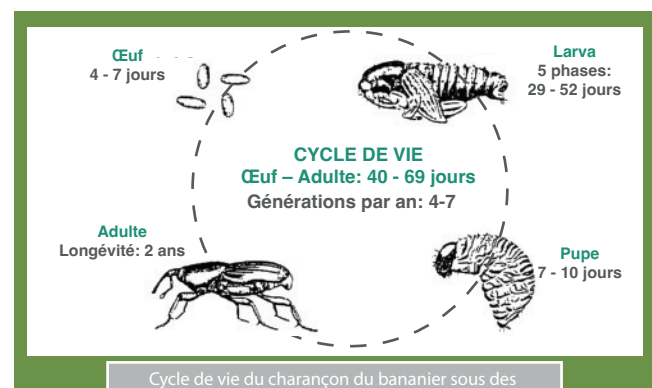


## QU'EST-CE QUE *COSMOPOLITES SORDIDUS*?

Le *Cosmopolites sordidus* peut être considéré comme le principal ravageur affectant la culture de la banane.

### MORPHOLOGIE ET BIOLOGIE

Il s'agit d'un charançon de 9 à 16 millimètres de long, de forme elliptique, de couleur brun foncé à noir, dont le visage se prolonge par un bec recourbé. L'adulte est nocturne et se réfugie pendant la journée dans le sol, parmi les restes de bananiers, dans les vieilles têtes ou les têtes de grand-mère, ou à la base du pseudo-tige. Il se nourrit de restes végétaux frais et en décomposition, bien qu'il ait été observé qu'il peut rester jusqu'à 6 mois sans manger. On estime que la longévité de l'adulte peut atteindre 2 ans. La femelle pond ses œufs de manière isolée à la base du rouleau, en creusant une petite cavité avec son bec. De cet œuf émerge la larve qui possède un corps rugueux et de couleur blanchâtre contrastant avec la couleur brun brillant de la tête et c'est elle qui cause le plus de dégâts, étant donné qu'elle se nourrit en creusant des galeries dans la tête avec son appareil buccal, accomplissant tout son cycle à l'intérieur de celle-ci, et se plaçant près de l'extérieur lorsqu'elle va se transformer en chrysalide. La chrysalide ou nymphe est de couleur blanchâtre et reste immobile jusqu'à l'émergence de l'adulte. Immédiatement après son émergence, l'adulte est de couleur jaune, qui vire rapidement au brun-café, puis au brun foncé et enfin au noir. Il y a de 4 à 7 générations par an.



Cycle de vie du charançon du bananier sous des conditions climatiques tropicales-humides.

En raison de l'activité nocturne des adultes et de la localisation des larves à l'intérieur de la plante, la présence du charançon dans la culture passe inaperçue. Les symptômes externes sur la plante sont peu caractéristiques, car ils se confondent avec d'autres problèmes phytosanitaires : feuilles légèrement jaunissantes, puis nécrose et mort, manque de développement de la plante, fruits peu remplis, etc.

Source: COPLACA.

**SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** ne garantit que la composition, la formulation et le contenu des produits, étant responsable des dommages qui ont leur cause directe, immédiate et exclusive dans la composition, la formulation et le contenu des produits commercialisés. **SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** n'est pas responsable des dommages dont la production est due, totalement ou partiellement, à des facteurs extérieurs à l'entreprise, tels que, par exemple, les conditions météorologiques, l'application ou le mélange avec d'autres produits. De même, **SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** fournira des recommandations et des informations basées sur des études et des tests approfondis et rigoureux que l'utilisateur devra respecter lors de l'utilisation des produits. L'utilisateur sera responsable de tout dommage causé, en tout ou en partie, par l'observation totale ou partielle des instructions fournies, ainsi que de tout ce qui se rapporte à l'efficacité finale des produits et qui trouve son origine dans l'observation totale ou partielle des instructions et des informations fournies par l'entreprise.



*Cosmopolites sordidus*

[www.cosmopolitessordidus.fr](http://www.cosmopolitessordidus.fr)



SCANNE-MOI



VISIT OUR CORPORATIVE WEB



VISIT OUR ONLINE SHOP

CODE	NOM COMMERCIAL	IMAGE
UIPHOVA181	ECONEX COSMOPOLITES SORDIDUS 90 JOURS. Diffuseur de phéromone d'agrégation avec une durée d'action de 90 jours sur le terrain.	
UIPFETA192	EOSTRAP® COSMOPOLITES CAPTURE EN SEC	



**Service**  
**24 / 48 h.** Espagne péninsulaire  
Autres destinations sur demande



**SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.**  
CIF / VAT: ESB73108748  
C/ Mayor, N° 15 Bis - Edificio ECONEX, 30149  
SISCAR - Santomera - MURCIA (Espagne, UE)

**Service client: 900 502 401**  
Tel. + 34 968 86 03 82 / +34 968 86 40 88  
Web: [www.e-econex.eu](http://www.e-econex.eu)  
E- mail: [econex@e-econex.com](mailto:econex@e-econex.com)

DISTRIBUÉ PAR:



**PRODUITS FABRIQUÉS EN ESPAGNE**  
© SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L., 2025

# ECONEX COSMOPOLITES SORDIDUS 90 JOURS

## EOSTRAP® COSMOPOLITES CAPTURE EN SEC



**BIOCONTRÔLE**  
Charançon du bananier

[www.cosmopolitessordidus.fr](http://www.cosmopolitessordidus.fr)





## DESCRIPTION

CODE	NOM COMMERCIAL
UIPHOVA181	<p><b>ECONEX COSMOPOLITES SORDIDUS 90 JOURS.</b></p> <p>Diffuseur de phéromone d'agrégation pour attirer les deux sexes de <i>Cosmopolites sordidus</i>, avec une durée d'action de 90 jours sur le terrain.</p> <p>Numéro de registre OMDF (Ministère de l'Agriculture de l'Espagne): <b>112/2014</b></p>

Diffuseur en forme de blister scellé, avec au moins une couche de polyolène perméable aux principes actifs, emballé individuellement dans un sachet en aluminium avec une étiquette indiquant les spécifications.

