Avantages et Inconvénients de l'Utilisation des Divers Modes de Couverture dans les Caféières au Burundi

D. SNOECK, J. P. BITOGA, C. BARANTWARIRIJE

ISABU, Recherche Café, BP 795, Bujumbura, Burundi

ABSTRACT

The use of mulch in coffee plantations is required in Burundi conditions (steep slopes, length of dry season, leached soils). But the usual sources of mulch (grasses) are getting more and more hard to find and other mulching materials are searched. Among those, leguminous plants present many advantages but also inconvenients which were evaluated in trials (little quantities of mulch produced, concurrence with coffee trees). Solutions to solve those problems are studied (choice of producing varieties, amelioration of cultivation techniques).

RÉSUMÉ

Les conditions de culture du caféier Arabica au Burundi rendent indispensable l'emploi du paillis (fortes pentes, longue saison sèche, sols pauvres). Cependant, les ressources en paillis se font de plus en plus rares et des alternatives doivent être envisagées. Parmi celles-ci, les légumineuses de couvertures présentent une solution intéressante mais avec des inconvénients qui ont été évalués dans des essais sur centre et en milieu rural (faible biomasse produite, concurrence vis à vis des caféiers). Des solutions pour les résoudre sont étudiées (choix de variétés productives, techniques culturales adaptées).