



MANEJO DA CULTURA DO URUCUM



2ª Reunião Nacional da Cadeia Produtiva do Urucum
IAC – Campinas – SP
02 de Dezembro de 2010

Dra. ELIANE GOMES FABRI

PqC II Centro de Horticultura - IAC



SECRETARIA DE
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO





INTRODUÇÃO

1. Manejo da Cultura do Urucum

DEFINIÇÃO: Manejo Cultural

Os tratos culturais são ações desenvolvidas nas lavouras com a finalidade de aumentar a produtividade.

O plantio de uma lavoura deve ser muito bem planejado, pois determina o início de um processo e que afetará todas as operações envolvidas, além de determinar as possibilidades de sucesso ou insucesso da lavoura.



MANEJO CULTURAL

1. Preparo da Área

- **Análise de solo;**
- **Correção do pH;**
- **Preparação do solo;**
- **Espaçamento;**
- **Coveamento;**
- **Adubação de plantio;**



MANEJO CULTURAL

2. Produção das Mudas

- Saquinhos;
- Tubetes;
- Bandejas;
- Raízes nuas;



MANEJO CULTURAL

3. Formação da Cultura

- **Plantio;**
- **Adubações de cobertura;**
- **Consortiação;**
- **Irrigação;**
- **Podas;**



MANEJO CULTURAL

4. Controle das plantas invasoras

- Controle químico;
- Controle mecânico;



MANEJO CULTURAL

5. Controle Fitossanitário

▪ Controle de Pragas;

- ❖ Químico;
- ❖ Biológico;
- ❖ Integrado;

▪ Controle de Doenças;

- ❖ Químico;
- ❖ Biológico;
- ❖ Integrado;



MANEJO CULTURAL

6. Colheita e Pós-colheita

- Retirada das cachopas das plantas;
- Pré-secagem dos frutos;
- Recolhimento dos frutos no campo;
- Beneficiamento;
- Descachopamento;
- Armazenamento;
- Comercialização;

7. Tipos e Variedades

❖ Há grande diversidade de materiais como poderá ser observado a seguir:











7. Tipos e Variedades

- ❖ Tipo Piave
- ❖ Tipo Bico de Pato
- ❖ Tipo Casca Verde
- ❖ Tipo Casca Vermelha

❖ **BR – 36**

❖ **BR – 37**

❖ **EMBRAPA – 1**

❖ **EMBRAPA – 2**

❖ **CRISBIX**

❖ **CAMBRIX**



8. Produção de Mudas





8. Produção de Mudas





9. Preparo da área





10. Coveamento e Plantio





11. Espaçamento





12. Adubação

12.1. Adubação

- ❖ O urucuzeiro é considerado uma planta rústica;
- ❖ A adubação mais praticada é o uso da fórmula NPK como: 10-28-20, 18-18-18, 04-14-18, 10-10-20 e 04-30-10 dentre outros.
- ❖ O programa de adubação para urucum deve contemplar o fornecimento de nutrientes para as 3 fases distintas do ciclo da cultura: implantação e formação (1º e 2º ano) e de produção (a partir do 3º ano).



12. Tratos Culturais

12.2. Poda

- ❖ Poda de formação;
- ❖ Poda de limpeza;
- ❖ Poda de produção;
- ❖ Poda de renovação.

13. Controle de Pragas



13. Controle de Pragas





Controle de Pragas e Doenças



13. Controle de Pragas





13. Controle de Pragas



13. Controle de Pragas



14. Controle de Doenças



14. Controle de Doenças



14. Controle de Doenças



14. Controle de Doenças



14. Controle de Doenças



14. Controle de Doenças



14. Controle de Doenças





15. Colheita





15. Colheita





15. Colheita



15. Colheita





15. Colheita





15. Colheita





16. Beneficiamento e Armazenamento





17. Pesquisa & Desenvolvimento





OBRIGADA!

efabri@iac.sp.gov.br

(19) 3202 - 1705