

# UNE LONGUE PERSISTANCE D'ACTION, POUR UNE SATISFACTION PROLONGÉE.

Une formulation brevetée en microcapsules pour une lutte professionnelle de longue durée contre tous les principaux insectes en hygiène publique.

 Demand<sup>®</sup>CS

syngenta<sup>®</sup>

## Les avantages de Demand® CS

Demand® CS est une formulation insecticide microencapsulée contenant de la lambda-cyhalothrine. Elle est conçue pour éliminer durablement une large gamme d'insectes nuisibles rampants et volants en utilisant une technologie de microencapsulation avant-gardiste développée pour les professionnels de la désinsectisation les plus exigeants.

- Action de choc rapide
- Excellente efficacité résiduelle
- Large spectre d'action sur les nuisibles
- Utilisation sur un grand nombre de surfaces
- Mélange rapide et facile
- Pulvérisation propre
- Solution aqueuse
- Sans tache
- Faible odeur

## La microencapsulation pour une longue persistance d'action

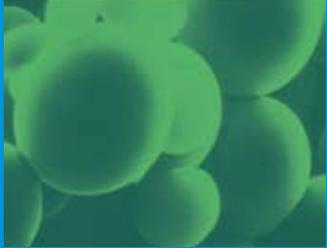
Cette formulation aqueuse innovante est disponible en 2 concentrations (soit 25 ou 100 g/litre de lambda-cyhalothrine. Elle doit être diluée dans l'eau pour une application avec des pulvérisateurs à compression conventionnels.

Après traitement, l'eau s'évapore laissant les microcapsules disponibles sur les surfaces. La matière active reste à l'abri du milieu environnant au sein des microcapsules ; cette protection fournit une durée d'efficacité prolongée, notamment sur des surfaces telles que le ciment. Par ailleurs, la taille des microcapsules a été optimisée afin qu'elles s'accrochent sur le corps des insectes qui se déplacent sur les surfaces traitées. Une fois accrochée, la matière active se déplace rapidement de la capsule vers l'intérieur de l'insecte, provoquant un effet de choc immédiat suivi d'une mort rapide.

**Membrane semi-perméable**  
Une membrane semi-perméable protège la matière active.



**Lambda-cyhalothrine**  
Une fois la capsule accrochée à l'insecte, la lambda-cyhalothrine se déplace rapidement à travers la membrane vers l'intérieur de l'insecte.



La surface traitée est couverte de millions de microcapsules qui restent intactes sur la surface après le traitement.



Les microcapsules s'accrochent à l'insecte lorsqu'il se déplace sur la surface traitée. Par diffusion, la matière active commence à sortir de la capsule et pénètre à travers la cuticule de l'insecte.



Certaines microcapsules sont transportées par l'insecte vers les sites refuges, où elles peuvent alors être transmises à d'autres insectes.

## Où et quand utiliser Demand CS?

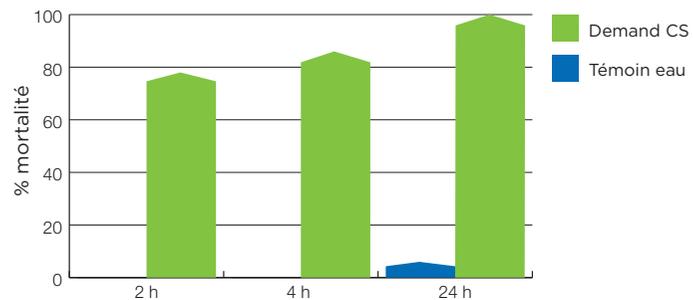
On peut appliquer Demand CS pour lutter contre des insectes nuisibles dans de nombreuses situations telles que dans et aux alentours de bâtiments résidentiels, institutionnels, commerciaux et publics. Pour une utilisation à l'intérieur, il doit être appliqué comme traitement des fissures et des crevasses sur les surfaces où les insectes sont problématiques pour les personnes et/ou les animaux. Il peut également être utilisé à l'extérieur pour le traitement d'un périmètre, par exemple, pour une application sur maçonnerie, autour des portes et des fenêtres et près des arbustes et des plantes d'ornement.

