



DétruiRAT® Maxi-Prises 6000V[®] B V2



Belangrijke veiligheidsinstructies.

⚠ WAARSCHUWING. Risico op brand, explosie, straling, besmetting door knaagdieren, blootstelling aan straling, elektrocutie en ernstig letsel.

Lees voordat u dit apparaat gebruikt aandachtig de instructies en waarschuwingen in deze handleiding en op het apparaat. Bij het gebruik van een elektrisch apparaat moeten bepaalde basisvoorzorgsmaatregelen in acht worden genomen, waaronder de volgende.

Deze waarschuwingen zijn van toepassing op het apparaat en, indien van toepassing, op alle onderdelen, accessoires, opladers of netadapters.

Explosie- en brandgevaar, niet gebruiken in een ruimte of in de buurt van een plaats waar chemische producten, vloeistoffen en ontvlambare of brandbare producten zoals benzine aanwezig zijn, of op plaatsen waar dampen van deze producten aanwezig kunnen zijn. Niet gebruiken in de aanwezigheid van brandbare en ontvlambare materialen, stro, hooi, veren, dons, karton, hout, plastic, pvc, stoffen, enz. Na een vangst vindt er een elektrocutie plaats die vonken veroorzaakt in de elektrocutiecellen van de val om het knaagdier te doden.

Tussen de elektroden ontstaan vonken die brand kunnen veroorzaken in producten, brandbare en ontvlambare materialen in de buurt of in de omgeving. Koppel het apparaat altijd los voordat u er iets aan doet. Als de elektroden vuil zijn, koppel het apparaat dan los, wacht 20 seconden en maak het schoon om spinnenwebben, vuil en/of andere afzettingen te verwijderen.

Risico op ernstig letsel, straling, besmetting, straling en gevaar voor elektrocutie.

Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen jonger dan 16 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, zelfs niet onder toezicht.

Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen worden uitgevoerd.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Dit apparaat kan aanzienlijke straling en radiatie uitzenden, dus houd het uit de buurt van elektronische apparaten. Het wordt ten zeerste afgeraden om het apparaat te gebruiken als u een pacemaker, een hartbatterij of iets dergelijks draagt. Raak het apparaat nooit aan voordat u de informatie op het digitale scherm hebt gelezen. Er kan een elektrocutie of vangst plaatsvinden en als u het apparaat loskoppelt, kan een knaagdier ontsnappen. Raak een knaagdier nooit aan zonder bescherming, of het nu dood of levend is, want ze zijn drager van talrijke ziekten en parasieten. Bij contact kan de urine gevaarlijk zijn voor de mens. Over het algemeen zal een knaagdier altijd vluchten, maar als u gebeten of gekrabd wordt, neem dan onmiddellijk contact op met een arts en vermeld duidelijk dat het om een wild knaagdier gaat.

Gebruik het apparaat niet in aanwezigheid van kinderen. Houd uw handen of andere lichaamsdelen uit de buurt van de openingen en bewegende delen van het apparaat. Maak de val niet nat en gebruik hem niet in de regen of op een vochtige plaats. Steek niets in de val, zoals schroevendraaiers, ijzerdraad, metalen staven of andere geleiders. Blaas nooit perslucht op het apparaat, omdat dit tot elektrocutie kan leiden. Of het nu is aangesloten op het lichtnet (230V-12V) of op een batterij (12V), de 12V DC-stroom wordt omgezet in 6000 Volt. Raak de val nooit aan als deze is aangesloten. Koppel voor elke ingreep alle voedingsbronnen los en wacht 20 seconden voordat u ingrijpt. Breng geen wijzigingen aan de val aan, gebruik alleen de meegeleverde adapter die door de fabrikant wordt aanbevolen. Plaats de val niet in een melkstal, badkamer, doucheruimte, vochtige ruimte, in de buurt van een waterbron of in de buurt van een zwembad.

Gebruik het apparaat niet in aanwezigheid van vogels, huisdieren of andere dieren. Dit apparaat is bedoeld voor het vangen en doden van ratten en andere schadelijke knaagdieren. Gebruik het niet in de buurt van paarden of andere schuwe dieren, omdat het dichtklappen van de val hen zou kunnen afschrikken en de val zou kunnen worden vertrapt en vernield. Dieren kunnen ernstig gewond raken of zelfs geëlektrocuteerd worden.

ICE 6047-6181 (2016-01) Dit apparaat moet uitsluitend worden gebruikt met de afzonderlijke voedingseenheid! 

1. Werking van de DétruiRAT Maxi-Prises-val.

De DétruiRAT® Maxi-Prises-val is een krachtig, geautomatiseerd apparaat voor het bestrijden van knaagdieren. De Maxi-Prises is **uitgerust met geavanceerde technologie en intelligente programmering** en is ontworpen om een rat te vangen, snel te doden, zich opnieuw te laden en vervolgens andere ratten te vangen (in één nacht zijn we erin geslaagd 11 ratten te vangen en te doden). De opvangbak vergemakkelijkt het verwijderen van de kadavers.