Une fois retiré de son emballage, le diffuseur ne nécessite aucune opération d'activation, ni ouverture, il suffit de le placer correctement dans le piège.



**ECONEX COSMOPOLITES SORDIDUS 90 JOURS.**  
emballage et diffuseur de phéromone

Code: UIPHOVA181



## DÉTECTION ET SUIVI

Un piège **EOSTRAP® COSMOPOLITES CAPTURE EN SEC** par hectare doit être placé. Le piège doit être vérifié une fois par semaine pour compter les charançons capturés. Le seuil de tolérance pour *Cosmopolites sordidus* est très bas. De manière générale, on peut dire qu'il se situe entre 5 et 10 captures par piège et par semaine (niveau d'infestation moyen).

RAVAGEUR	CAPTURES PIÈGES / SEMAINE	NIVEAU D'INFESTATION
<i>Cosmopolites sordidus</i>	Moins de 5	Bas
	Entre 5 et 10	Moyen
	Plus de 10	Haut



## SUIVI EXHAUSTIF

Pour un suivi exhaustif, le nombre de pièges doit être augmenté en tenant compte de l'emplacement, de la superficie et de l'homogénéité des parcelles. L'objectif peut être atteint avec différentes options.

### ● Suivi exhaustif avec des pièges **EOSTRAP® COSMOPOLITES CAPTURE EN SEC en positions mobiles:**

4 pièges seront utilisés par hectare. Étant donné que ce n'est pas un insecte volant, en utilisant cette densité de pièges, ceux-ci doivent être déplacés tout au long de la zone infestée afin de couvrir davantage de sites infestés par le ravageur et de réduire sa population. Au départ, les pièges sont placés à 20 mètres les uns des autres et à 10 mètres des bords de la parcelle. Chaque mois, la ligne de pièges doit être déplacée de 20 mètres dans la même direction. Cette pratique permettra d'obtenir une densité de 4 pièges par hectare pour attirer les insectes dans toute la zone de capture pendant une période de 4 à 5 mois.

### ● Suivi exhaustif avec des pièges **EOSTRAP® COSMOPOLITES CAPTURE EN SEC en positions fixes :**

Entre 8 et 16 pièges par hectare en positions fixes. Le nombre de pièges dépendra du niveau de population de *Cosmopolites sordidus*. Dans ce cas, cela nécessite moins de temps pour l'entretien et est utilisé dans les propriétés où le coût de la main-d'œuvre est élevé.



## MATÉRIEL REQUIS

Les pièges **EOSTRAP® COSMOPOLITES CAPTURE EN SEC** sont des pièges utilisés, en association avec des phéromones, pour la détection et le suivi exhaustif du charançon rouge du bananier : Ils sont fabriqués à partir d'un polymère plastique qui ne dégage aucune odeur lorsqu'il est chauffé par le soleil et qui résiste aux rayons ultraviolets, et ont une durée de vie moyenne de 6 à 7 ans. Ils sont composés de trois pièces facilement ajustables, une base, un couvercle et un crochet spécial pour suspendre le diffuseur de phéromones **ECONEX COSMOPOLITES SORDIDUS 90 JOURS**. Le corps du piège comporte 4 orifices d'entrée dans la partie supérieure et est recouvert à l'intérieur d'une couche glissante permanente pour empêcher les insectes piquants capturés de grimper sur la paroi du piège. De plus, le corps est équipé d'un système de drainage sur la paroi du piège.



Code: UIPFETA192

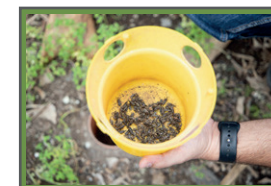
**EOSTRAP® COSMOPOLITES CAPTURE EN SEC**

Les pièges doivent être placés à moitié enterrés jusqu'aux trous d'entrée afin que les Cosmopolites sordidus tombent dans le piège et restent retenus à l'intérieur. Les pièges ne nécessitent aucun

entretien pendant la durée de vie du diffuseur, mais il est recommandé de vérifier régulièrement les captures. Les pièges comprennent un **ECONEX COUVERCLE EOSTRAP® COSMOPOLITES**, un cylindre creux de 12,5 cm de haut x 11,5 cm de diamètre qui facilite la mise en place des pièges dans le sol, ainsi que leur surveillance et leur entretien ultérieurs. Il faut recouvrir les pièges avec des restes de feuilles de bananier, puisque cela permet d'optimiser la capture du charançon.

Les pièges devront être signalés à l'aide d'un bâton planté dans le sol afin de pouvoir les localiser dans le champ et effectuer les tâches d'entretien.

## INSTALLATION DU PIÈGE



**EOSTRAP® COSMOPOLITES**  
avec captures de  
*Cosmopolites sordidus*.



## STOCKAGE

Les diffuseurs ne doivent pas être stockés pendant très longtemps. Ils doivent être conservés dans son emballage d'origine, au réfrigérateur à 4°C ou au congélateur à -18°C, auquel cas ils seront effectifs pendant 2 et 4 ans respectivement.