

LAB-onderzoek naar alternatieven voor gepelde haver

Voor de beroepsmatige bestrijding van huismuizen, bruine en zwarte ratten worden giftige concentraten meestal gemengd met gepelde haver.

Lokaaskeuzeproeven hebben uitgewezen dat er goede resultaten te behalen zijn met alternatieven.

RATAK EN HET MENGVOEDSEL

Op de Nederlandse markt zijn voor de bestrijding van huismuizen en ratten slechts 2 vloeibare concentraten toegelaten: Bromatol (met als werkzame stof bromadiolon onder toelatingsnummer 9145N) en Ratak concentraat (met als werkzame stof difenacum onder toelatingsnummer 10822N). Deze concentraten worden in de regel gemengd met voedsel dat in de ogen van het knaag(plaag)dier een lekkernij is: gepelde haver. In de laboratoria van Kennis- & Adviescentrum Dierplagen (KAD) Wageningen is met huismuizen onderzoek gedaan naar alternatieven voor gepelde haver als mengvoedsel.

OPVALLENDE ONDERZOEKS-RESULTATEN

Diverse lokaaskeuzeproeven tonen een consequente, opmerkelijke voorkeur van de huismuizen voor het alternatief dat samen met de gepelde haver aangeboden werd. Als het aangeboden lokaas op de juiste plaatsen wordt uitgezet, is de verwachting gerechtvaardigd dat de huismuizen niet verder zullen zoeken naar alternatieve voedingsmiddelen en dat zij de letale dosis binnenkrijgen.

RAPPORT OPVRAGEN

KAD Wageningen beschikt over een eigen wilde proefdierenpopulatie van o.a. knaagdieren. Hiermee worden o.a. lokaaskeuzeproeven uitgevoerd zoals hierboven omschreven. Ook mortaliteits-, resistentie-, gedrags-, werings- en bestrijdingsproeven worden regelmatig in eigen laboratoria uitgevoerd. Daarnaast wordt een brede collectie insecten- en mijtensorten gekweekt voor demonstratiedoeleinden en onderzoek, waaronder residuproeven. KAD Wageningen ontwikkelt nieuwe kweekmethodieken, en besteedt veel aandacht aan werings- en bestrijdingsonderzoek van nieuwe middelen en methoden.

Dergelijk onderzoek geschiedt zowel op verzoek van derden als op eigen initiatief. Dat laatste vindt plaats in het kader van een algemene kennisverbreding en kwaliteitsverbetering in de branche. De resultaten van de laboratoriumonderzoeken die op eigen initiatief plaatsvinden, zijn op aanvraag beschikbaar voor professioneel geïnteresseerden. Zij ontvangen het verslag van de proefmetingen en de

conclusies in rapportvorm; één en ander tegen betaling van de kostprijs. Geïnteresseerden bellen met biotechnicus A.E. Brink (0317) 41 90 61.

