

Influence de *Albizzia* sp. sur la Production de *Coffea Canephora* Var. *robusta* au Togo

T. KOUDJEGA, E. K. DJIEKPOR

Institut de Recherches du Café, du Cacao et autres plantes stimulantes,
B.P. 90, Kpalimé, Togo

SUMMARY

With the purpose of reducing the productions' costs, the coffee tree is associated to the forest leguminous which are able in fixing nitrogen to diminish the use of mineral fertilizers and respond to the environmental preoccupations. The method tested is free growth.

The results have permitted to identify a leguminous which can be recommended to farmers: *Albizzia adianthifolia*; it maintains the longevity of the fruitbearing branches and stimulates the production. The trials carried out in 1994-96 have shown that the interest of a fertilizer program using *Albizzia adianthifolia* was emphasized by an increase of the average production of 680 kg cmha⁻¹.

RÉSUMÉ

Dans le but de réduire les coûts de production, le caféier est associé aux légumineuses forestières fixatrices d'azote afin de diminuer l'apport des engrais minéraux et répondre aux préoccupations environnementales. Des essais mettant en oeuvre plusieurs espèces de légumineuses sont mis en place. Le mode de conduite testé est la croissance libre.

Les résultats ont permis d'identifier une légumineuse transférable aux planteurs: *Albizzia adianthifolia*; elle entretient la longévité des branches fructifères stimule la production. Les essais conduits entre 1994-96 ont montré que l'intérêt d'un programme de fumure utilisant *Albizzia adianthifolia* fut mis en valeur par une augmentation de la production de 680 kg cmha⁻¹.