Wanneer u de val activeert, moet u de instructies op het scherm volgen. **Raak de val na het inschakelen nooit aan zonder de instructies op het scherm te lezen**, omdat dit een vangst- of elektrocutiecyclus kan onderbreken.

Wanneer een knaagdier de tunnel van de val binnengaat, activeert een van de twee infraroodbarrières een centrale motorreductor die ervoor zorgt dat beide deuren van de val in minder dan 100 milliseconden sluiten. De rat probeert te ontsnappen en begeeft zich naar de elektrocutiecellen, waar hij een stroomstoot van 6000 V krijgt, waardoor hij onmiddellijk en zonder pijn wordt geëlektrocuteerd.

De buis die naar de elektrocutiecellen leidt, heeft een binnendiameter van 75 mm. Muizen, jonge ratten, volwassen ratten en dominante ratten kunnen zonder problemen naar de elektrocutiecellen klimmen. Indringers (egels, duiven, kippen, volwassen katten of andere dieren) die te groot zijn om door deze buis van 75 mm te passen, worden niet geëlektrocuteerd en blijven in de val zitten. Ze worden na 3 uur en 30 minuten automatisch vrijgelaten.

Wees uiterst voorzichtig met uw huisdieren, zoals kittens, kuikens, vogels en andere kleine dieren, want de DétruiRAT® -val Maxi-Prises maakt geen onderscheid en zal elk dier of elke vogel die de elektrocutiecellen bereikt, elektrocuteren. **DétruiRAT®-vallen kunnen geen onderscheid maken tussen beschermde dieren en andere knaagdieren.**

Nadat een dier is gevangen en geëlektrocuteerd, wordt de Maxi-Prises na vijf minuten automatisch opnieuw geactiveerd en kent hij geen vangstlimiet. Hij stopt met vangen zodra de bak vol is.

2. Beschermingsmodus voor vogels

De Maxi-Prises heeft een beschermingsmodus voor vogels.

Als u de schuifknop naar links zet in de modus

"Vogelbescherming": de val stopt automatisch bij het aanbreken van de dag en begint weer te werken bij het vallen van de avond. Zo voorkomt u dat er overdag vogels worden gevangen. Ondanks deze veiligheid en als er een risico bestaat dat vogels of huisdieren worden gevangen, kiest u best voor de DétruiRAT-val® Vif of de DétruiRAT-val® Mort ou Vif, ingesteld op de stand "levend". Eenmaal gevangen, reageren ratten en knaagdieren niet allemaal op dezelfde manier. Als de rat niet meteen in de elektrocutiecellen klimt, treedt de programmering van de val na 7 minuten in werking door met de deuren te klikken, om de rat bang te maken en hem aan te moedigen sneller naar boven te klimmen.

Als het dier na een vangst na 3 uur en 30 minuten niet naar boven komt, is het mogelijk dat u een indringer hebt gevangen. In dat geval wordt dit op het scherm aangegeven. Houd er rekening mee dat dieren na deze tijd automatisch worden vrijgelaten. Om ze de tijd te geven om te ontsnappen, wacht de val 5 minuten voordat de 2 infraroodbarrières opnieuw worden geactiveerd.

Als u regelmatig indringers heeft, kunt u een wildcamera plaatsen om te zien wat er gebeurt, of u kunt een Vif-val, een Mini Prise-val of een Mort ou Vif-val plaatsen.

Wanneer de val nieuw is, zullen de eerste gevangen ratten misschien minder snel naar boven komen, omdat er nog geen sporen van hun geur zijn in de buis die naar de elektrocutiecellen leidt.

Als uw val 's ochtends piept en u ratten in de bak vindt, is het essentieel om deze zo snel mogelijk te legen, omdat de verspreiding van vliegen de werking van het apparaat kan verstoren en voortijdige slijtage van onderdelen kan veroorzaken.

Als er geen risico bestaat dat vogels worden gevangen, kunt u de val in de 24-uursmodus zetten.

Als u veel vliegen in uw bedrijf heeft, zet u de val in de modus 'Vogelbescherming'. Hierdoor wordt de val 's ochtends uitgeschakeld en voorkomt u valse detecties overdag.



Wanneer de val in de modus 'Vogelbescherming' staat, werkt hij overdag niet. Als er overdag ratten komen, worden ze niet gevangen, maar raken ze wel vertrouwd met de val en komen ze 's nachts des te gemakkelijker terug.

Als u overdag ratten ziet, met name jonge ratten en grotere, oudere ratten, wijst dit erop dat ze gedwongen zijn om overdag op zoek te gaan naar voedsel. Dit kan betekenen dat u te maken heeft met een echte invasie. Reageer onmiddellijk!

3. De DétruiRAT-val in werking stellen

De val wordt geleverd met een adapter van 230 V – 12 V DC. **Gebruik nooit een andere adapter of een adapter van een ander type DétruiRAT®-val**, want elk type DétruiRAT-val® heeft zijn eigen type adapter.

Om de adapter aan te sluiten, verbindt u het mannelijke snoer van de adapter met het vrouwelijke snoer van de val. De adapter bevindt zich achter het klepje van het batterijcompartiment, aan de linkerkant van de val. Til het klepje op om het uit zijn behuizing te verwijderen.

