

FICHE TECHNIQUE

DE PRODUCTION DES ASTICOTS¹

Juillet 2002

Introduction

Les asticots ou larves de mouches sont des sources de protéines non – conventionnelles. Leur utilisation par la volaille permet de contribuer d'une part à l'amélioration de la productivité des oiseaux et d'autre part à la réalisation de la sécurité alimentaire grâce à la l'augmentation du disponible de protéines animales dans les exploitations agricoles, à la diminution des quantités de céréales distribuées quotidiennement aux poules donc à la

réduction de la compétition entre l'homme et les oiseaux et à l'augmentation du revenu des paysans. Les asticots sont produits dans la nature à partir des matériaux en décomposition mais une technique plus adaptée facilement accessible au paysan a été mise au point avec pour objet entre autres l'amélioration de l'alimentation de la volaille. La présente fiche s'inscrit dans ce cadre.

Matériel nécessaire

Canaris, crottins d'animaux, appâts (viscères de poisson, viscères), tamis des ménagères (**Figure 1**).



Figure 1

¹ N'golopé KONE Zootechnicien / Nutritionniste
Tél. 671 42 53 BP E : 4760 Bamako- Mali

Méthode

Mettre dans les canaris 250 à 300 g ou deux poignées de crottins de mouton ;

Ajouter de l'eau au contenu du canari de manière à obtenir une teneur en humidité comprise entre 120 et 180% (*Figure 2*).



Figure 2

Eparpiller sur les crottins environ 50g de tripes de poisson comme appât (*Figure 3*).



Laisser le milieu de culture 7 à heures à l'air libre.

Recouvrir *Figure 3* la culture selon la température ambiante.

Résultats

Quatre à cinq jours plus tard, la culture est prête.

Récolter les larves ou asticots en les séparant des résidus à l'aide d'un tamis des ménagères " warawara" (*Figure 4*).



Figure 4

Les asticots peuvent être directement distribués aux poules (*Figure 5*) ou après séchage ou sous forme de pupes torréfiées. Ce sont ces trois formes sous lesquelles les asticots sont appréciés par les oiseaux.

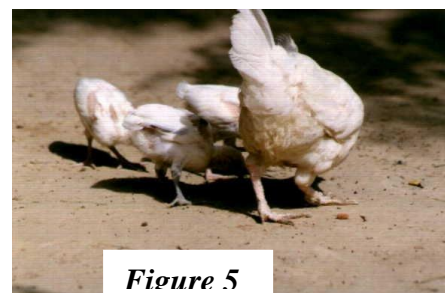


Figure 5

Conclusion

Les asticots sont des protéines naturelles riches, leur production dans un système contrôlé permet à l'aviculteur villageois de disposer constamment d'un supplément protéique moins cher pour ses poules. Ce qui contribue directement ou indirectement à la sécurité alimentaire dans l'exploitation agricole.