

Méthode d'élevage avec le Kit de démarrage à 20 °C



Le kit de démarrage va vous permettre de découvrir l'univers fabuleux de l'élevage de vers de farine. Vous pourrez ainsi vous familiariser avec eux et si vous êtes mordus, vous procurer le matériel d'élevage pour vous lancer pleinement.

**Dès réception, répartissez délicatement les 2 boîtes d'insectes dans 2 bacs différents en ajoutant un demi paquet de "Nourriture et substrat pour vers de farine" par bac...
Et c'est tout !**

 Visionnez « **Réception du kit de démarrage** » sur la chaîne You Tube d'Insectadom.

Le rythme de croisière offrant des larves consommables chaque jour sera atteint en 4 mois environ selon la température d'élevage.

Lorsqu'il sera atteint, vous aurez toute l'année une production de vers ultra protéinés qui se renouvellera de manière autonome en suivant les conseils d'élevage.



- Des contenants alimentaires.
- Des objets non traités faisant office de cachettes (Boîtes d'œufs ou rouleaux cartonnés).
- Une passoire fine pourra assurer le tri des déjections appelées Frass.
- Une cuillère à café pour la suppression des coléoptères morts et le tri des nymphes qui pourront être effectués à la main tant que l'élevage est maintenu à petite échelle.

Ce qui va se passer dans le bac contenant le substrat fécondé

Tant que vous n'observez pas de mues sur le dessus du bac, ne donnez pas de nourriture fraîche, les jeunes larves vont consommer du substrat qui leur apportera nourriture et humidité.



Lorsque les mues apparaissent, apportez de la nourriture fraîche. Proposez 1 rondelle de légume de 2 gr environ. Si le morceau n'est pas consommé entièrement au bout des 2 jours, renouvelez-le en prenant soin de le tapoter pour faire tomber les petites larves accrochées. L'apport de nourriture fraîche n'est pas indispensable à ce stade mais préférable pour optimiser la croissance et augmenter les qualités nutritionnelles.

Les mues forment une neige brune sur le dessus du bac

Vérifiez s'il est nécessaire de compléter le substrat. Les vers vont le manger et le réduire en une poudre brunâtre. Cette poudre constituée de déjections et résidus est appelée Frass.

Si le niveau de Frass est d'environ 2 cm dans le fond du bac, mettez-vous dans un endroit bien ventilé (dehors est l'idéal).

Placez votre passoire de cuisine fine au-dessus d'un contenant plus grand.

Versez le contenu du bac de vers dans la passoire pour trier le Frass.



Le Frass forme une poudre brunâtre dans le fond du bac



Attention, le FRASS est **très volatile et peut être irritant**. Il est donc nécessaire de vous installer à l'extérieur ou de vous protéger avec un masque lors de cette manipulation.

C'est par ailleurs un formidable engrais naturel à utiliser au potager, verger, pelouse ou dans les plantes d'intérieur. (Recette d'engrais sur le site)

Pour des raisons de respect de l'équilibre de la biodiversité et même si le ténébrion est naturellement présent dans nos jardins, **il est important de passer ce Frass au four ou au congélateur pour qu'aucun œuf ou ver ne soit relâché en milieu naturel.**

Ce qui va se passer dans le bac contenant les larves

Apportez de la nourriture fraîche en fonction des besoins en s'assurant que tout est consommé dans les 2 jours. Privilégiez les aliments « compacts » du type carotte, pomme de terre, navet, radis, choux, pommes, châtaignes crues, salade (non traitée), orties... Les aliments trop « humides » risquent d'agglomérer le substrat et augmenter le risque de moisissure (Tomate, poire...).

Ajoutez du substrat. Vous pouvez en ajouter 100 gr environ lorsque cela est nécessaire. En fin de cycle, les insectes consomment plus de substrat.

Les larves vont continuer à grossir. Elles atteignent **le bon stade de consommation à environ 3 cm de long et 4 mm de large**. A ce stade, vous observerez les premières nymphes.

En général les premières sont de petite taille et peu viables. Vous pouvez les éliminer **sans les donner à vos animaux** car la consommation des insectes à ce stade n'est pas conseillée.

Prélevez les nymphes avec les doigts très délicatement ou à la petite cuillère au fur et à mesure afin qu'elles ne soient pas grignotées par leurs congénères, ce qui causerait des malformations au stade adulte. Les nymphes sont blanches les premières heures et très fragiles. L'apparition des premières nymphes donne le signal de la maturité du bac.

Déposez les nymphes dans un contenant à part sans substrat ni nourriture le temps d'accomplir leur fabuleuse transformation. Selon la température, elles auront besoin de 6 à 13 jours pour éclore.



Les nymphes sont très fragiles



Des coléoptères adultes vont éclore. Ils sont blancs les premières heures et très fragiles. Prélevez-les délicatement pour les placer avec les adultes afin qu'ils renouvellent votre cheptel de pondreurs.

Ce qui va se passer lorsque vous aurez des coléoptères

Les coléoptères vont être placés dans un bac avec 2 cm de substrat au fond et vont pondre dans ce substrat.

Laissez les pondre **15 jours** puis placez les dans un autre contenant de votre choix avec environ 2 cm de substrat au fond en ayant pris soin d'éliminer les insectes morts qui sont générateurs de mauvaises odeurs. Les laisser pondre à nouveau 15 jours et ainsi de suite. Il est possible de les laisser pondre 1 mois si vous le souhaitez mais votre récolte de larves sera plus faible et moins calibrée.

Pour la nourriture, utilisez la "Nourriture substrat" fournie dans le kit. Cette nourriture sera adaptée tout le long du cycle de l'insecte et à tous les stades. (Sauf les nymphes qui ne mangent pas). Des objets non traités sont les bienvenus pour le bien-être des animaux afin de créer des cachettes (Boîtes d'œufs par exemple). Les Ténébrions n'aiment pas la lumière d'où leur nom...

Mettre à disposition de la nourriture fraîche à raison de 20 gr environ tous les 2 jours permettant d'apporter une bonne complémentarité hydrique des coléoptères.

Les adultes sont ailés mais ne volent pas.
Il n'y a donc **pas de risque d'évasion**.



Et... La boucle est bouclée. Votre élevage va pouvoir s'autorégénérer et vous pourrez en gérer la taille selon vos besoins en vous équipant de matériel spécifique disponible sur le site.