

Abricotier
ESSAI ECA / CACOPSYLLA PRUNI
2009

Responsables de l'essai En collaboration avec	Valérie GALLIA - Ch. d'Agriculture du Gard/SERFEL Marie-Noëlle BERGER – Ch. d'Agriculture du Gard Julien RUESCH - SERFEL INRA, SRPV, CTIFL, Stations Régionales
--	--

BUT DE L'ESSAI

Tester l'efficacité à moyen ou long terme de traitements insecticides aux pics de vol du psylle vecteur.

DISPOSITIF EXPERIMENTAL

- **Matériel végétal**

Parcelle partagée en 2 blocs, menés en PFI et AB.

Espèce	Abricotier
Variétés	Orangered & Harostar sur Manicot
Distances de plantation	6 x 4 m
Densité de plantation	416 arbres /ha
Date de plantation	Janvier 2000

- **Modalités testées**

- M1 = témoin non traité,
- M2 = traitements insecticides sur abricotiers aux pics de vol du psylle (partie menée en PFI),

- **Dispositif**

- Essai en grande parcelle,

- **Applications**

- Réalisées au grand travail.

OBSERVATIONS REALISEES

- Observation des symptômes d'ECA sur abricotiers,
- Notation des traitements réalisés.

RESULTATS

- **Battages**

A l'échelle globale, l'année 2009 se caractérise par un niveau de capture moyen. Sur les prunelliers observés dans le Gard, les battages sont peu représentatifs cette année, avec un nombre très faible d'individus piégés. Ces captures sont étalées de début mars à mi avril.

- **Traitements réalisés**

Compte tenu des conditions climatiques difficiles de l'année 2009, une seule application de KARATE ZEON à la dose de 0,175 l/ha a pu être réalisée. Le traitement a été positionné le 27 mars.

- **Symptômes d'ECA**

Les tous premiers symptômes d'ECA sont observés sur les abricotiers durant l'hiver 2009-10. On dénombre 3 arbres malades dans la partie traitée et 1 dans la zone témoin.

CONCLUSION

Les tous premiers symptômes d'ECA sont observés cette année, sur des arbres en 10^{ème} feuille. Les arbres contaminés sont immédiatement éliminés.

La répartition des arbres malades semble indiquer que la partie traitée depuis 8 ans est plus touchée. Mais compte tenu du faible différentiel observé, l'option d'une infestation aléatoire est la plus probable. Aucune conclusion concernant l'effet à moyen terme des traitements ne peut être avancée.

Année de mise en place :

ACTION PERMANENTE - ~~TERMINEE~~ - A POURSUIVRE

Année de fin de l'action :

Renseignements complémentaires :

Valérie GALLIA – v-gallia@serfel.fr

SERFEL - Mas d'Asport - 30800 SAINT GILLES –

Tél : 04.66.87.00.22 - Fax : 04.66.87.04.62 - E-mail : contact@serfel.fr