

Nº 20

CAMPOS DE DEMONSTRAÇÃO DE LAVOURAS

Engº Agrº Valdevino Cardoso
Ass. Téc. I da ACARES

BIBLIOTECA
CENTRAL
EMATER - ES

NOVEMBRO 1973

CAMPOS DE DEMONSTRAÇÃO DE LAVOURAS

Engº Agrº Valdevino Cardoso
Ass. Téc. I da ACARES

O OBJETIVO:

Ainda prevalecem na agricultura capixaba métodos rotineiros e anti-econômicos de exploração da terra, completamente incompatíveis - com o aumento da produção e da produtividade. Há que atentar-se, porém, para o fato de que os agricultores somente se decidem pela adoção de novas tecnologias de produção quando podem antever retornos compensadores para os investimentos extras por elas requeridos.

Os CAMPOS DE DEMONSTRAÇÃO visam exatamente essa antevisão de lucros atraentes, que levará o agricultor a adotar com maior rapidez técnicas mais eficientes de produção.

A ACARES, com recursos da OIC, está implantando 10 Campos de Demonstração de Culturas, que vão indicar, a nível de produtor e em escala comercial, o valor econômico de uma combinação adequada de tecnologias já comprovadas e que funcionarão também como centros irradiadores de novos conhecimentos tecnológicos.

LOCALIZAÇÃO, TAMANHO E NÚMERO:

Os Campos de Demonstração estão localizados em pontos - estratégicos do município, de modo a poderem ser facilmente usados para excursões, demonstrações, etc .

LOCAL	CULTURA	CODIFICAÇÃO	ÁREA (ha)		
			VÁRZEA	MORRO	TOTAL
Colatina	Milho	CM - 1	3,9	1,3	5,2
Baixo Guandú	Milho	CM - 2	6,1	1,0	7,1
Barra S. Francisco	Milho	CM - 3	3,2	2,8	6,0
Mantenópolis	Milho	CM - 4	3,2	5,3	8,5
Aracruz	Sorgo	CG - 5	14,8	-	14,8
Linhares	Sorgo	CG - 6	6,6	-	6,6
Boa Esperança	Sorgo	CG - 7	4,0	-	4,0
Aracruz	Soja	CS - 8	13,2	-	13,2
Linhares	Soja	CS - 9	7,2	-	7,2
Boa Esperança	Soja	CS - 10	6,9	-	6,9

Analisando a quadro acima, pode-se tirar as seguintes - conclusões:

1. Área total dos Campos (4 de Milho, 3 de Soja e 3 de Sorgo)..... 79,50 ha
2. Média geral dos Campos 7,95 ha
3. Área total de Milho 26,80 ha
4. Área média de Milho 6,70 ha
5. Área total de Sorgo 25,40 ha
6. Área média de Sorgo 8,46 ha
7. Área total de Soja 27,30 ha
8. Área média de Soja 9,10 ha

I - CAMPOS DE MILHO

CM - 1 - COLATINA:

Demonstrador - Domingos Mergotto
Endereço - Fazenda S. Zenon - S. Zenon - Colatina - Espírito Santo.
Área - Várzea - 3,9 ha
 Morro - 1,3 ha
Época do plantio - 2ª quinzena de outubro.

Pacote tecnológico:

- Preparo do solo - Limpeza do terreno, seguida de aração e gradagem, empregando implementos de tração motorizada na várzea e animal no morro.

- Plantio - Utilizou-se plantadeira-adubadeira de tração-motora na várzea e efetuou-se manualmente no morro. Empregou-se plantio em nível, sementes melhoradas e espaçamento correto. O uso de fertilizantes foi de elementos simples, misturados.

- Controle de ervas daninhas - A lavoura será mantida no limpo até aos 50 dias, através de dois cultivos, feitos com cultivadores do tipo "Planet", de tração animal, complementados manualmente.

- Colheita e armazenamento - A colheita será realizada manualmente, e a produção armazenada em palha, com tratamento contra as pragas do produto armazenado.

A comercialização da produção excedente far-se-á com os cerealistas da região, ou será financiada através da C.F.P.

CM - 2 - BAIXO GUANDÚ:

Demonstrador - Odilon Cortes
Endereço - Vila Nova do Bananal - Baixo Guandú-ES
Área - Várzea - 6,1 ha
Morro - 1,0 ha
Época do plantio- 2ª quinzena de outubro.

Pacote tecnológico:

- Preparo do solo - Limpeza do terreno, seguida de aração e gradagem, empregando-se implementos de tração motorizada na várzea e animal no morro.

- Plantio - Utilizou-se plantadeira-adubadeira de tração animal. Empregou-se plantio em nível, sementes melhoradas e espaçamento correto. O uso de fertilizantes foi de elementos simples, misturados.

- Controle de ervas daninhas - A lavoura será mantida no limpo, através de dois cultivos, feitos com cultivador do tipo "Planet", de tração animal, complementados manualmente.

BIBLIOTECA
CENTRAL
EMATER - ES

- Colheita e armazenamento - A colheita será realizada manualmente, e a produção armazenada em palha, com tratamento contra as pragas do produto armazenado.

A comercialização da produção excedente far-se-á com os cerealistas da região, ou será financiada através da C.F.P.