Op de plaats van de batterij, in de achterwand, vindt u een opening waardoor u de kabel naar de achterkant van de val kunt leiden. Zo voorkomt u dat er kabels op de grond of aan de voorkant van de val liggen.



Nadat u de voeding van de val hebt aangesloten, draait u de vergrendeling van de rattenbak naar rechts, naar positie 1, waarbij u een veilige afstand bewaart om verwondingen te voorkomen bij het openen en sluiten van de deuren en bewegende delen. Wees voorzichtig, want de val met een krachtige klap onmiddellijk sluit en opent. Gevoelige personen of dieren in de buurt kunnen hierdoor worden verrast.



Met deze actie kan de elektronica controleren of de val en de infraroodsensoren goed werken. Er verschijnt een reeks gegevens op het scherm.

Volg altijd de informatie bij het opstarten en raak de val nooit aan zonder de aanwijzingen op het scherm te lezen.

Bij het activeren van de Maxi-prises-val klinkt een korte pieptoon, gevolgd door een tweede korte pieptoon na het sluiten en openen. Vervolgens geeft het scherm de voedingsspanning weer, die varieert van 12 tot 13,2 V, afhankelijk van het type voeding. Dit betekent dat de val werkt.

Als u bang bent dat u vogels in de val laat lopen, zet u de schuifknop naar links in de modus 'Vogelbescherming'.

[Maak uzelf vertrouwd met de werking van de modus Vogelbescherming. Lees de aanwijzingen op het scherm en luister naar de pieptoon.](#)



4. Digitaal scherm, pieptoon en modus Vogelbescherming:

De Maxi-Prises-val is een geautomatiseerd apparaat dat is ontworpen om ratten te doden. Het is uitgerust met zeer geavanceerde technologie en programmering. Het scherm geeft om de 10 tot 20 seconden verschillende gegevens weer, zoals de voedingsspanning, de activering van de vogelbeschermingsmodus, het aantal geëlektrocuteerde knaagdieren, valse detecties en het aantal indringers.

De elektronica van de val geeft ook aan of een infraroodbarrière geblokkeerd of vuil is. In geval van een probleem kan de val automatisch stoppen. Bij daglicht of als de verlichting van een

gebouw is ingeschakeld, geeft de val elke 10 tot 20 seconden een lange pieptoon om een probleem te signaleren.

Twee korte piepjes geven aan dat er een of meer ratten, muizen of andere knaagdieren zijn geëlektrocuteerd.

Wanneer de val een pieptoon geeft, is het raadzaam om zo snel mogelijk in te grijpen.

Als u na twee of drie dagen nog geen actie hebt moeten ondernemen, raden wij u aan de informatie op het digitale scherm te bekijken.

Volg de instructies op het scherm voordat u ingrijpt. U kunt de gedode knaagdieren verwijderen zonder de val los te koppelen, maar voor alle technische ingrepen is het absoluut noodzakelijk om alle stroombronnen los te koppelen om het risico op elektrocutie te vermijden.

De gebeurtenissen die op het scherm worden weergegeven, worden automatisch gewist wanneer u de val uitschakelt. Wanneer u de val inschakelt, geeft deze gedurende enkele milliseconden het aantal elektrocuties, indringers en valse detecties weer sinds de val voor het eerst werd ingeschakeld.

Bij het inschakelen van de Maxi-Prises-val worden verschillende controles uitgevoerd:

Gedurende enkele milliseconden geeft het digitale scherm het volgende weer:

R = Totaal aantal elektrocuties sinds de eerste keer dat de val is ingeschakeld. Dit geeft het totale aantal knaagdieren aan dat u had kunnen elimineren. Meestal zijn dit ratten en muizen.

R	0	0	1	2	5
---	---	---	---	---	---

F = Aantal valse detecties sinds de val voor het eerst in werking is gesteld. De val kan worden geactiveerd door wind die stro, veren, spinnenwebben, vliegen enz. meevoert. Voorkom ongewenste valse detecties om voortijdige slijtage van de val te voorkomen.

Bovendien blijft de val bij een valse detectie gedurende een bepaalde tijd inactief.

F	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

I = Aantal indringers sinds de val in werking is gesteld. Indringers zoals egels, duiven, katten (te groot om zich in de buis van 75 mm te begeven), gedeeltelijk vergiftigde ratten en oude ratten die niet in staat zijn om de elektrocutiecellen te bereiken, worden na ongeveer 3,5 uur vrijgelaten.

I	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

Tijdens de controle (ongeveer 2 seconden) geeft de val een korte pieptoon, sluit hij zich en controleert hij ook de 3 infraroodbarrières IR1, IR2 en IR3. Vervolgens gaat hij open, geeft een korte pieptoon, geeft "Ok" weer op het digitale scherm en geeft elke 10 tot 20 seconden de spanning +12,3V aan. Dit betekent dat de val is geactiveerd en klaar is om te vangen. Als de val "vogelbescherming" weergeeft, staat hij in de pauzestand en wordt hij automatisch geactiveerd in het donker.

