

1. Titre

Diffusion de technologies pour améliorer la productivité de l'aviculture familiale rurale dans le département de Linguère

2. Présentation de la technologie (description, cibles, avantages, recommandations)

Un procédé : Habitat amélioré – Un vaccin ; I2 (vaccin contre la maladie de New castel) , une race : Bleue d'hollande ; Aliment traditionnel à base céréales locales et de tourteau d'arachide

Zone : Zone sylvopastorale, Département de Linguère, Communautés rurales de Déali, Sagata, Thiamène, Boulal, Thiargny et Ouarkhokh

Caractéristique : Vaccin vivant fabriqué à partir de la souche I2 avirulente et thermostable Il peut être administré par voie oculaire ou par voie nasal par l'utilisation d'un compte-goutte

Spécificités techniques :

Vaccin pouvant résister à des températures de 28°C pendant 3 mois
Peut être utilisé chez les oiseaux de tout âge

Niveau d'application

Cibles :

Poulets (tout race confondues) en élevage traditionnel ou industriel

Avantages :

- Son caractère thermostable réduit considérablement les problèmes de conservation et facilite ainsi son utilisation en milieu rural
- Il offre un taux de protection supérieure à celui obtenu avec les vaccins classiques
- Il peut être diffusé par le contact entre les animaux vaccinés et les non vaccinés

Recommandations

- Eviter de reconstituer le vaccin avec de l'eau non stérile (eau de robinet, eau contenant des désinfectants comme le savon, l'eau de javel);
- Utiliser le vaccin dans les deux heures suivant sa reconstitution

3. Impact potentiel

- Augmentation des revenus
- Augmentation du rendement
- Augmentation des connaissances scientifiques et techniques
- Effet social positif

La productivité a augmenté dans les élevages bénéficiaires des activités du projet

4. Une ou deux images

5. Contacts : Dr Yaya Thiongane, ISRA LNERV, BP 2057, Tel: 33 832 36 78, Fax: 33 832 36 79
Dakar

1. Test, validation (acteurs, date) et homologation (acteurs, date)

Qui a testé la technologie en milieu réel, en précisant les autres acteurs impliqués ?

ISRA/CRZ ; le Service Départemental de l'Élevage de Linguère ; ANCAR/ZSP ; APSS ; les collectivités locales et les Organisations locales

La technologie a-t-elle été validée? oui

Par qui : isra

Année d'approbation de la diffusion : 2004

2. Institutions, partenaires

ISRA/CRZ ; le Service Départemental de l'Élevage de Linguère ; ANCAR/ZSP ; APSS ; les collectivités locales et les Organisations locales

3. Stratégie de diffusion

Formation de 60 relais intervenant dans villages

4. Utilisateurs

Tous les types d'élevage de volaille

5. Conditions d'accès : payante 30 francs par tête pendant les campagnes annuelles de vaccination