CM - 3 - BARRA DE SÃO FRANCISCO:

Demonstrador - Samuel de Souza Coelho
Endereço - Córrego Itaunas - Barra de São Francisco - Espírito Santo.
Área - Várzea - 3,2 ha
Morro - 2,8 ha
Data do plantio- 2ª quinzena de outubro.

Pacote tecnológico:

- Preparo do solo - Limpeza do terreno e enleiramento de restos culturais, seguida de aração e gradagem, com emprego de implementos de tração motorizada na várzea e de tração animal no morro.

- Plantio - Foi utilizado o plantio manual, assim como a adubação. Empregou-se plantio em nível, sementes melhoradas e espaçamento correto. O uso de fertilizantes foi de elementos simples, misturados.

- Controle de ervas daninhas - A lavoura será mantida no limpo até aos 50 dias, através de duas capinas manuais.

- Colheita e armazenamento - A colheita será feita manualmente, e a produção armazenada em palha, com tratamento contra as pragas do produto armazenado.

A comercialização da produção excedente far-se-á com os cerealistas da região, ou será financiada através da C.F.P.

CM - 4 - MANTENÓPOLIS:

Demonstrador - Célio Siqueira de Carvalho
Endereço - Mantenópolis - Espírito Santo
Área - Várzea - 3,2 ha
Morro - 5,3 ha
Época do plantio- 2ª quinzena de outubro

Pacote tecnológico:

- Preparo do solo - Limpeza do terreno, seguida de aração e gradagem, empregando-se implementos de tração motorizada na várzea e animal no morro.

- Plantio - Plantio e adubação feito manualmente. Empregou-se plantio em nível, sementes melhoradas e espaçamento correto. O uso de fertilizantes foi de elementos simples, misturados.

- Controle de ervas daninhas - A lavoura será mantida - no limpo, através de dois cultivos, feitos com cultivador do tipo "Planet", de tração animal, complementados manualmente.

- Colheita e armazenamento - A colheita será feita manualmente, e a produção armazenada em palha, com tratamento contra as pragas - do produto armazenado.

A comercialização da produção excedente far-se-á com os cerealistas da região, ou será financiada através da C.F.P.

II - CAMPOS DE SORGO

CG - 5 - ARACRUZ:

Verificador - Silvestre Avancini
Área - 14,8 ha.

CG - 6 - LINHARES:

Verificador - José Augusto Avanza
Área - 6,6 ha.

CG - 7 - BOA ESPERANÇA:

Verificador - Amaro Coure
Área - 4,0 ha.

Pacote tecnológico - Para a cultura do sorgo granífero, - foi utilizado o mesmo "pacote" para todos os campos.

- Preparo do solo - Efetuou-se a "destoca", seguida de uma aração e duas gradagens, ficando o terreno muito bem preparado para receber as sementes.

- Plantio - Feito mecanicamente, pelo emprego de plantadeira-adubadeira de tração mecânica. Será tomado cuidado especial com a regulação da plantadeira, para que a distribuição de sementes seja uniforme. Da mesma forma, usar-se-ão sementes selecionadas da variedade DK-E-58, no espaçamento de 0,70 m entre fileiras e um "stand" de 15 plantas/metro.

- Controle de ervas daninhas - Far-se-á empregando cultivador de tração animal ou mecanizada e complementação manual.

- Combate às pragas - Serão feitos dois polvilhamentos com Dimecron + Endrin, à base de 40 kg/ha.

- Colheita - Efetuar-se-á mecanicamente, ou os cachos serão colhidos manualmente e depois passados numa trilhadeira estacionária.

A produção será vendida na própria região.

III - CAMPOS DE SOJA

CS - 8 - ARACRUZ:

Demonstrador - Constantino Cirtoli
Área - 13,2 ha.

CS - 9 - LINHARES

Demonstrador - Péricles Borsoy Cypriano
Área - 7,2 ha.

CS -10 - BOA ESPERANÇA:

Demonstrador - Amaro Coure
Área - 6,9 ha.

Pacote tecnológico:

- Foi utilizado o mesmo "pacote" para todos os campos de soja.

- Preparo do solo - Fez-se a "destoca", seguida de uma aração e duas gradagens, ficando o terreno completamente preparado para receber as sementes.

- Plantio - Feito mecanicamente, pelo emprego de planta deira-adubadeira com regulagem apropriada.

Serão usadas sementes selecionadas das variedades " Santa Rosa", nos Campos CS-8 e CS-9, e IAC-2, no campo CS-10. O espaçamento será de 0,60 m entre fileiras, com "stand" de 20 plantas/metro.

- Controle de ervas daninhas - Far-se-á com cultivador - de tração mecânica ou animal e complementação manual.

- Combate a pragas - Efetuar-se-ão dois polvilhamentos - com Dimecron + Endrin, à base de 40 kg/ha.

- Colheita - Será feita mecânica ou manualmente, e depois passada em uma trilhadeira estacionária.

A produção será vendida na própria região.

OBS: Todos esses campos estão à disposição para visitas.

Vitória, 23 de novembro de 1973.

COORDENADORIA DE
CULTURAS

VC/mjp.

BIBLIOTECA
CENTRAL
EMATER - ES