

SISTEMAS DE PRODUÇÃO PARA ÁREAS DE SEQUEIRO. *Expositor*

Avaliação para a programação de 1979

Data: 19.12.78

Hora: 17:00

Expositor: Marcondes Maurício de Albuquerque ✓

TÍTULO: Ensaio Regional de Feijão Phaseolus em consórcio com mi
lho.

OBJETIVO:

Avaliar e indicar cultivares de feijão para região Nor-
deste.

METODOLOGIA

- Tratamentos:

- . Cultivar de milho - Centralmex
- . Cultivares de Feijão - Mulatinho Vagem Roxa
 - Favinha
 - Bagajó
 - IPA 74-19
 - IPA - 1
 - Rim de Porco
 - Gordo
 - Costa Rica
 - Opcional
 - Opcional

Sistemas de produção para
FL-00776



39165-1

39165



- Delineamento Experimental
 - . Blocos ao acaso, com 4 repetições
- Unidade Experimental
 - . Número e áreas
 - .. Número total de parcelas 40
 - .. Área total do experimento 1.400 m²
 - .. Área total da parcela 6m x 6m = 36 m²
 - .. Área útil da parcela 5m x 5m = 20 m²
- Populações e Arranjo Espacial

Será utilizado espaçamento uniforme entre linhas de 0,50m, enquanto os espaçamentos entre plantas serão de 0,26 m para o milho e 0,08 m para o feijão com uma planta por cova em ambos os casos, resultando numa população de milho de 18.750 plantas/ha e 187.500 plantas/ha de feijão. O arranjo espacial será de 1 linha de milho para 3 linhas de feijão.

- Parâmetros a serem observados e mensurados
 - . Data de emergência
 - . Stand inicial e final
 - . Data de florescimento
 - . Data de colheita
 - . Peso dos grãos
 - . N° de vagens por m²
 - . N° de sementes/vagens
 - . Peso médio de 100 sementes
 - . Pragas e doenças
 - . Dados climáticos

TÍTULO: Ensaio Regional de Feijão Vigna em consórcio com milho.

OBJETIVO:

Avaliar e indicar cultivares de feijão para região Nordeste..

METODOLOGIA:

- Tratamentos

- . Cultivar de milho - Centralmex
- . Cultivares de feijão - Pitiuba Pendanga
 Sempre Verde Seridó
 40 dias Alagoano
 Pernambuco Opcional
 Clay Opcional

- Delineamento Experimental

- . Blocos ao acaso, em 4 repetições

- Unidade Experimental

. Número e áreas

- .. Número total de parcela 40
- .. Área total do experimento 2.448 m²
- .. Área total da parcela 7,5 x 5 m = 37,5 m²
- .. Área útil da parcela 4,5 x 4 m = 18,0 m²

- Espaçamento e populações

Será mantido um espaçamento uniforme entre fileiras de 75 cm e 26,5 cm entre plantas com 1 planta por cova. O arranjos

