

Comment étalonner mon appareil pour l'application d'Ostrinil® ?

L'étalonnage de votre appareil est primordial afin d'épandre la juste quantité d'Ostrinil® nécessaire à la protection optimale du palmier à traiter. Il est recommandé de procéder à l'étalonnage de votre atomiseur environ 1 fois/mois.
NB : Il est impératif de disposer d'un atomiseur équipé des accessoires pour l'application de poudres et microgranulé.

Réalisation de l'étalonnage

- Se munir d'une montre avec trotteuse ou d'un chronomètre
- Réaliser l'étalonnage sur les 2 vitesses les plus basses
- Mettre 200 g de « granulé blanc » dans l'atomiseur.
- Chronométrer le temps nécessaire pour épandre les 200 g de microgranulé pour la vitesse 1 – niveau 1
- Renouveler ces opérations pour les 3 combinaisons suivantes et remplir le tableau ci-contre.

Nom de l'opérateur : _____

Date de réalisation de l'étalonnage : _____

Vitesse	Niveau d'ouverture de la trémie	Code	Durée d'épandage
1	1	V1-N1	
1	2	V1-N2	
2	1	V2-N1	
2	2	V2-N2	

Attention à transformer les minutes en secondes : 1 minute = 60 secondes

Comment utiliser mon appareil pour l'application d'Ostrinil® ?

Quels palmiers ai-je à traiter et quelle vitesse est adaptée ?

Gros sujets => Débit important

Se placer sur **V2-N1** pour les palmiers type *Trachycarpus* et *Washingtonia*

Se placer sur **V2-N2** pour les palmiers type *Phoenix*

Petits sujets => Débit plus faible

Se placer sur **V1-N1** ou **V1-N2**

Quelle durée d'épandage pour délivrer la quantité d'Ostrinil® nécessaire ?

1 Calcul de ma dose d'Ostrinil®
Y g à épandre sur mon palmier

2 Choisir le niveau de vitesse et d'ouverture à utiliser selon l'espèce et la taille de mon palmier

3

Quantité d'Ostrinil® à épandre	Durée d'épandage au cours de l'étalonnage pour la vitesse sélectionnée	Durée d'épandage de l'Ostrinil® pour traiter mon palmier avec mon atomiseur
_____ g	_____ secondes	_____ secondes
200 g		

Ex.

Il faut 1 minute et 10 secondes à la vitesse V1-N2 pour épandre 200g de « granulé blanc » et j'ai besoin de 300g d'Ostrinil® pour traiter mon palmier.

1 min. 10 sec. = 70 sec

$300 \times 70 / 200 = 105$ sec, soit 1 minutes et 45 sec. d'épandage pour délivrer la quantité d'Ostrinil® nécessaire.