

Abacaxi – (*Ananas comosus*) – na Paraíba

Informes Gerais: miguelbarr@emepa.org.br

Variedades disponíveis	Pérola Jupi Smooth Cayenne MD2 Paraíba-Rubi Emepa 01 4C Bel
Características da Planta	Adapta-se bem à escassez de água devido ao seu metabolismo fisiológico CAM. Ocorre fechamento dos estômatos ao dia e abertura à noite, para economia de água por transpiração. Sistema radicular concentrado na profundidade de 30 a 40 cm, podendo atingir até 1,00m. Raízes adventícias (absorvedoras) envolvendo o talo e entre a bainha das folhas.
Necessidades hídricas	Cultivo de sequeiro: requer 1.000 a 1.500 mm / ano Cultivo Irrigado: requer 60 a 120 mm / mês
Temperatura e Umidade	Temperatura do ar 25 a 30 C Umidade atm 80 a 85 %
Ciclo da Cultura	Fase de Crescimento: do plantio até 10-12 meses p.p. Fase de Indução entre 10 a 12 meses p.p. Fase de Floração 30 a 40 dias pós-indução Fase de frutificação 60 dias pós-indução Fase Maturação/Colh entre 16 a 18 meses p.p.
Exigências de Solo	Prefere solos leves, de boa drenagem, ricos em matéria orgânica, com pH entre 4.5 a 5.5. Bastante exigente em N e K e exigente em Mg
Mudas para Propagação	Filhotes e Rebentos: usados em plantios comerciais Secções do Talo produzidos por enviveiramento Meristemáticas utilizadas para multiplicar novos materiais genéticos visando obter-se F e R
Tratamentos Fitossanitários	Fazer tratamento da muda para plantio Fazer tratamento para controle da cochonilha, broca e Fusariose.