

COMPETIÇÃO DE VARIEDADES COMERCIAIS DE CAFÉ DE PORTE ALTO E BAIXO E RESISTENTES OU NÃO A FERRUGEM EM CONDIÇÃO DE IRRIGAÇÃO SOB PIVOT CENTRAL NO OESTE DA BAHIA .

1-Roberto Santinato 2- José E.Santo 3- Sergio Aguiar 4- Wesley V.Moreira & Marcos Alvarenga 5- Carlito R.Bernardes & Vantuir A.Silva. 1- EngºAgrº MAPA-Procafé 2- Engº Agrº Faz. Poletta 3- EngºAgrºAgribahia
4- Tec.Agr.AIBA - 5- Tec.Agr. Agronomando CREUPI-FPE-Espirito Santo do Pinhal-SP.

Na abertura de novas áreas para cafeicultura é importante o estudo comparativo e comportamental de variedades e linhagens de café comerciais já definidas em outras regiões tradicionais da cafeicultura. Com esse objetivo de avaliar as principais variedades-linhagens atuais, na nova região cafeeira do oeste da Bahia, em cultivo circular irrigado por pivot central, instalou-se o presente trabalho em julho de 1996 com plantio de 3,75 x 0,5m, em solo LVA arenoso, altitude de 730m.

O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com 3 repetições em parcelas de 36 plantas sendo uteis as 8 centrais. As avaliações constaram das safras 1ª a 5ª, até o momento, ou seja, com 24, 37, 49, 61 e 73 meses, os quais estão colocados no quadro 1, com a media do período.

Resultados e conclusões:

Quadro 1- Produção de café em 5 safras em variedades comerciais de café no oeste da Bahia. L.E.Magalhães, 2002.

Tratamentos	1998	1999	2000	2001	2002	media
M.N 379-19	35	82	63	14	87	56
M.N 474-19	15	49	45	1	61	34
MEDIA						45
IAC-2944	31	60	73	4	77	49
IAC-3282	32	76	78	7	84	55
MEDIA						52
MEDIA GERAL						48,5
C.V. - IAC-144	34	76	52	82	85	66
CV - IAC 15	47	63	56	82	75	65
CV - IAC 99	44	70	61	87	77	68
CA. - IAC 44	55	59	47	70	79	62
CA - IAC 17	54	67	44	93	62	64
CA. - IAC 47	54	69	54	97	77	70
MEDIA						65,8
SH 12	29	81	58	68	86	65
MEDIA GERAL						65

O quadro 1 revela a superioridade dos cafeeiros de porte baixo sobre os de porte alto, com a média de 65,8 sacas/ha contra 48,5 sacas. No porte alto o melhor é o mundo novo IAC-379-19 com 56 sacas beneficiadas por hectare e de porte baixo o Catujai A./46

De comportamento inferior no porte alto destaca-se o Icatu 2944 e o Acaiá 474-19, para porte baixo não há diferenças entre as linhagens de Catuai e a do Sarchimor.

Até a presente safra conclui-se que os cafeeiros de porte baixo Catuai são os mais indicados para a cafeicultura da região, não diferindo significativamente do Sarchimor, embora este apresente problemas de maior incidência de cercosporiose, escaldadura e defeitos nas sementes.