



Mevrouw, Mijnheer,

Naar aanleiding van onze communicatie van woensdag 8 juli hebben verschillende gemeenten ons vragen gesteld over de modaliteiten voor de neutralisatie en het beheer van nesten van de Aziatische hoornaar.

Om de verspreiding van duidelijke en uniforme informatie te vergemakkelijken, bezorgen wij u hieronder de antwoorden op de meest gestelde vragen.

*« Wanneer de verwijdering van het nest een risico op beschadiging inhoudt, bijvoorbeeld wanneer het zich in de kruin van een boom op een hoogte van 25 tot 40 meter bevindt, of wanneer het moeilijk bereikbaar is, raadt u dan toch de verwijdering ervan aan of mag het ter plaatse blijven? »*

Wanneer het nest geen rechtstreeks gevaar vormt voor de bevolking, bijvoorbeeld wegens de hoogte ervan of de moeilijke toegankelijkheid, wordt het gebruik van diatomeeënaarde aanbevolen. Deze producten zorgen voor een doeltreffende neutralisatie van het nest, hoewel de werking van diatomeeënaarde trager is dan die van de stoffen in producten op basis van pyrethroïden, zoals Vespa (402B) of Permas D (2683B). Zij hebben ook een beperktere milieu-impact. In dat geval zijn vernietiging en verbranding van het nest niet noodzakelijk. Deze oplossing wordt echter niet aanbevolen wanneer de veiligheid van de bevolking (drukke doorgang, scholen, enz.) een snelle werking van het gebruikte product vereist.

*« Werd er een interventietermijn vastgelegd voor de verwijdering en de eliminatie van het nest? »*

Voor de producten Vespa en Permas D zijn de verwijdering van het nest en de vernietiging ervan door verbranding noodzakelijk om afspoeling van deze producten te vermijden, aangezien zij uiterst persistent en toxisch zijn voor insecten in het milieu.

Het nest mag ten vroegste 12 uur na toepassing van het product worden verwijderd; deze wachttijd is noodzakelijk om de werkzaamheid van het product te garanderen. Bij voorkeur wordt het nest **de dag na de behandeling verwijderd en uiterlijk binnen een redelijke termijn van maximaal 7 dagen**. Elke uitgestelde verwijdering van het nest kan, afhankelijk van de weersomstandigheden, schadelijke gevolgen voor het milieu hebben. Om elk ongeval bij de verwijdering van het nest te vermijden, moet vooraf worden gecontroleerd of de kolonie Aziatische hoornaars volledig geneutraliseerd is alvorens tot verwijdering over te gaan.

*« Waarom zijn de verwijdering en de vernietiging van nesten van Aziatische hoornaars door verbranding noodzakelijk? »*

Pyrethroïde verbindingen (permethrin, alfa-cypermethrin) zijn persistent in het milieu. Hun halfwaardetijden (DT50) onder oxiderende omstandigheden bedraagt respectievelijk meer dan 40 dagen in water en meer dan 120 dagen in sediment. Bij nesten van wespen en hoornaars zijn dergelijke oxiderende omstandigheden



doorgaans niet aanwezig, aangezien de nesten zich meestal niet in water bevinden. Bovendien is de werking van zonnestralen binnenin de nesten om de stoffen af te breken vrij beperkt, zodat het geïnjecteerde product gedurende het seizoen in het milieu aanwezig blijft en pas midden in de herfst begint te verdwijnen.

Een behandeld nest zal geleidelijk uiteenvallen onder invloed van wind en regen, waardoor niet-afgebroken stoffen zich verspreiden in de onmiddellijke omgeving van het nest, voornamelijk op de bodem. Gelet op de levensduur en de zeer hoge toxiciteit van deze stoffen voor insecten, waterorganismen en zelfs huiskatten, worden alle soorten die zich in de buurt van een behandeld nest bevinden, vergiftigd worden, vaak met dodelijke gevolgen. Deze besmette dieren kunnen vervolgens opportunistisch worden opgegeten door insectenetende vogels en kleine zoogdieren zoals egels. Ook deze primaire consumenten kunnen op hun beurt vergiftigd en verzwakt worden door de producten die tegen de hoornaars worden gebruikt. Daarom moeten nesten die behandeld zijn met « Permas D » of « Vespa » worden verwijderd en vernietigd als chemisch afval.

Nesten die behandeld zijn met producten op basis van diatomeeënaarde vormen niet hetzelfde risico. Wanneer diatomeeënaarde aan vocht wordt blootgesteld, verliest zij een deel van haar toxiciteit voor insecten. Silica, waaruit zij bestaat, vormt geen bijzonder risico voor het milieu.

*« Hoe zit het met de bescherming van de personen die instaan voor de verwijdering, wanneer zij niet noodzakelijk opgeleide of voor het gebruik van biociden gesensibiliseerde bestrijders zijn, bijvoorbeeld boomklimmers of boomverzorgers? Welke persoonlijke beschermingsmiddelen worden aanbevolen? »*

De gebruikte producten zijn chemische producten die gevaarlijk zijn voor de gebruiker. Personen die deze producten toepassen, moeten de beschermingsmiddelen dragen die vermeld staan in de gebruiksvorschriften (merk op dat deze uitrusting, afhankelijk van het gebruik en het product, kan verschillen of zelfs niet noodzakelijk kan zijn. Het lezen van de voorschriften is daarom cruciaal). Deze producten worden aangeboden in poedervorm en kunnen effecten hebben op de luchtwegen. Deze voorzorgsmaatregel geldt voor alle vier de betrokken producten. De precieze gebruiksvoorwaarden en de na te leven beschermingsmaatregelen zijn opgenomen in de toelatingsakten van de producten. Ook bij de verwijdering van behandelde nesten is het gebruik van deze persoonlijke beschermingsmiddelen essentieel.

*« Welke maatregelen moeten worden genomen bij rechtstreeks contact van insecticidepoeder met het lichaam tijdens de verwijdering van het nest? »*

Bij contact met het product (Vespa of Permas D) moeten de eerste hulpmaatregelen worden gevolgd die vermeld staan op het etiket van het product of in het veiligheidsinformatieblad. De blootgestelde huid moet overvloedig met water worden gespoeld. Daarnaast moeten besmette schoenen en kleding onmiddellijk worden uitgetrokken.



*« Op welke reglementaire basis of wettelijke bepalingen zijn deze verplichtingen gebaseerd? »*

Deze verplichtingen zijn opgenomen in de toelatingsakten van de vier betrokken producten en in de tijdelijke toelatingen die werden verleend voor de bestrijding van Aziatische hoornaars. Deze documenten beschrijven de gebruiksvoorwaarden, de risicobeperkende maatregelen en de verplichtingen met betrekking tot het verwijderen van de nesten. U vindt deze pdf-documenten terug via onze zoekmotor door rechts op uw scherm op de rubriek « tijdelijke toelating » te klikken: [zoekmotor](#).

Voor bijkomende vragen nodigen wij u uit contact op te nemen met onze [helpdesk](#). Wij zullen u zo spoedig mogelijk antwoorden.

Gelieve, Mevrouw, Mijnheer, de uitdrukking van onze bijzondere hoogachting te aanvaarden.

Lucrèce Louis  
Hoofd van de Cel Biociden