



Insecticide

BIO-AZA[®] EC

Azadirachtine 10g/l EC



PROPRIÉTÉS:

- * **BIO-AZA** est un insecticide biologique contenant 10 g/l d'azadirachtine présenté sous forme d'un Concentré émulsionnable (EC).
- * **BIO-AZA** se caractérise par sa grande efficacité contre différents ravageurs comme la Mouche blanche, la Mineuse, les Noctuelles, Thrips, Tuta Absoluta ...

MODE D'ACTION :

- * **BIO-AZA** agit essentiellement par contact et ingestion.
- * **BIO-AZA** est un insecticide IGR inhibiteur de la synthèse d'ecdysone à action multiples.
- * **BIO-AZA** agit sur les populations d'insectes en bloquant les mues, par l'inhibition de la synthèse de l'ecdysone, ce qu'interfère sur le processus de croissance de l'insecte.
- * les insectes sont donc condamnés à rester des larves et finissent par mourir. Par conséquent, **BIO-AZA** doit être appliqué contre les premiers stades de développement des insectes (Larves).
- * Il agit comme coupe faim, en détournant les insectes des plantes traitées ou en troublant le systèmes digestifs.
- * Il agit comme répulsif sur les adultes: permet d'éviter la ponte des nuisibles femelles.
- * Il agit sur la communication sexuelle et l'accouplement ce qui évite de futures infestations.

Grâce à la capacité systémique de l'azadirachtine, **BIO -AZA** peut aussi être utilisé par voie racinaire pour le contrôle de différents insectes du sol ainsi que les nématodes.



TABLEAU D'USAGE :

Cultures	Ravageurs	Doses	V.de bouillie	DAR
Tomates	Tuta Absoluta	400 cc/hl	800 - 1000 L/Ha	3 Jrs
Piments	Mouche blanche Thrips			
Fraisiers	Thrips			
Cultures maraichères	Mouche blanche Noctuelles, pucerons			
Agrumes	Mineuses des feuilles, cératite			
Arbres fruitiers	Carpocapse, Cératite, Thrips			
Cultures maraichères	Nématodes	4 L/Ha	-	-

EFFETS SUR LES NÉMATODES:

- * **Réduction de l'éclosion des œufs:**
L'azadirachtine perturbe le développement embryonnaire
→ moins de larves émergent.
- * **Action sur les larves:**
Elle diminue leur mobilité et leur capacité à infecter les racines.
- * **Effet répulsif:**
Les nématodes attaquent moins les racines traitées.
- * **Perturbation du cycle de vie:**
Elle agit indirectement sur la reproduction
→ baisse progressive des populations.

