فلاي كاب ماس
FLYCAP MASS

Anti-cératite

Homologué et subventionné
F05-4-031

Protection 120 j

Pour la Surveillance , le Piégeage massif et le Contrôle de la Mouche Méditerranéenne des fruits (*Ciratitis capitata*)

Essai de piégeage massif comparé au traitement insecticide avec appât

Objectif de l'essai

Evaluer l'efficacité et le coût de FLYCAP MASS en piégeage massif, comparé à un traitement insecticide avec appât sur clémentinier précoce (Sidi Aissa) , âgée de 7ans et dont la densité de plantation est de 833 arbres/ha (3x4m).

Période de réalisation

Du mois Août au mois de Décembre , 2010

Paramètres étudiés

- Pourcentage de fruits attaqués (Taux de perte en rendement)
- Nombre de cératites capturés (mâles et femelles) après la dernière récolte

Résultats 1

Traitement	Coût estimatif par hectare (dh)	Taux des fruits attaqués (%)	Tonnage réalisé/ha (t)	Recette[a] /ha (dh)
Témoin négatif (0 intervention)	0	21,17	33,5	134000
Témoin insecticide avec appât	1500[b]	4,97	40	160000
FlyCap Mass Univers	2000	3,80	40,5	162000

[a] La recette est calculée sur la base d'un prix moyen net de 4dh/kg

[b] Le coût varie selon le nombre d'intervention réalisé par campagne

Résultats 2

- Nombre de pièges contrôlés : 96
- Nombre de Cératites capturées : 2164
- Nombre de mâles capturés : 114 (5%)
- Nombre de femelles capturées : 2050 (95%)

Conclusion

Les pièges FLYCAP MASS ont montré une efficacité nette dans le contrôle de la cératite. Ils sont très spécifiques aux femelles, et ont assuré, seuls, une meilleure protection des fruits (3,80%) comparée aux traitements chimiques (4,97%). Toutefois, une gestion raisonnée combinant les deux méthodes de contrôle en un seul programme pourrait diminuer davantage le taux d'attaque des fruits et augmenter par conséquent le tonnage.

SAOAS

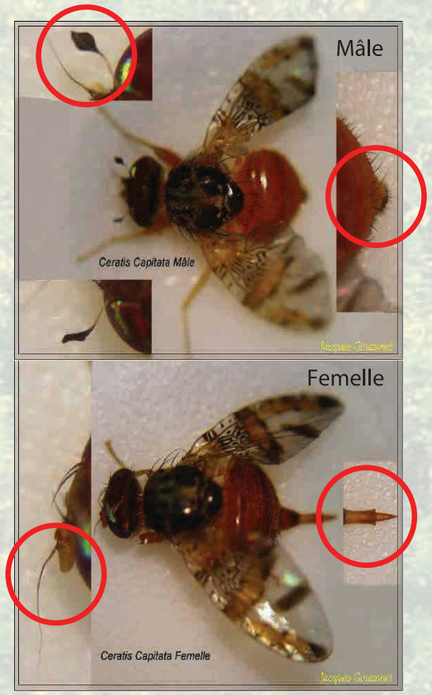
www.groupesaoas.com
Tél : 0528331010

GREEN UNIVERSE
thinking new bio solutions

Pourquoi utiliser FLYCAP MASS dans le contrôle de la mouche méditerranéenne?

La Mouche méditerranéenne des fruits est le ravageur le plus redoutable des fruits, notamment des agrumes.

Le cycle de vie de la femelle est de 21 - 28 jours. Elle pond 250 -300 œufs par cycle et représente la principale cause des dégâts.



Principe de contrôle

Le principe est de capturer les femelles de la première génération de la cératite au moyen de pièges FLYCAP MASS et ceci grâce à un attractif spécifique et sélectif plus un insecticide efficace. FLYCAP MASS assure une meilleure protection des fruits et minimise, par conséquent, le nombre des interventions chimiques.

Avantages de FlyCap

FLYCAP MASS est le produit le plus récent pour le piégeage massif et la surveillance de la mouche méditerranéenne des fruits ,

FLYCAP MASS est un produit spécifique attirant 90 à 95% des femelles de la mouche méditerranéenne ,

FLYCAP MASS garantie une longévité de 90 à 120 jours , soit 3 à 4 mois,

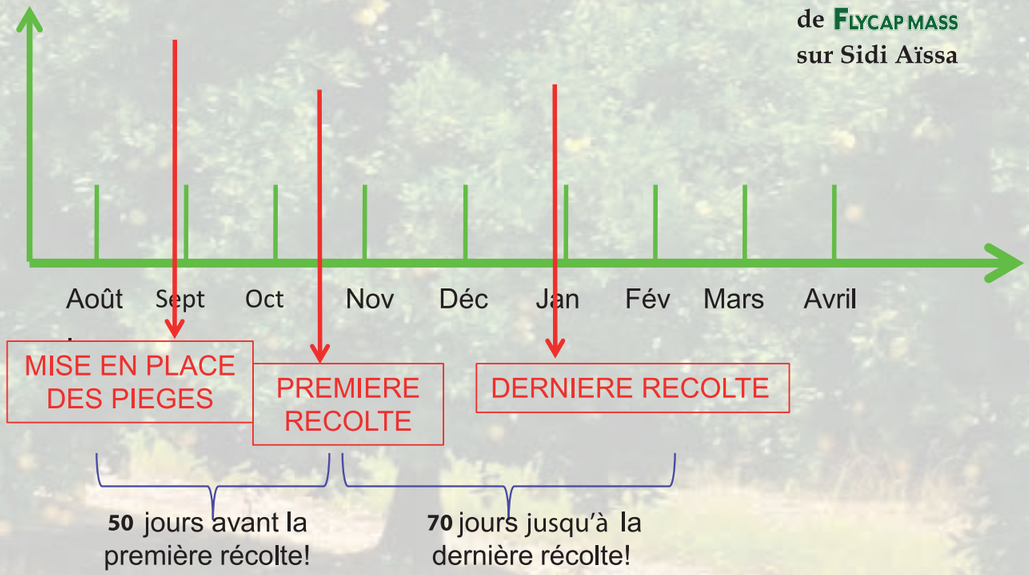
FLYCAP MASS est un système à sec pour la capture facile des insectes, les conditions climatiques n'ont pas d'influence sur son efficacité ,

FLYCAP MASS est un produit biologique , homologué et subventionné

FLYCAP MASS est compatible avec les systèmes traditionnels,

FLYCAP MASS utilise un piège en plastique considéré comme le meilleur pour les diptères dans le monde.

Application

- Placer 30 à 48 pièges par hectare, soit un piège chaque 15 mètre.
- Installer les pièges à FLYCAP MASS 30 à 40 jours avant le changement de couleur des fruits, soit 50 jours avant la première récolte.
- Mettre les pièges sous une branche extérieure de l'arbre à 1,4-1,8m de hauteur et sur la face Sud -Est et Contrôle r 8-10% des pièges installés tous les 7 jours .

Exploitation optimale de FLYCAP MASS sur Sidi Aïssa