ID - 1569

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Porto Velho
UEPAE / Porto Velho
BR. 364, Km 5,5 - Cx. Postal 406
78.900 - Porto Velho - RO.

Nº 51 Ago/83 p.1-3

ISSN 0101 - 703

Fol 2469

PESQUISA EM ANDAMENTO

COMPETIÇÃO DE LINHAGENS DE CAFEEIRO ROBUSTA

Wilson Veneziano[1]
Alcides Carvalho[2]

EMBRAPA

O plantio do cafeeiro robusta (coffea canephora) desperta grande interesse por parte dos cafeicultores de Rondônia, tanto é que representa 40% da população cafeeira do Estado, embora, apresentando boa qualidade para a comercialização.

Dentro da espécie coffea canephora a cultivar conilon é a mais plantada no Estado devido a sua alta capacidade produtiva e boa adaptabilidade às condições de Rondônia.

Objetivando selecionar materiais produtivos e resistentes a ferrugem e com boas características para a comercialização, a UEPAE-Porto Velho, iniciou trabalho de pesquisa com linhagens de cafeeiro robusta, oriundas do IAC - Campinas.

---

[1] Engº Agrº Pesquisador da EMBRAPA-Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual, Caixa Postal 406. CEP 78.900. Porto Velho, RO.

[2] Engº Agrº Pesquisador do Instituto Agronômico de Campinas, SP.

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

O experimento foi instalado em janeiro de 1983 no campo experimental da UEPAE em Ouro Preto D'Oeste (Altitude de 250m, Latitude de $10^{o}44'30''$ e $62^{o}13'30''$ de Longitude W Gr.).

O solo da área experimental é um podzólico vermelho amarelo distrófico com as seguintes características químicas: matéria orgânica 3,2%; pH 6,0; Al^{+++} 0,0 eq.mg/100g de solo; Ca^{++} 3,3 eq.mg/100g de solo; Mg^{++} 0,6 eq.mg/100g de solo; P 3 ppm e K 89 ppm.

O clima da região é tropical quente e úmido do tipo Am, com estação seca bem definida (junho/agosto).

A pluviosidade média anual varia de 2000 a 2500 mm, com temperatura média anual de $25^{o}C$ e umidade relativa do ar em torno de 82% ao ano.

O delineamento experimental é de blocos ao acaso com seis repetições e dezoito tratamentos, representados pelos materiais robusta, laurenti e konillon.

Tratamentos

Nº	Linhagens
1	Konillon 66 - 1
2	Konillon 66 - 3
3	Konillon 68 - 7
4	Konillon 69 -
5	Konillon 69 - 15
6	Konillon 70 - 1
7	Konillon 70 - 14

Tratamentos

Nº	Linhagens
8	Robusta col 5
9	Robusta col 10
10	Laurenti col 10
11	Robusta 2259
12	Robusta 1655
13	Robusta 1641
14	Robusta 1675
15	Robusta 2258-1
16	Robusta 2286
17	Robusta 1647
18	Robusta 2257

O plantio foi efetuado em janeiro de 1981, utilizando-se espaçamento de 4,5m x 3,0m com duas plantas por cova, sendo cada parcela constituida de 10 covas.

No experimento as plantas apresentam bom desenvolvimento vegetativo e os materiais em teste mostram boa adaptação as condições locais.

Tiragem: 1.000 exemplares

EMBRAPA
EMPRÉSTIMO DE FOLHETOS

Nº 2469

AUTOR VENEZIANO, W.
CARVALHO, A.

TÍTULO Competição de linhagens de cafeeiro robusta.

DEVOLVER EM	NOME DO LEITOR
09/03/2000	

EMBRAPA

– BIBLIOTECA –