - jogszabály is el ír (38/2003. (VI.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelettel módosított 3/1969 (Y.16.) EüM rendelet). Egy készítmény biológiai hatásának vizsgálatához 10 darab egér szükséges (ez a lehet legkevesebb, de a vizsgálat elbírálásához minimálisan szükséges egyedszám), egy évben maximum 15 vizsgálat várható, amelyhez maximum évente 150egert használunk fel.