



AGROMETEOROLOGIA

NO CULTIVO DO

MARACUJAZEIRO



CURIOSIDADES

▶ Pertencente à família Passifloraceae e gênero Passiflora, o maracujazeiro é uma frutífera bastante cultivada no Brasil e proporciona bom retorno econômico para os produtores.

▶ O maracujá é uma fruta com múltiplos usos na indústria como: Alimentos e bebidas, cosméticos, farmacêutica, ração animal, entre outros...

▶ Planta lenhosa, perene, trepadeira, de crescimento rápido e contínuo. Seus ramos podem atingir de 5 m a 10 m de comprimento

CLIMA

-PLANTIO

- O maracujazeiro adapta-se melhor em regiões com temperaturas médias mensais entre 21 °C e 32 °C.
- precipitação pluviométrica anual entre 800 mm e 1.750 mm, baixa umidade relativa, período de brilho solar em torno de 11 horas e ventos moderados
- É uma planta trepadeira que precisa de pleno sol e de água, por isso a melhor época do ano para plantio é entre janeiro a março ou agosto e setembro.
- Entre os fatores climáticos, a radiação solar, a temperatura e o número de horas de brilho solar são os que mais limitam a produtividade do maracujazeiro amarelo, visto que não existe possibilidade de interferência do homem.



CLIMA

-COLHEITA

Pode variar de 6 a 9 meses após o plantio, dependendo das condições climáticas. Se o plantio for feito nos meses mais próximos do verão, a colheita pode começar em torno de 6 meses.

Geralmente a colheita é feita manualmente, duas vezes por semana, pois quando os frutos caem no chão tendem a estragar rapidamente.

Após a colheita os frutos podem ser armazenados a temperatura ambiente (25 °C a 30 °C) por 3 a 5 dias.

