

DACUS STICK

Le piège à glu

ADOLIVE

Contre la mouche de l'olive



Sommaire

- La mouche de l'olive. P 3
- Le principe de nos pièges P 4, 5
- Dacus Stick A et Dacus Stick S P 6
- Présentation P 7, 8
- Fonctionnement P 9
- Où trouver nos pièges P 10

La mouche de l'olive

Bactrocera Oleae dite Dacus



Femelle Bactrocera Oleae sur Dacus Stick

Elle se reconnaît à sa petite taille (5 à 6 mm), son point noir situé à l'extrémité de chacune de ses ailes transparentes, sa couleur noir et feu et son abdomen arrondi terminé par une pointe (l'ovipositeur) chez la femelle.

Elle ne vit que sur les oliveraies et peut pondre, de fin juin à la récolte, des centaines d'œufs, 1 par olive, avec des cycles moyens de 25 jours.

Elle attaque alors en vols groupés plus ou moins importants en fonction des conditions climatiques, de l'altitude, de la proximité de la mer, du taux d'humidité, de l'exposition de l'olivaie et des façons culturales : une oliveraie irriguée et riche en azote (apports de nitrate d'ammoniaque ou de fumier frais) constitue un terrain favorable au développement des mouches.



Le principe de nos pièges

Les mouches viennent pondre dans les fruits qui deviennent véreux. Les larves se nourrissent de la pulpe des fruits qui s'altèrent.

Dans l'olivier, les olives piquées, en majorité, tombent avant la récolte. Celles qui restent sur l'arbre sont oxydées par le trou d'où la larve est sortie. Elles ne peuvent être destinées à la confiserie et le taux d'acidité de l'huile qu'elles produisent devient plus élevé.

Nous avons mis au point un piège à glu destiné à capturer ces mouches avant qu'elles ne puissent pondre.

Il s'agit d'un tube creux recouvert de colle, et qui contient un attractif destiné aux diptères.

Attirées par l'odeur qui s'en dégage, les mouches, au lieu de pondre dans les olives, se posent sur le piège et restent collées.

Dans de nombreux pays, au départ, on utilisait des plaques de carton peintes en jaune et recouvertes de colle. Il faut savoir que la couleur jaune attire tous les insectes. Ces plaques, pendues dans l'olivieraie, séchaient rapidement au soleil et au vent et se délitaient sous la pluie.

A partir de ce principe simple nos pièges présentent de nombreux atouts :

- **Robustesse** : réalisés en matière plastique, ils sont très résistants.
- **Facilité d'utilisation** : prêts à l'emploi, il suffit de les sortir de leur emballage et de les accrocher à un jeune rameau par un crochet adapté prévu à cet effet.
- **Sélectivité** : de couleur verte, ils n'attirent pas les insectes. Seules les mouches des fruits sont attirées par l'odeur de l'attractif. Ce qui permet de préserver la faune utile à l'olivier (prédateurs des cochenilles et autres).

Bien sûr il arrive que d'autres insectes se posent dessus et restent collés mais ceci dans les mêmes proportions que ceux qui se retrouvent piégés par une des nombreuses toiles d'araignées qui peuplent les oliviers menés en BIO.

- **Résistance** : la glu utilisée sur nos pièges est mise à chaud (150°) selon un procédé breveté et protégé qui la rend résistante au soleil, au vent et aux intempéries. Dans leur emballage d'origine, nos pièges restent efficaces plusieurs années.

Conquises par l'efficacité et la réputation de nos pièges, quelques grandes marques ont essayé de répandre sur le marché des imitations sous un autre nom en utilisant une glu normale: bien mauvaises surprises

pour les utilisateurs, que de voir rapidement leurs pièges inefficaces et de se retrouver, l'année suivante, avec des pièges non utilisés qui ne collent plus.

Nos pièges ADOLIVE ont été conçus à la fin du siècle dernier et nous les commercialisons dans toute la France oléicole depuis 2001.

EXIGEZ LA MARQUE ADOLIVE



DACUS STICK A et DACUS STICK S

Il existe 2 modèles de DACUS STICK, selon l'attractif utilisé

DACUS STICK A

C'est un piège **A**limentaire

Tube recouvert de glu longue durée avec attractif alimentaire (phosphate d'ammonium).

Attire aussi bien les mâles que les femelles dans un rayon de 5 à 6 mètres.

Capture et détruit les mouches de l'oliveraie : *Bactrocera oleae* (ou *Dacus*).

DACUS STICK S

C'est un piège **S**exuel

Tube recouvert de glu longue durée vendu avec 1 capsule de phéromone à insérer dans le tube au moment de la pose.

Attire les mâles dans un rayon de 20 à 30 mètres.

En capturant les mâles, limite la reproduction des mouches de l'oliveraie : *Bactrocera oleae* (ou *Dacus*).

Pour une protection maximum, coupler les effets des deux systèmes.

1 *Dacus* Stick S / 15 *Dacus* Stick A / 30 à 50 oliviers.

+ ou – selon l'importance des vols.



Captures de *Bactrocera Oleae* sur *Dacus* Stick

Présentation

Il s'agit d'un tube en matière plastique de couleur verte, recouvert de glu, qui contient un attractif dont l'odeur s'exhale par 2 trous situés sous le capuchon du haut. Ce tube est muni d'un crochet souple par lequel on le fixe à l'extrémité d'une petite branche située au Sud-Ouest (soleil couchant).

