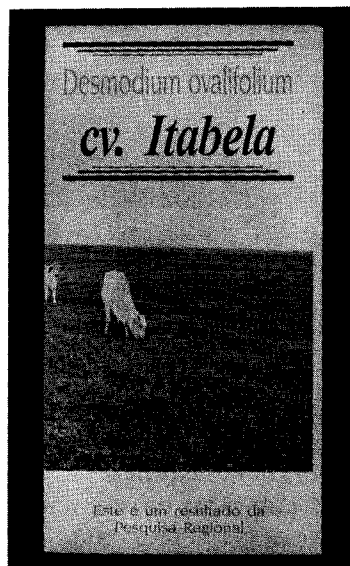


Desmodium ovalifolium cv. Itabela, nuevo cultivar para la región cacaotera de Brasil



Después de varios años de evaluación de *Desmodium ovalifolium* CIAT 350 (BRA-001996) en el Centro de Pesquisas do Cacau y en fincas de la región cacaotera de Brasil, la Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira, CEPLAC, liberó en forma comercial esta leguminosa como el cultivar Itabela. Las evaluaciones se iniciaron en 1980 en la estación experimental Gregorio Bondar en Barrolândia, y en la estación de zootecnia en Itabela, Bahia. Entre las características más sobresalientes del cultivar y recomendaciones para su cultivo en la zona figuran: Buena adaptación en zonas cacaoteras con suelos de baja fertilidad y alta precipitación durante todo el año.

Establecimiento. Asociado con *Brachiaria humidicola*, se siembra en surcos alternos

gramínea-leguminosa cada 0.5 m; también pueden establecerse en franjas alternas de 3 m de ancho; en ocasiones se establece la gramínea en surcos y la leguminosa al voleo.

Fertilización. En el establecimiento se deben aplicar 15 kg/ha de P y 40 kg/ha de K. Como fertilización de mantenimiento se recomienda aplicar cada año la mitad de esta dosis.

Manejo y producción. En la zona las pasturas asociadas con el cultivar Itabela se utilizan en pastoreo continuo, con una carga hasta de 3 animales/ha en la época de mayor producción de forraje que ocurre entre octubre y marzo. En estas condiciones es posible producir diariamente hasta 500 g de peso vivo/animal.