Als er een lange, herhaalde pieptoon klinkt, controleer dan de melding op het scherm en schakel de stroomtoevoer naar de val uit. 1 lange pieptoon = -fout(en) 2 korte pieptonen = Rat(ten), knaagdier(en) geëlektrocuteerd. Deze signalen worden om de 10 tot 20 seconden herhaald.

Probleem IR1, IR2, IR3: Als een of meer infraroodbarrières geblokkeerd zijn, geeft de val een lange pieptoon en geeft het scherm de IR (IR1, IR2 of IR3) aan die het probleem veroorzaakt. Verwijder wat de IR-barrière blokkeert of reinig de IR-beschermingen met een zachte doek!

I	R	-	1,	2,	3,
---	---	---	----	----	----

Wanneer de val in werking is:

Als de val wordt gevoed door een 230V-12Vdc-adapter, geeft het scherm +- 12,3 Volt weer.

Als de val wordt gevoed door een 12V-batterij, geeft het scherm bijvoorbeeld 12,8V weer. Wanneer de batterij leeg raakt, vanaf 11,7V, knippert het scherm 4 keer om de 10 tot 20 seconden (u moet de batterij opladen) en bij 11,4V schakelt de val uit en geeft een lange pieptoon totdat er wordt ingegrepen.

	1	2.	0	V
--	---	----	---	---

Vogelbescherming: Als de schuifknop naar links is gezet, zal het scherm van de val na het inschakelen elke 10 tot 20 seconden 'Vogelbescherming' aangeven.

Wanneer het scherm vogelbescherming weergeeft, betekent dit dat de vogelbeschermingsmodus is geactiveerd. Om de val in de vogelbeschermingsmodus te zetten, zet je de schuifknop naar links. Zo voorkom je dat er overdag vogels worden gevangen. De val stopt automatisch bij daglicht of bij aanwezigheid van verlichting en wordt weer geactiveerd in het donker. In de buurt van een lichtbron kan de val in pauzestand blijven staan en nooit worden geactiveerd, omdat de schemersensor denkt dat het dag is.

Wanneer de val in het donker staat, wordt hij na enkele ogenblikken automatisch geactiveerd en geeft hij de spanning weer. In aanwezigheid van een zaklamp of een andere lichtbron kan de val opnieuw in pauzestand gaan en "vogelbescherming" weergeven.

Let op: in de 24/24-modus (dag- en nachtfunctie) kunt u overdag vogels vangen! Wees voorzichtig en respecteer de natuur. Plaats de val niet op plaatsen waar vogels voorkomen. Als er een risico bestaat, zet de val dan in de modus "vogelbescherming" en gebruik geen lokaas zoals zaden of andere dingen die vogels kunnen aantrekken!

P	R	O	T	E	C	T	I	O	N	O	I	S	E	A	U				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

F = Valse detecties. 1 lange pieptoon om de 10 tot 20 seconden. Als de val een vangst maakt en er geen beweging in zit, gaat hij na 45 minuten open. Op het scherm verschijnt dan 1 valse detectie. In principe kan de val worden geactiveerd door wind die stof, stro, veren en spinnenwebben meevoert. Spinnen, vliegen of andere insecten kunnen ook valse detecties veroorzaken. Als er zich meerdere valse detecties achter elkaar voordoen, worden de infraroodbarrières automatisch gepauzeerd en na enkele uren opnieuw geactiveerd. Gedurende deze tijd vangt de val geen insecten. Los de problemen op om voortijdige slijtage van de val te voorkomen. Als de val niet opnieuw start, koppel dan de stroomtoevoer gedurende 20 seconden los en sluit deze vervolgens weer aan.

0	3	F	A	U	S	S	E	D	E	T	E	C	T	I	O	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

I = Aantal indringers. 1 lange pieptoon om de 10 tot 20 seconden. Als de val bijvoorbeeld een egel, duif, kat, oude rat, vergiftigd knaagdier enz. of een ander dier heeft gevangen dat te groot is (diameter 75 mm) om naar de elektrocutiecellen te klimmen. Ze worden na ongeveer 3,5 uur vrijgelaten. Vermijd aas dat andere dieren dan knaagdieren zou kunnen aantrekken!

0	1	i	n	t	r	u	s								
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

11 RAT = aantal elektrocuties. 2 lange piepjes om de 10 tot 20 seconden. Er zouden 11 knaagdieren in de valbak moeten zitten. Het is belangrijk dat het aantal geëlektrocuteerde knaagdieren overeenkomt met het getal dat op het scherm wordt weergegeven. Sluit in dat geval de val los, reinig de elektroden en controleer de onderkant van de elektrocutiecellen ([zie onderhoud van DétruiRAT-vallen](#)). Als er meer ratten zijn dan op het scherm wordt weergegeven, heeft u mogelijk meerdere vangsten tegelijk uitgevoerd. Leeg de bak dagelijks om te voorkomen dat vliegen of andere insecten zich verspreiden en valse detecties veroorzaken! De vogelbeschermingsmodus kan dit soort valse detecties overdag voorkomen.