Chaque piège est présenté dans un emballage individuel.

Nos nouveaux pièges **Dacus Stick A et S** sont légèrement plus courts et trapus que le modèle précédent Dacus Stick Bio, pour une surface utile identique, afin d'assurer une meilleure résistance au vent et pour qu'ils ne se collent pas au feuillage.

Les 2 trous qui libèrent l'attractif sont désormais réglables. Ils pourront être davantage ouverts en cas de prises importantes, ou rester fermés si aucun vol n'a lieu, afin de prolonger la durée d'efficacité du piège.

Nos emballages ont été revus pour être plus solides, pratiques (faciles à ouvrir) et attractifs.

Nous proposons nos pièges par carton de 36, ou, au détail, par 10 unités pour le DACUS STICK A et à l'unité pour le DACUS STICK S.

Le **Dacus Stick A** est prêt à l'emploi.

Le **Dacus Stick S** est vide et vendu avec une capsule de phéromones qui doit être placée au frais en attendant la mise en place du piège dans l'arbre. A 3° dans un réfrigérateur elle se garde 2 ou 3 mois, dans un congélateur elle se garde 2 ou 3 années. Bien à l'abri du vent et du soleil dans son étui en plastique, la capsule de phéromones est efficace pendant 5 à 6 semaines une fois en place dans l'olivier.

Des recharges de phéromones peuvent être obtenues séparément.

Pièges à mouches

ADOLIVE

P
i
è
g
e

a
l
i
m
e
n
t
a
i
r
e

D
A
C
U
S

S
T
I
C
K

A

Mou

l'olivier

Piège à glu Alimentaire

Mode d'emploi:

Retirer le piège de son étui protecteur en le tenant par ses extrémités.

Tourner le bouchon situé sous le crochet en maintenant le piège par le bas, de façon à faire apparaître les trous, + ou - ouverts selon l'importance des vols. (Une fois les trous ouverts, l'attractif est efficace 3 ou 4 mois).

Accrocher le piège par son crochet à l'extrémité d'une branche exposée au Sud-Ouest.

Remplacer le piège lorsqu'il est entièrement recouvert de mouches.

2 poses minimum conseillées: juillet et septembre.

En cas de contact, nettoyer à l'essence.

DACUS STICK A

OUVERTURE REGLABLE
RESISTANT A L'EAU ET AUX INTEMPERIES
GLU LONGUE DUREE

Utilisable en Agriculture Biologique:
RCE 834/2007

Contient un attractif alimentaire destiné à la mouche de l'olivier, *Bactrocera Oleae*, ou *Dacus*.

Capture aussi bien les mâles que les femelles et protège les olives du début de l'été jusqu' à la récolte.

Il est conseillé de compléter l'action de l'attractif alimentaire par celle des phéromones vendues avec nos pièges sexuels *Dacus Stick S*.

En moyenne, placer 1 *Dacus Stick S* et 15 *Dacus Stick A* pour 30 oliviers. + ou - selon l'importance des vols.



Distribué par:
ADOLIVE sarl
06440 L'Escarène
Tel.: 04 93 79 69 25
Fax: 04 93 79 69 26
Site internet:
www.adolives.com



Fonctionnement

Conseils d'utilisation

- Le piège **DACUS STICK A** attire aussi bien les mâles que les femelles, présents dans un rayon de 5 à 6 mètres. Accroché sur l'extrémité d'une branche basse exposée au Sud-Ouest, il doit être visible de loin dans le soleil couchant. Il doit être remplacé lorsqu'il est entièrement recouvert de mouches. Selon l'importance des vols il peut être efficace un mois ou deux.
En placer quelques-uns dans l'oliveraie dès que l'olive commence à grossir, pour surveiller. En rajouter en cas de fortes attaques. Il faut savoir que la mouche ne se reproduit pas lorsqu'il fait plus de 31° mais au mois d'août, il faut se méfier d'une chute des températures dues à un orage, par exemple.
Les plus fortes attaques ont lieu en septembre et en octobre.
- Le piège **DACUS STICK S** n'attire que les mâles mais dans un rayon plus important. Avant de l'utiliser, il faut dévisser le bouchon situé au sommet en le maintenant par le bas. Placer telle qu'elle, sans l'ouvrir, la capsule de phéromones sortie de son sachet à l'intérieur du piège et refermer celui-ci en prenant soin de laisser ses orifices entrouverts. Suspendre le piège sur une branche à l'ombre. Si la présence de mouches est importante, ouvrir un peu plus les orifices en tournant le bouchon. Une fois en place le piège sexuel est efficace 5 à 6 semaines.
- Pour une protection maximum de l'oliveraie, il faut compter 15 pièges **DACUS STICK A** ET 1 piège **DACUS STICK S** pour 30 arbres, en moyenne. Plus ou moins selon l'importance des attaques de mouches.



Où trouver nos pièges ?

- Au détail, dans toutes les jardinerias et coopératives agricoles du Sud de la France soucieuses de promouvoir le BIO. *Si celle qui se trouve près de chez vous n'en propose pas encore, conseillez-lui de s'adresser à nous.*
- En gros, s'adresser à notre distributeur : Provence EuropAgro (PEA)
13106 Le Rousset
- Directement, sur notre boutique en ligne.

