

RAPPORT de VISITE à l' ECOLE d'AGRICULTURE de FORT-LAGUERRE

le 20 Octobre 1969

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 8749

par MM. H. BOTTOM & J. HOOCK

Cote : B

Agronome et Agrostologue de l' O.R.S.T.O.M.

A la demande de Monsieur CARRE, Directeur de l'E.P.A. de Fort-Laguerre, nous avons examiné avec lui les mesures à prendre dans le cadre de l'amélioration pastorale.

Une superficie de 15 ha environ, comprenant essentiellement des collines et en faible partie des petites vallées, constitue le programme d'aménagement pour la Campagne 1969 - 1970.

Les sols portent un pâturage naturel ancien, surpiétiné et de faible valeur bromatologique. Le débroussalement a été effectué et rien ne s'oppose à une implantation pastorale artificielle intégrale.

Préparation du sol

Amener en surface une structure favorable à une bonne germination d'un mélange fourrager. Cette structure doit être relativement fine sans être pulvérulente. La destruction de la végétation actuelle doit être la plus complète possible.

Un apport de fertilisant à base de P₂O₅ et K₂O doit être effectué à la dose d'environ 400 kgs de Superphosphate/ha et 100 à 150 kgs de Chlorure de Potasse à l'ha.

Mélange Fourrager

Pour toutes les parties en collines prévoir :

- Légumineuses : Phaseolus atropurpureus (Siratro)
- Graminées : Paspalum plicatulum + Chloris gayana (Rhodes-grass cv. Pioneer) aux doses de 5 kgs de semence pour chaque élément. Pour les zones de vallée, un peu plus humides, remplacer le Rhodes-grass par du Setaria sphacelata cv. Kazungula et compléter le Siratro avec Eleusine javanica.

Doses/ha

Siratro	3 kg
Glycine	3 "
Setaria	3 "
Plicatulum	3 "

Besoins en semences

Siratro	3 kg	x	15	=	45 kgs
Plicatulum	3 "	x	15	=	45 "
Rhodes-grass Pioneer	3 "	x	12	=	36 "
Setaria sphacelata var. Kazungula	3 "	x	3	=	9 "
Glycine javanica	3 "	x	3	=	9 "

Epoque de semis

La préparation du sol doit être entreprise dès maintenant pour pouvoir effectuer les semis à partir du 15 Décembre 1969.