1	1	R	A	T
---	---	---	---	---

D	A	N	G	E	R	c	a	p	t	u	r	e							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

D A N G E R E L E C T R O C U T I O N

5. Hoe plaatst u de DétruiRAT®-vallen?



- Kies een geschikte locatie: Zoek een geschikte plek om de val te plaatsen. Vermijd hellende vloeren; de val moet op een perfect vlakke en stevige ondergrond worden geplaatst, zodat een rat er niet onderdoor kan graven en ontsnappen.



- Vermijd openingen tussen de grond en de val: Zorg ervoor dat er geen openingen zijn tussen de grond en de val, want zelfs kleine openingen kunnen ratten of kleine knaagdieren in staat stellen te ontsnappen.



- Gebruik een stevige ondergrond: aangezien DétruiRAT®-vallen geen bodem hebben, moet u een steunplaat gebruiken als de grond niet vlak of poreus is. U kunt kiezen voor een hardhouten of multiplexplaat, een betonnen tegel of een metalen plaat. Deze ondergrond moet minimaal 22 cm breed zijn, zodat de randen van de val goed op de plaat rusten.



- Zorg ervoor dat de plaat lang genoeg is: De steunplaat moet minstens 160 cm lang zijn om voldoende oppervlakte voor de val te bieden. De plaat moet aan beide zijden van de ingang van de val minstens 25 cm uitsteken, zodat de rat of het knaagdier over de plaat loopt voordat hij de ingang van de val bereikt, waardoor hij minder wantrouwig wordt.



- Bescherm de val tegen weersinvloeden: DétruiRAT®-vallen zijn niet ontworpen om aan regen te worden blootgesteld. Zorg ervoor dat u ze tegen weersinvloeden beschermt door ze op een beschutte plaats te zetten.

Deze voorzorgsmaatregelen zijn essentieel om de doeltreffendheid van DétruiRAT®-vallen te maximaliseren en uw kansen om ratten en knaagdieren op een veilige manier te vangen te vergroten.

6. Hoe plaats je het aas in de DétruiRAT®-vallen?

Plaats uw val ongeveer 20 cm van de gewenste locatie en zorg ervoor dat deze in lijn ligt met het spoor van aas dat u op de grond legt. Begin met het strooien van het aas in een lijn of een dunne laag van 10 tot 15 cm breed over een lengte van ongeveer 1,6 meter. U hoeft niet te veel te strooien: de ratten zouden dan al verzadigd kunnen zijn voordat ze de deur van de val hebben bereikt.

Zodra het aas op zijn plaats ligt, tilt u de val op en plaatst u deze boven het aas. U kunt iets meer aas aan de ingang van de val en in het midden, waar de val zal worden geplaatst.

In principe moet het aas, wanneer u de val hebt geplaatst, aan beide uiteinden van de val ongeveer 50 cm uitsteken. Zo kunnen de ratten het aas eten terwijl ze langzaam dichterbij de val komen, totdat ze uiteindelijk worden gevangen.

Enkele aanwijzingen:

- Zorg ervoor dat u geen aas gebruikt dat groter is dan 1,2 cm en dat de laag aas niet dikker is dan 1,2 cm. Anders kunt u de infraroodbarrières blokkeren en de val in de war brengen.
- Zorg er ook voor dat u geen aas direct onder de deuren legt. Als er een rat gevangen wordt, kunnen de deuren op een kier blijven staan (zie video).
- Zorg ervoor dat u het voedsel dat u in de vallen legt niet aanraakt. Gebruik een kom of een schepje om het voedsel te hanteren en zorg ervoor dat het gereedschap schoon is en de smaak van het aas niet verandert, zodat de ratten niet worden afgeschrikt door uw geur op het voedsel.

7. Welk aas moet u gebruiken?

Het beste aas is voedsel dat ratten gewend zijn te eten in hun omgeving.

Na vijf jaar onderzoek, meer dan 3000 ratten gevangen te hebben, duizenden video's te hebben bekeken en verschillende soorten aas in verschillende omgevingen te hebben getest, hebben we ontdekt dat het beste aas het voedsel is dat ratten gewend zijn te eten in hun omgeving.

Ratten hebben namelijk de neiging om voedsel dat ze niet kennen te mijden, omdat het onbekende voor hen potentieel gevaarlijk lijkt. Ze hebben een uitstekend zintuiglijk en reukvermogen, wat betekent dat ze veranderingen in hun omgeving kunnen detecteren, waaronder nieuwe geuren of smaken. Wanneer ze een onbekende stof detecteren, kunnen ze er instinctief wantrouwig tegenover staan om vergiftiging te voorkomen. Bovendien kunnen ratten snel leren bepaalde stoffen te vermijden die hen in het verleden problemen hebben bezorgd. Als een rat al eens vergiftigd is of andere ratten uit zijn groep vergiftigd heeft zien worden, zal hij nog wantrouwiger worden ten opzichte van verdacht voedsel.

