

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN BIJ HET GEBRUIK VAN RODENTICIDEN EN ANDERE VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Summary

PERSONAL PROTECTION AGAINST RODENTICIDES AND OTHER SECURITY-RECOMMENDATIONS

When a rodenticidal bait is prepared by mixing a concentrate it is important for the pest control technician to protect oneself. The pesticide must not enter the body via respiration or via the skin. Proper protection should be used.

Aanmaak lokaas

Bij het gebruik van knaagdierbestrijdingsmiddelen dienen vanzelfsprekend de daarvoor voorgeschreven en geschikte beschermingsmiddelen te worden toegepast. Vooral bij het aanmaken van het lokaas is dat van groot belang. Het is de bedoeling om in het kort in te gaan op deze materie omdat men er in de praktijk dagelijks mee te maken heeft.

Hoe vaak past men dergelijke werkzaamheden toe?

Bij het bepalen van de persoonlijke beschermingsmiddelen die moeten worden voorgeschreven zullen arbeidshygiënisten zich laten leiden door de aard van de werkzaamheden, door de hoeveelheden die worden gebruikt en door het aantal malen, dat die werkzaamheden worden uitgevoerd.

Bij het volgende wordt dan ook uitgegaan van de gemiddelde tijd die een ongediertebestrijder aan met name het mengen van lokazen besteedt. Het poedervormig of vloeibare concentraat wordt met het lokaas uitsluitend gemengd in een mengtrommel die gedurende het mengen kan worden afgesloten. Tegen anticoagulantia dient de werknemer zo goed mogelijk te

worden beschermd. Daartoe worden veiligheidsaanbevelingen op het etiket van het bestrijdingsmiddel opgenomen. Eén veiligheidsaanbeveling blijft echter altijd gehandhaafd ook al zal deze niet altijd op het etiket van de middelen staan afgedrukt.

- Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen en deze op de hoogte brengen van de bestrijdingsmiddelen die worden gebruikt.

Welke beschermingsmiddelen zijn voorgeschreven?

Laten we eerst eens het etiket van een concentraat met 0,5% warfarin nader bekijken. Bij de veiligheidsaanbevelingen treffen we de volgende zaken aan die met name bedoeld zijn om rekening mee te houden tijdens het aanmaken van het lokaas.



halfgelaatmasker

- stof niet inademen
- draag geschikte handschoenen
- na gebruik zorgvuldig de handen wassen

Allereerst dient men er dus voor te zorgen dat het middel tijdens het aanmaken van het lokaas niet gaat stuiven. Maak daarom nooit lokaas buiten aan. Teneinde het onmogelijk te maken dat de stof wordt ingeademd dient men gebruik te maken van een halfgelaatmasker waarin zich een stoffilter bevindt.

Het dragen van geschikte handschoenen houdt voor de rodenticiden in dat men handschoenen gebruikt waardoor men het poederconcentraat maar ook het aangemaakte lokaas niet aan de handen kan krijgen. Voor dergelijke zaken zijn eenvoudige plastic beschermingshandschoenen toereikend. Men kan dan bovendien de materialen gemakkelijk hanteren. Na gebruik van het middel dient men zorgvuldig de handen te wassen. Deze regel is natuurlijk zeer algemeen bedoeld en geldt eigenlijk voor alle werkzaamheden die men uitvoert met bestrijdingsmiddelen.

Voor een vloeibaar concentraat op basis van bijvoorbeeld bromadiolon of chloorfacinon worden in dit verband als vergelijkbare veiligheidsaanbevelingen gegeven de zinnen

- draag geschikte handschoenen
- na gebruik zorgvuldig de handen wassen

Zijn er andere persoonlijke beschermingsmiddelen aan te bevelen?

Bij het werken met poedervormige concentraten dient men vooral bedacht te zijn op het gevaar van stuiven. Het is daarom goed om bij het aanmaken van het lokaas een overall te dragen of andere werkkleding die na het werk wordt uitgetrokken en op gezette tijden gewassen.

Daarmee wordt voorkomen dat men gedurende een langere tijd met het poeder in aanraking komt. Ook het dragen van laarzen en een pet gedurende de werkzaamheden is met het oog daarop aan te bevelen.

Voor het mogelijke gevaar dat poedervormig concentraat in de ogen terecht zou komen kan men zich indekken door tevens een goed aansluitende stofbril, of in plaats van een halfgelaatmasker een volgelaatmasker te dragen. Men mag er echter van uitgaan dat de korrelgrootte van het poeder zodanig is dat het gevaar voor stuiven bij zorgvuldige verwerking in een tochtvrije ruimte zeer klein is. In de praktijk zal daarom een bescherming voor de hoofdhuid en een bescherming voor de ogen niet noodzakelijk zijn.

Andere veiligheidsaanbevelingen die vooral bedoeld zijn om de persoonlijke veiligheid van de toepasser en anderen te garanderen zijn:

- Buiten bereik houden van kinderen bewaren. Hierbij moet niet alleen aan de bewaarplaats voor bestrijdingsmiddelen worden gedacht, maar ook aan de plaatsen waar het ten behoeve van de bestrijding wordt uitgezet.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Dit kan mede worden voorkomen, door te allen tijde bij de toepassing van anticoagulantia gebruik te maken van aan de bovenzijde afsluitbare voerkistjes.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Genotmiddelen moet men niet gebruiken voordat de handen en zonodig het gezicht goed zijn gewassen.
- Bij aanraking met de huid of met de ogen onmiddellijk met veel water af-

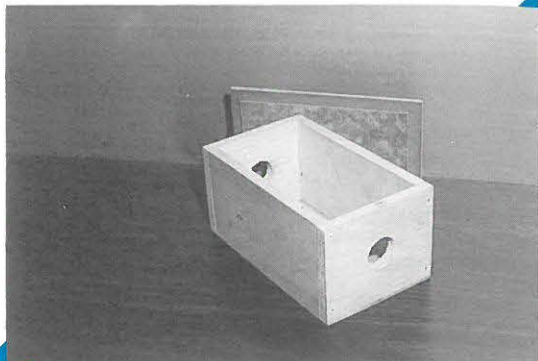
spoelen. Bij aanraking met de ogen bovendien medisch advies in winnen. In "ongevalssituaties" is snel handelen gewenst. In de nabijheid van de bestrijdingsmiddelenbewaarpplaats is een wasplaats dan ook nodig. Bij de betreedbare bewaarplaats is deze verplicht.

- Rattenbestrijders, die dit soort middelen veelvuldig toepassen, dienen bij medische en tandheelkundige hulp mede te delen, dat met anti-coagulancia wordt gewerkt.

Als elke toepasser van bestrijdingsmiddelen zich aan de voorschriften houdt, zal de kans op ongewenste gevolgen zo klein mogelijk zijn.

Ook het na een bestrijding afvoeren van restanten lokaas als klein chemisch afval draagt daaraan een steentje bij.

ir. J.T. de Jonge,
Technisch wetenschappelijk medewerker
afdeling Bestrijding van Dierplagen



voerkist aan de bovenzijde afsluitbaar