



AGROMETEOROLOGIA

NO CULTIVO DO

ALGODÃO



CURIOSIDADES

O algodoeiro é uma planta da família das malváceas cuja espécie *Gossypium hirsutum* L.

Pode ser usado industrialmente(fios, linhas...) e medicinalmente.

Tem propriedades antidepressivas, anti-inflamatórias, antioxidantes, antidiabéticas, analgésicas, ação antimicrobiana, hemostática e estimulante da cicatrização.

CLIMA

-PLANTIO

- O algodão cresce melhor em áreas quentes e húmidas, com longos períodos sem geadas, muito calor e luz solar;
- A temperatura ideal para o plantio está entre 21 e 37°C (70 e 100°F) durante todo o período de crescimento ativo;
- Para bons resultados, o algodão precisa de um espaço de 180 a 200 dias sem geadas, muito sol e temperatura média acima de 20°C;
- Muito sensível a variações térmicas, e temperaturas noturnas superiores a 25 °C podem atrasar o florescimento, enquanto temperaturas diurnas em torno dos 25 °C o estimulam.



CLIMA

-COLHEITA



A constância do tempo chuvoso e nublado pode impedir a abertura dos frutos, e os que se abrem podem apresentar fibras amareladas e fracas;

Precipitação pluviométrica precisa ser de 500 a 1500MM;

Por isso tem um melhor desempenho em climas semiáridos em épocas de verão;

No mês de agosto a setembro inicia-se a colheita.



ALGODÃO NO CLIMA DO CARIRI

- O CLIMA DO CARIRI É MUITO FAVORÁVEL A CULTURA DO ALGODÃO, POR SER UM CLIMA DE REGIÃO SEMIÁRIDA ONDE O PERÍODO DE INSOLAÇÃO É ALTA;
- A MELHOR ÉPOCA DE PLANTAR ALGODÃO NO CARIRI É ENTRE FEVEREIRO E JUNHO;
- PLANTAR NESSE PERÍODO(FEVEREIRO E JUNHO), QUANDO OCORRER A GERMINAÇÃO VAI ESTÁ EM UMA ÉPOCA DO ANO MAIS QUENTE, OQUE VAI FAVORECER NO DESENVOLVIMENTO DO MESMO;
- CONSÓRCIOS ENTRE ALGODÃO, FEIJÃO, GERGELIM, ABOBÓRA, REDUZ OS RISCOS DE PRAGAS E DOENÇAS, NECESSITANDO CLARO DE UM ESPAÇAMENTO MAIOR NA HORA DO PLANTIO.