Tijdens ons onderzoek, en wetende dat ratten alles eten, hebben we verschillende soorten aas geprobeerd: pindakaas, chocolade, broodbeleg, melkpoeder, visaas, verschillende soorten zaden, honden- en kattenbrokjes met vis-, gevogelte- en vleessmaak, maïs, fruit, groenten, vlees, vis, naturel, gerookt of gezouten, eieren, kaas, varkensvet (reuzel), barbecuesauzen, gearomatiseerd vlees en andere stoffen die hen zouden kunnen aantrekken. Het is duidelijk dat het perfecte aas het voedsel is dat ze dagelijks in hun omgeving eten. Een veelzijdig aas zou bestaan uit muesli (een mengsel van vlokken, granen en gedroogd fruit) dat zo goedkoop en natuurlijk mogelijk is.

Zo hebben we bij fabrikanten van veevoeder gemerkt dat ratten dol zijn op een bepaald soort voedsel: een mengsel van veevoeder op basis van melasse. Met dit aas hebben we een groot aantal ratten kunnen vangen, voornamelijk op boerderijen waar dit voedsel aan het vee werd gegeven. Toen we van omgeving veranderden, zijn we er nooit in geslaagd om nog een enkele rat te vangen met dit aas dat ons zo wonderbaarlijk leek!

Andere tips:

- Vermijd het gebruik van bederfelijke voedingsmiddelen: deze kunnen vliegen aantrekken, valse detecties veroorzaken en moeten regelmatig worden vervangen.
- Weet dat ratten fijnproevers zijn: ze zoeken altijd het beste voedsel, datgene dat ze kennen en dat zo vers mogelijk is. Als u hun gebruikelijke voedselbron kunt wegnemen, zullen ze eerder geneigd zijn om te eten wat er beschikbaar is en heeft u meer kans om ze met succes te vangen.
- Als u een particulier bent en kanaries of enkele boerderijdieren hebt, gebruik dan als aas het voer dat u aan uw vogels of dieren geeft, muesli (een mengsel van vlokken, granen en gedroogd fruit) dat zo goedkoop en zo natuurlijk mogelijk is. Deze methode om ratten te lokken is veelzijdig en werkt goed.

8. Hoe ratten vangen: drie methoden om ratten effectief te vangen.

8.1. **Preventief vangen:** Als er geen knaagdieren aanwezig zijn, plaats dan vallen zonder aas langs muren en bij ingangen voor een effectieve preventie. Het is veel gemakkelijker om ratten en andere knaagdieren preventief te vangen wanneer ze op zoek zijn naar nieuw territorium. Omdat ze de omgeving nog niet kennen, zullen ze minder wantrouwig zijn ten opzichte van vallen. De DétruiRAT®-vallen zijn speciaal ontworpen om op hun natuurlijke omgeving te lijken. Een rat die op zoek is naar een nieuwe plek, zou zelfs kunnen denken dat een DétruiRAT®-val hem als schuilplaats kan dienen om zich tegen roofdieren te beschermen. Het is raadzaam om de vallen te laten staan, zelfs als er geen activiteit van knaagdieren is, omdat ze dan gemakkelijker te vangen zijn.

8.2. Gebruik bij een invasie van ratten of andere knaagdieren de DétruiRAT® Maxi-Prises vallen: Als u uitwerpselen of een sterke urinegeur opmerkt, of als u overdag of 's avonds ratten ziet, kan dit wijzen op een invasie van knaagdieren. In dat geval is het belangrijk om snel te reageren, want het is mogelijk dat u te maken krijgt met een rattenplaag. Als u uitwerpselen van verschillende grootte ziet, betekent dit dat er meerdere generaties ratten zijn en dus een aanzienlijk aantal ratten. Plaats de vallen dan langs muren en op andere plaatsen waar ratten kunnen rondlopen. Het hol van ratten bevindt zich altijd zo dicht mogelijk bij hun voedselbron. Als u weet waar het zich bevindt, plaats dan een val in de buurt met een dun laagje van hun favoriete voedsel, datgene wat ze bij u thuis gewoonlijk eten. Als u niet weet waar deze zich bevindt, weet dan dat hun nesten zich kunnen bevinden in zakken met spaanders, stro- of hooibalen, een stapel houtblokken, kartonnen dozen, onder pallets en in elke opslagplaats en elke plek waar ze zich afgezonderd en veilig voelen. Doe er alles aan om te voorkomen dat ratten toegang krijgen tot het voer van uw dieren of andere voedselvoorraden.

