

EMBRAPA
11 ANOS



**COCANE COOPERATIVA CENTRAL
AGRICOLA DO NORDESTE LTDA.**

GARANTA JÁ A SEMENTE PARA SUA LAVOURA DE ALGODÃO

INFORME:

- A COCANE tem o maior Programa de Multiplicação de Sementes de Algodão do Nordeste.
- Trabalhos com material básico fornecido em primeira mão dos últimos lançamentos da pesquisa.
- Temos sementes de Bulk C-71 e 80-JB (Arbóreo) BR-1 e CNPA 2 (Herbáceo) indicadas p/todos os Estados do Nordeste.

RESERVAS:

COCANE — Coop. Central Agrícola do Nordeste Ltda
Estrada dos Remédios, 1780
50.000 — Recife — PE
Fone: 228.5799 - Telex (081) 2064

USINA SERTÂNIA
Fone: 204 - Telex (081) 4284

USINA BOM CONSELHO
Fone: 771.12.06 - Telex (081) 4285

GRAFSET - (083) 321.2000 - C. Grande-PA.

CNPA
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DO ALGODÃO



A Cultivar de Algodão CNPA-2H



EMBRAPA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
Vinculada ao Ministério da Agricultura

NOME DA CULTIVAR: CNPA 2H

A cultivar de algodoeiro herbáceo CNPA 2H foi desenvolvida pelo Centro Nacional de Pesquisa do Algodão, no Campo Experimental de Surubim, Estado de Pernambuco, no ano de 1977. É resultante de seleção individual com testes de progênies efetuados na cultivar africana Reba B-50.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Da emergência ao aparecimento das primeiras flores: 47 a 53 dias.
- Da emergência ao aparecimento dos primeiros capulhos: 104 a 112 dias
- Da emergência à última colheita: 152 dias
- Peso médio de capulho: 5,0 gramas
- Percentagem de fibra : 38%
- Comprimento de fibra : 32/34mm (MÁQUINA DE ROLO)
- Uniformidade de fibra : 52%
- Finura de fibra : 4,2 (I MICRONAIRE)
- Resistência de fibra : 7,6 lb/mg

REAÇÃO AS PRINCIPAIS DOENÇAS

- Tolerante à bacteriose
- Suscetível à fusariose e à ramulose

RECOMENDAÇÕES

É recomendada para as regiões algodoeiras dos estados do Nordeste e deverá substituir as cultivares PR-4139 e IAC-17 nesta região.

PRODUTIVIDADE

A produtividade média em 32 ensaios conduzidos nos anos de 1981 e 1982, nos Estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas e Bahia, foi de 1.339 kg/ha.

A CNPA-2H EM CONSORCIO

Neste Sistema, o Algodão permanece com a mesma população de quando solteiro (50.000 plantas/ha) e a queda de rendimento devido à competição causada pelo feijão Vigna precoce, é pequena (10-15%) o que é mais do que compensado pelo rendimento do feijão.



VANTAGENS DO SISTEMA

- Maior uso da terra
- Melhor controle das plantas daninhas
- Melhor utilização dos fatores de crescimento (água, luz, CO₂, Nutrientes etc)
- Proteção do solo
- Menos esquentamento do solo, o que leva à maior utilização e eficiência nutricional e hídrica
- Enriquecimento do solo em nitrogênio
- Pode ser mecanizado
- Maior Renda Líquida
- Outros

ANÁLISE ECONÔMICA

TRATAMENTOS	INDICADORES				
	UET	RB	RL	TR	GANHO(%)
Algodão Isolado	1,00	1.021.225	671.225	2,9	-
Feijão Isolado	1,00	587.475	376.275	2,8	-
Algodão + Feijão	1,56	1.271.175	895.486	3,3	33,41

UET : Índice de Uso Eficiente da Terra
RB : Renda Bruta (Cr\$)
RL : Renda Líquida (Cr\$)
TR : Taxa de Retorno (RB)
Custos