| Insecte visé et situation   | Dose de Prévention Proactive<br>Dose (ml) pour 5 litres de bouillie de pulvérisation |        | Dose d'éradication pour populations établies<br>Dose (ml) pour 5 litres de bouillie de pulvérisation |       |
|---|--|--------|--|-------|
|   | 2.5CS  | 10CS   | 2.5CS  | 10CS  |
| <b>En intérieur :</b><br>Cafards, punaises de lit, puces, insectes rampants et volants, moustiques, mouches, etc        | 50 ml  | 12.5ml | 100 ml   | 25 ml |
| <b>En extérieur :</b><br>Insectes volants et rampants, moustiques, mouches, nématocères piqueurs, cafards, fourmis, etc | 50 ml  | 12.5ml | 100 ml   | 25 ml |

Les deux produits ont les mêmes excellentes caractéristiques et propriétés. Veuillez consulter votre distributeur afin de connaître quelle formulation est disponible dans votre région. Toujours lire les instructions sur l'étiquette avant d'utiliser les produits à base de Demand CS.

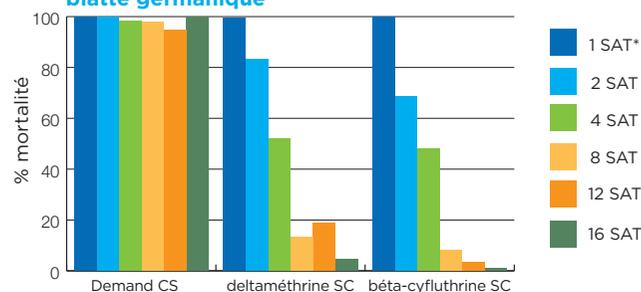
## La performance remarquable de Demand CS

### Action rapide sur les punaises de lit adultes



% de mortalité moyenne de *Cimex lectularius* lorsque la punaise est exposée aux traitements résiduels de Demand CS appliqué à 25 mg sa/m<sup>2</sup> sur des surfaces non poreuses.

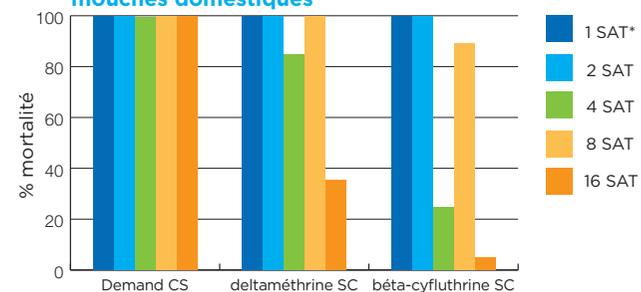
### Longue persistance d'action sur la blatte germanique



% de mortalité moyenne de *Blattella germanica* lorsque la blatte est exposée aux traitements résiduels de Demand CS appliqués à des surfaces en ciment. Tous les produits ont été appliqués aux doses d'emploi recommandées par le fabricant.

\* Semaines après traitement

### Longue persistance d'action sur les mouches domestiques



% de mortalité moyenne de *Musca domestica* lorsque la mouche est exposée aux traitements résiduels de Demand CS appliqués à des surfaces en ciment.

Tous les produits ont été appliqués aux doses d'emploi recommandées par le fabricant.

\* Semaines après traitement

FOR LIFE UNINTERRUPTED™ (\*)

\*ET LA VIE CONTINUE

**syngenta**

Syngenta France SAS - 12, Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France. SAS Capital de 111 447 427 Euros. RCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832.

Agrément transfert en cours : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

DEMAND® 10 CS - CAS N° 91465-08-6 - Composition : 100 g/l lambda-cyhalothrine - Attention-H410.

DEMAND® 2.5 CS - CAS N° 91465-08-6 - Composition : 25 g/l lambda-cyhalothrine - Attention-H410.

® Marque enregistrée d'une société du groupe Syngenta. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit.

Email: [ppm.eame@syngenta.com](mailto:ppm.eame@syngenta.com) Site internet: [www.syngenta.com](http://www.syngenta.com)

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.