8.3. Wees slimmer dan de ratten, vang ze zowel binnen als buiten: in minder dan een jaar tijd hebben we meer dan 1000 ratten gevangen tijdens tests bij een van onze klanten (ratten planten zich zeer snel voort, waardoor het aantal nesten exponentieel toeneemt). De bedrijfsleiders begonnen met het verwijderen van de plaatsen waar ratten zich binnen in de gebouwen konden nestelen en dankzij de DétruiRAT®-vallen konden ze snel worden gevangen en verwijderd. Vervolgens hebben ze ervoor gezorgd dat ratten van buitenaf niet meer in de gebouwen konden komen, omdat deze, talrijk en hongerig, de funderingen en deuren begonnen aan te tasten. Er werden verschillende vallen buiten de gebouwen geplaatst, wat tot een enorme vangst leidde. Om de ratten ervan te weerhouden de gebouwen te beschadigen, lieten we kleine openingen vrij waar ze doorheen konden en plaatsten we DétruiRAT® Maxi-Prises-vallen vlak ervoor. Om binnen te komen, moesten ze dus door de vallen heen. Met deze tactiek hebben we in één nacht 16 ratten in een Maxi-Prises-val gevangen. Een andere nacht hebben we met andere vallen 33 ratten gevangen. De volgende nachten waren rustiger, wat deed vermoeden dat de ratten waren verdreven of op zoek waren gegaan naar andere, minder vijandige gebieden. Vergeet echter niet dat het probleem niet opgelost is zolang er ratten in uw omgeving aanwezig zijn. De ratten zullen altijd terugkomen en kunnen zelfs oude hollen gebruiken. Daarom mag u een DétruiRAT®-val nooit inactief laten. Ze moeten altijd klaar zijn voor gebruik, zelfs als er geen knaagdieren zijn.



Aarzel niet om methoden te delen die u zou kunnen gebruiken om ratten effectief te vangen. Ondanks ons onderzoek en onze tests is er nog veel te leren over deze knaagdieren om ze op grote schaal te kunnen vangen.

9. Kom in actie en stel uw plan op om knaagdieren te bestrijden. FAVV en andere normen.

Zeg uw ongediertebestrijdingscontracten op en stel uw plan op om knaagdieren te bestrijden met de vallen van DétruiRAT. Als u ons advies opvolgt, is het vrij eenvoudig en bespaart u veel geld door snel schone en effectieve resultaten te behalen. De DétruiRAT-vallen zijn milieuvriendelijk en maken geen gebruik van gif. Om de goede werking van de DétruiRAT-vallen niet te verstoren, vermijdt u het gebruik van gif of andere derivaten.



In Europa, in andere landen, inclusief eilanden, en op andere continenten, leggen wetten verplichtingen op met betrekking tot de bestrijding van knaagdieren, met name de AFSCA, het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen in België.

De DétruiRAT-vallen voldoen aan de eisen van talrijke wetten en voorschriften inzake de bestrijding van knaagdieren. Raadpleeg de geldende normen in uw regio of land en stel uw plan voor ongediertebestrijding op met behulp van de DétruiRAT-vallen.

Het onderhoud van de vallen kost u slechts weinig tijd. Eenmaal geïnstalleerd, 's ochtends bij daglicht of wanneer u de verlichting van uw bedrijf aandoet, geven de vallen die vangsten hebben gedaan een herhaaldelijk geluidssignaal en geeft het digitale scherm de gebeurtenissen weer, zoals het aantal gedode ratten. U hoeft alleen maar de kadavers te verwijderen. In tegenstelling tot gif en andere ongediertebestrijdingssystemen loopt u geen risico dat voedselvoorraden besmet raken en dat er kadavers gaan rotten op soms ontoegankelijke plaatsen.

Volg onze tips en u kunt eenvoudig uw plan voor de bestrijding van knaagdieren opstellen. Kies, afhankelijk van de knaagdierenplaag in uw bedrijf, de locaties waar u de DétruiRAT-vallen wilt plaatsen. Hoe vangt u ratten en waar plaatst u de vallen?

Kies ook het aantal vallen en de modellen die u gaat plaatsen. Hoeveel vallen moet ik plaatsen?

Geef op een plattegrond of schets aan waar de DétruiRAT-vallen zijn geplaatst en noteer het type val. Bij een controle helpt dit de medewerkers om de vallen snel te vinden. **Noteer ook welk aas u in de vallen hebt geplaatst.** Welk aas moet ik gebruiken in de DétruiRAT-vallen?

Voeg een kopie van de facturen voor de DétruiRAT-vallen toe aan uw dossier met maatregelen tegen knaagdieren, evenals kopieën van **alle facturen of documenten die uw inspanningen ter bestrijding van knaagdieren aantonen.** Onderteken en voeg ook het certificaat van werking van de DétruiRAT-vallen toe. Dit certificaat wordt bij de vallen geleverd en is specifiek voor DétruiRAT-vallen.

Het certificaat van werking van de DétruiRAT-vallen moet worden opgenomen in het plan ter bestrijding van knaagdieren, zodat de controleur kan vaststellen dat de vallen correct werken. Dit document moet worden ingevuld en ondertekend door de beheerder, de persoon of personen die verantwoordelijk zijn voor het onderhoud van de vallen.

Volg onze informatie op onze website en bekijk onze video's. In minder dan een uur ontdekt u alle details over de DétruiRAT-vallen, hoe u ze moet installeren en welk aas u moet gebruiken.

10. Onderhoud van DétruiRAT-vallen.

De DétruiRAT-vallen vergen weinig onderhoud, maar plaats ze absoluut niet in zones die blootgesteld zijn aan regen of vocht. Bij een interventie dient u alle voedingsbronnen van de val los te koppelen. De val wordt gevoed door 12 V, maar een transformator verhoogt de spanning tot 6000 V! U loopt dan het risico op elektrocutie.

