

BR 5133 : CULTIVAR DE MILHO SUPERPRECOCE PARA O ESTADO DO ACRE

Costa, J.G. da¹; Campos, I.S.¹ e Marinho, J.T. de S.¹

Com o objetivo de identificar material genético de milho superprecoce que pudesse ser indicado para plantio no Estado do Acre (para a época normal e "safrinha"), o Centro de Pesquisa Agroflorestral do Acre (CPAF-AC) introduziu e avaliou populações de milho com tal característica, oriundas do Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo (CNPMS). Essas populações foram avaliadas em ensaios comparativos a partir do ano agrícola de 1989/90. Após dois anos de avaliações, a população CMS 33 se destacou das demais, por apresentar maior precocidade, boa produção (nas duas épocas de plantio) e possuir grão do tipo duro. Antes do lançamento oficial deste material como BR 5133, iniciou-se, no ano agrícola de 1991/92, um trabalho de melhoramento populacional, através da seleção massal estratificada, com ênfase especial para a característica empalhamento de espigas. Os resultados médios dos ensaios mostraram que o BR 5133 se destacou dos demais por apresentar florescimento feminino em torno de 46 dias e produtividade de 3000 kg/ha. Esta produtividade supera a média estadual (1600 kg/ha) em 87,5%. A precocidade apresentada por este material proporciona menor risco para o produtor no cultivo de milho na "safrinha" e permite duas safras de milho por ano agrícola. Assim, o agricultor tem condições de alcançar, nas duas épocas de plantio, 6000 kg/ha em um ano agrícola.

¹Pesquisadores EMBRAPA/CPAF-ACRE, C.P. 392, Rio Branco, AC, CEP 69908-970.

Revisores: F.J.S. Ledo (CPAF-AC) e R. de C.A. Pereira (CPAF-AC).