Fol UMT
97.00122
Potencial de cultivares de ...
1997 FL-1997.00122
CPAF-RR-2631-1

Embrapa Informa

Ano III – Nº 14 Centro de Pesquisa Agroflorestal de Roraima novembro, 1997

Potencial de cultivares de milho para silagem

Visando conhecer o potencial de produção de massa verde de milho para silagem (informação inexistente a nível local) avaliou-se sete cultivares de milho proveniente da Embrapa – Centro de Milho e Sorgo. O experimento foi conduzido no Campo Experimental do Monte Cristo do Centro de Pesquisa Agroflorestal de Roraima– Embrapa-Roraima delineado para a produção de grãos, portanto com uma densidade de plantas inferior ao ideal.

A correção e adubação do solo foi efetuada de acordo com a análise do solo: 1,3 toneladas de calcário/ha; 100, 80, 80 e 50 kg/ha, respectivamente de N, P_2O_5, K_2O e FTE-BR-12; o espaçamento entre fileiras de milho foi de 0,9 m e uma densidade de 5 plantas/m linear. O "stand" foi mantido livre de invasoras através de capinas manuais.

Para avaliar a produção de massa verde coletou-se 10 plantas ao acaso a 10 cm do chão, dentro da área útil, no estádio de "grão farináceo-duro". O rendimento de massa verde está registrado na tabela abaixo.

Tabela – Rendimento de massa verde de cultivares de milho em Roraima – 1996.

Cultivares	Rendimento de massa verde (t / ha)
BR–54Saracura) (sintético)	46,44
BR 3123 (Híbrido tríplo)	44,44
BR 206 (Híbrido duplo)	43,83
BR 2121 (Híbrido duplo)	40,28
BR 201 (Híbrido duplo)	39,39
BR 205 (Híbrido duplo)	30,78
BR 473 (Sintético)	36,50

Vicente Gianluppi
Antônio Carlos Centeno Cordeiro
Pesquisadores Embrapa Roraima

EXPEDIENTE: **EMBRAPA Informa;** Embrapa Roraima - Chefe Geral: Daniel Gianluppi; CP&D: Wellington do Ó; CAT: Ramayana Menezes Braga; CAD: Maria Viana de Almeida; Editoração Eletrônica: Lucilene Dantas de Matos; Produção: SIN - Setor de Informação e ADT - Área de Difusão e Transferência de Tecnologia.
Endereço: Rod. BR-174 - Km 08 - Distrito Industrial de Boa Vista - Roraima - Tel.: (095) 626.7125 - Fax: (095) 626.7104 - CEP. 69301-970 - Boa Vista - Roraima.
Embrapa - Roraima
Tecnologia para o Desenvolvimento Sustentável