



Certifiée ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001  
Certificats biocides n° 040022 n°016158  
Certificats professionnels produits phytopharmaceutiques  
n°OF-0096-22831 n°OF-0096-23214  
Organisme de formation certifié Qualiopi n°211122-C2617

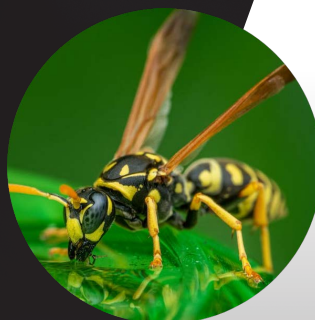
# FOUDROYANT GUÊPES, FRELONS, FRELONS ASIATIQUES

Ref. HPCA250  
GENCODE : 701086400605

SYNAPSE DÉCLARATION 276131.1  
UFI : 7XF0-F0TV-7004-8DAY

## EFFICACE SUR FRELONS ASIATIQUES

Insecticide à action foudroyante  
longue portée (6m) efficace en  
quelques secondes (voir test ci  
dessous)



### DESCRIPTION

- Insecticide à action foudroyante spécialement élaboré pour la lutte contre les guêpes et frelons à l'extérieur des habitations.

**Efficacité prouvée entre 5 et 10 secondes sur guêpes, frelons et frelons asiatiques (et larves).**  
**Mortalité après 24H : 100%**

La combinaison des pyréthriinoïdes sélectionnés permet d'obtenir un effet létal intense et immédiat avec un bon abattement (action de choc et mortalité conjuguées),

Du fait du système valve/diffuseur gros débit, la puissance de diffusion est intense, et forme un brouillard insecticide paralysant, asphyxiant et mortel pour les insectes présents dans le champ d'action.

Aérosol « gros débit », idéal pour traiter et détruire les nids de guêpes et frelons, nous préconisons cet aérosol pour toutes tailles de nid, pouvant être difficile d'accès (la portée est d'environ 4 à 6 mètres).



### DOMAINES D'APPLICATION

Usage Grand Public  
Aérosol classé EAJ :  
Emploi Autorisé  
dans les Jardins car  
issu de substances  
naturelles d'origine  
végétale.  
Produit autorisé à  
être revendu des les  
magasins GMS  
(grandes et  
moyennes surfaces).

Qualité  
professionnelle  
Française



## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES & CHIMIQUES

### ASPECT

Liquide (aérosol) Liquide Visqueux Pâteux Solide

### COULEUR

Transparent

### ODEUR

Fraîcheur Acidulé Solvanté Alcool Douceur Menthe Caractéristique

### PH

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Non applicable

stocker à l'écart des alcalins car produits acides stocker avec alcalins ou acides car neutres stocker à l'écart des acides car produits alcalin

### INFLAMMABILITÉ

Oui Non

### POINT ÉCLAIR

Température minimale à laquelle un mélange air - vapeurs qui s'évaporent d'un produit, risque de s'enflammer.

Concerné Non concerné

### TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMABILITÉ

Température à laquelle le produit s'enflamme tout seul sans rapprochement de source de chaleur

Concerné Non concerné

### SOLUBILITÉ DANS L'EAU

Soluble Insoluble Non précisé

### SOLUBILITÉ DANS L'HUILE

Soluble Insoluble Non précisé

### DENSITÉ : <1

< 0,6 0,7 0,8 0,9 1 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 >

### PRÉSENCE DE COV OU SOLVANTS ORGANIQUES

COV : Composés organiques volatiles

Oui Non Non précisé



## LES + PRODUIT

- Efficacité immédiate sur frelons asiatiques
- Taux de mortalité : 100%
- Les insectes qui reviennent au nid après pulvérisation seront aussi impactés



## MODE D'EMPLOI

- De préférence, effectuer le traitement le soir,
- lorsque les insectes sont rentrés au nid. L'aérosol doit être utilisé **UNIQUEMENT** en extérieur ou sous les toits, charpentes.
- Agiter vigoureusement l'aérosol. Se placer à distance de l'objectif à atteindre (jusqu'à 6m). Asperger directement la surface extérieure du nid, en insistant particulièrement sur l'entrée de celui-ci.
- Dose : Pulvériser pendant environ 4 secondes. Porter un équipement de protection individuel (masque, gants, etc.). **NE PAS** pulvériser face au vent. **NE PAS** pulvériser à proximité d'animaux domestiques à sang froid (poissons, reptiles, grenouilles...) pour les protéger. **NE PAS** utiliser en intérieur. **NE PAS** utiliser sur les humains ni sur les animaux de compagnie.



