

Diagnóstico da produção de antúrio no Estado do Paraná

Anthurium production diagnosis in the State of Paraná

MAURÍCIO L. GROSSI e FRANCINE L. CUQUEL

1. Características da área objeto deste diagnóstico

- 1.1. Proprietário: Maurício Luiz Grossi (Técnico Agrícola)
- 1.2. Principal produto produzido: antúrio para corte
- 1.3. Localização: Guaratuba (PR), distante 89 Km de Curitiba (principal centro consumidor deste produto)
- 1.4. Altitude: 52 m
- 1.5. Precipitação média: 292 mm/ mês
- 1.6. Temperatura máxima: 41,2 °C
- 1.7. Temperatura mínima: 7,5 °C
- 1.8. Área da propriedade: 20 ha
- 1.9. Área de casas de vegetação: 2800 m²
- 1.10. Área útil: 2000 m²

2. Principais cultivares cultivados

- 2.1. Vermelhos: 'Eidibel' e 'Rubi'

- 2.2. Alaranjados: 'Juréia'
- 2.3. Cor-de- vinho: 'Netuno' e 'Iguape'
- 2.4. Branco: 'Luau'

3. Principais materiais utilizados como substrato

- Material orgânico decomposto disponível na propriedade, materiais orgânicos decompostos disponíveis no entorno.

4. Principais pragas

- Trips, ácaros e lagartas

5. Principais doenças

- Antracnose e ferrugem

6. Coberturas

Tabela 1. Produtividade média de antúrio do cultivar 'Eidibel' em diferentes coberturas e temperatura média nas diversas coberturas. Guaratuba, PR. 2003-2005.

Cobertura das cascas de vegetação	Tela Preta (80%) ¹	Plástico leitoso + tela preta (40%) ²	Cromatinet® Azul 70% + plástico leitoso ³	Cromatinet® Azul
70% ⁴				
Produtividade média (hastes/m ² de área útil/mês)	2,48	3,93	3,74	4,85
Produtividade média (hastes/planta/mês)	0,40	0,60	0,32	0,36
Temperatura média (°C)	22,2	24,2	25,2	25,6

(¹) Referente ao período jan-dez 2003 (40x40 cm), plantas com 4 anos de idade

(²) Referente ao período jan-dez 2003 (40x40 cm), plantas com 5 anos de idade

(³) Referente ao período jan-dez 2004 (40x40 cm), plantas com 3 anos de idade

(⁴) Referente ao período jan-jul 2005 (25x30 cm), plantas com 6 anos de idade

1. Espaçamentos

Tabela 2 . Produtividade média de antúrio do cultivar 'Eidibel' (m² de área útil/ mês) em diferentes espaçamentos produzidos em casa de vegetação de Cromatinet® Azul 70% . Guaratuba, PR. 2005.

Espaçamentos	0,40 X 0,40 m	0,25 X 0,30 m
Produtividade média (hastes/m ² área útil/mês)	3,53	4,85
Produtividade média	0,57	0,36

2. Pesquisas em andamento

2.1. Fertirrigação para produção de antúrio de corte

2.2. Substratos para produção de antúrio de corte

3. Tecnologia de produção empregada atualmente para o cultivar 'Eidibel'

3.1. Cobertura da casa de vegetação: Cromatinet® azul 70%

3.2. Espaçamento entre plantas: 0,25 x 0,30 m

3.3. Largura dos canteiros: 1,20 m

3.4. Largura dos caminhos: 0,70 m

3.5. Substrato: mistura de maravalha parcialmente decomposta na proporção com composto

orgânico produzido com resíduos vegetais disponíveis na propriedade na proporção de 2:1.

3.6. Início da produção a partir de mudas produzidas *in vitro*: 30 meses após o plantio

4. Principais dificuldades:

4.1. Baixa produtividade

4.2. Baixa temperatura durante o inverno

4.3. Dificuldades na obtenção de financiamento

4.4. Falta de assistência técnica

4.5. Falta de informações técnicas provenientes de pesquisa

4.6. Falta de mão-de-obra capacitada

4.7. Falta de organização dos produtores

4.8. Falta de produtos registrados para controle de pragas e doenças