Bij onderhoud wordt aanbevolen handschoenen te dragen, maar zorg ervoor dat deze niet met producten zijn geïmpregneerd en geen geur afgeven. Vermijd het impregneren van de vallen met een geur die ratten wantrouwig kan maken.

Afhankelijk van de plaats waar de vallen worden gebruikt en hun omgeving, is het mogelijk dat er stof of andere elementen ophopen. Als er een continu piepgeluid klinkt en IR1, IR2 of IR3 op het digitale scherm verschijnt wanneer u de DétruiRAT-vallen inschakelt, verwijder dan het storende element dat de infraroodbarrière blokkeert. Als het probleem zich blijft voordoen, reinig dan de infraroodbeschermingen door ze af te vegen met een schone, ongeparfumeerde en licht vochtige doek, en verwijder nesten, spinnenwebben en dergelijke. U kunt de infraroodafdekking verwijderen, zodat u deze van binnenuit goed kunt reinigen, inclusief de infrarood-leds.

Breng geen smeermiddel aan op de onderdelen van de val, want olie of vet kan stof aantrekken, waardoor de deuren en het mechanisme niet meer goed sluiten en voortijdige slijtage ontstaat. Als er ondanks deze aanbevelingen toch stof in de geleiders ophoopt, verwijder dit dan voorzichtig met een wattenstaafje, een stokje of een plastic staafje, waarbij u ervoor zorgt dat u geen krassen maakt op de

geleiders en deuren. De geur van bepaalde smeermiddelen kan knaagdieren afschrikken en de val volledig ondoeltreffend maken.

Als het kwartslagslot en de aan/uit-hendel van de vallen verroest zijn, gebruik dan voorzichtig WD-40-ontroestingsmiddel. Leg een doek onder het vastzittende onderdeel en spuit zo min mogelijk middel op het onderdeel om het los te maken.

Voor de vallen "DétruiRAT Vif", "Mini Prise" en "Mort ou Vif", als een deur geblokkeerd blijft, maak dan de geleiders schoon en als het probleem te wijten is aan de elektromagneten, verwijder dan de twee kleine schroeven in de tunnel om de afdekking van de elektromagneet te verwijderen en spuit een minimale hoeveelheid WD-40 in door de scharnier van de elektromagneet te bedienen. Veeg het overtollige product weg.

Probleem met elektrocutie: Voor de Maxi-Prise-val is het van cruciaal belang dat het aantal geëlektrocuteerde knaagdieren overeenkomt met het getal dat op het scherm wordt weergegeven. Als dat niet het geval is, kan er een probleem met elektrocutie optreden. Koppel de val los en reinig de 4 elektroden met een messing borstel of een metalen spons. Controleer de kabel onder de elektrocutiecellen aan de linkerkant.

Om toegang te krijgen tot de binnenkant, koppelt u de val los van de stroomvoorziening en verwijdert u de bak. In de val, op de plaats van de bak, aan de linkerkant, bevindt zich een halvemaaanvormige opening in het plaatstaal. Er is een draaipunt dat u kunt bedienen om een halve draai te maken. Door deze handeling te verrichten, gaan de twee deuren en de elektrocutiecellen open of dicht. Met dit draaipunt kunt u ook controleren of het mechanisme van de val stroef werkt. In de juiste positie kunt u de vier elektroden gemakkelijker reinigen. Draag voor deze werkzaamheden schone, geurloze handschoenen en een masker om te voorkomen dat u stof inademt. Houd bij het borstelen van de elektroden de achterkant van de plaat van de elektrocutiecellen vast, zodat u geen druk uitoefent op de drijfstangen van het mechanisme.

Voor de Mini-Prise- en Mort ou Vif-vallen schakelt u gewoon de stroomtoevoer naar de val uit, ontgrendelt u de voorkant van de elektrocutiecellen, opent u deze en reinigt u de elektroden. Let erop dat u de infraroodsensoren in de val niet beschadigt.

11. Veiligheid van DétruiRAT®-vallen

Als u onze aanbevelingen opvolgt, zullen de vallen het ongedierte vernietigen zonder enig gevaar voor de gebruikers. Alle vallen zijn voorzien van twee veiligheidsvoorzieningen om elektrocutie te voorkomen: één is geïntegreerd in het centrale deel van de val. Als de opvangbak voor ratten niet is geplaatst, kan de val niet worden geactiveerd. De andere veiligheidsvoorziening wordt geactiveerd door de hendel wanneer de val wordt vergrendeld.

12. Recycling van het apparaat

De verpakking is volledig gemaakt van milieuvriendelijke materialen. Het karton kan in de papierbak worden gegooid. De verpakkingsfolie moet worden ingeleverd bij het sorteer- en recyclingcentrum van uw gemeente.

Wanneer u het apparaat niet meer gebruikt, dient u het op een milieuvriendelijke manier en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften af te voeren.

13. Lithiumbatterij

U moet batterijen recycleren in overeenstemming met de wetgeving van uw woonplaats. Inzamelpunten voor batterijen zijn meestal te vinden in sorteer- en recyclingcentra, supermarkten en andere openbare plaatsen.