## CONDITIONNEMENT

- Aérosol de 1000/750 ML (volume net : 750 ML)
- Carton de 12 aérosols



## ÉCORESPONSABILITÉ

- Substances naturelles d'origine végétale
- L'emballage est recyclable dans un centre de recyclage des déchets
- Boitier fabriqué à base de fer recyclé



**En complément de ce produit, il existe chez HPC : HPCA18** (Insecticide biodégradable), **HPCA19** (Insecticide anti rongeurs), **HPCA16** (Insecticide rampants), **HPCA17** (Insecticide volants), **HPCCOOPEX** (Insecticide foudroyant 5L), **HPCL** (Lunette de protection), **HPCMASQUE** (Masques pliables FFP2), **HPCL6505** (Destructeur de végétaux)

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) >= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH .  
Le mélange ne contient pas de substances >= 0,1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.



ZAC des Epallits - 42610 Saint-Romain-le-Puy - Tél. : +33 (0)4 77 76 99 31 - hpchimie@hpchimie.com - [www.hp-chimie.fr](http://www.hp-chimie.fr)



**LABORATOIRE  
T.E.C.**

**TESTS D'EFFICACITE INSECTICIDES** depuis 1986  
**INSECTICIDE BIOASSAYS** SINCE 1986

## ESSAI D'EFFICACITE D'UN AEROSOL INSECTICIDE DESTINE A TUER GUEPES ET FRELONS

Produit testé : **AEROSOL FOUDROYANT GUEPES – FRELONS – FRELONS ASIATIQUES - REF. HPCA250 – Lot 24119 – 750 mL**

Le produit a été testé en conditions réelles d'utilisation sur des nids pour mesurer la rapidité d'action sur les insectes visés directement et sa capacité à détruire les nids.

### METHODE

- Espèces cibles : 5 nids de guêpes *Vespula germanica* + 5 nids de frelons communs *Vespa crabro* + 5 nids de frelons asiatiques *Vespa velutina*
- Traitement des nids selon les recommandations de l'étiquetage (4 secondes par nid à 6 m de distance)
- Mesure de l'abattement des insectes touchés directement
- Mesure du trafic d'insectes autour du nid avant et après traitement
- Vérification de la destruction totale du nid (larves, reine)

### RESULTATS

Rapidité d'abattement des insectes : les insectes tombent au sol en moins de 5 secondes après avoir été touchés par le produit

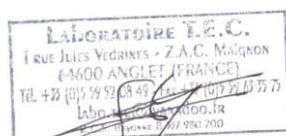
Destruction des nids : aucun individu ne vole autour du nid 1 jour après traitement ni ultérieurement, et le nid est complètement détruit (larves, reine) et abandonné.

### CONCLUSION

Dans les conditions de cet essai, avec les échantillons fournis et testés, le produit :

**AEROSOL FOUDROYANT GUEPES – FRELONS – FRELONS ASIATIQUES - REF. HPCA250 – Lot 24119 – 750 mL**

a montré une efficacité rapide et complète vis-à-vis des insectes isolés et des nids de guêpes, de frelons communs et de frelons asiatiques.



B.Serrano / Directeur T.E.C. / 1<sup>er</sup> Juin 2023

AGRÈMENT  
ESSAIS OFFICIELLEMENT  
RECONNUS  
N° 94-0021

1, RUE JULES VEDRINES - Z.A.C. MAIGNON - 64600 ANGLET (FRANCE)  
Tél. +33 (0)5 59 52 08 49 - Fax +33 (0)5 59 63 35 75  
Site web : [teclaboratory.com](http://teclaboratory.com) - E-mail : [labo.tec@wanadoo.fr](mailto:labo.tec@wanadoo.fr)

AGRÈMENT  
CRÉDIT - IMPÔT  
RECHERCHE