

# Propostas para melhoria na produção de mudas de citros

Camilo Lázaro Medina  
GCONCI



# 1. Sobre Reforma de Borbulheiros

- Com o aumento na plantação de laranjas, há risco de escassez de material saudável. A proposta de realizar poda baixa nas borbulheiras pode permitir a produção de borbulhas saudias, mantendo a produtividade.



## 2. Borbulheiras: Nova Legislação Proposta pelo MAPA em Comparação com a Antiga

- A legislação atual sobre a propagação de mudas, especialmente a disponibilidade de borbulhas, passou por mudanças significativas com a entrada do MAPA na regulação.



- Antes, em São Paulo, era permitido coletar borbulhas de centros de borbulheira para formação própria. Agora, as borbulhas devem vir de plantas básicas e, posteriormente, de plantas matrizes certificadas, complicando o processo devido à falta de certificadoras.



# O custo das borbulhas !

- O custo das borbulhas subiu de R\$0,60 para R\$10,60, forçando os produtores a reduzir o número de plantas e adotar métodos menos produtivos. Retornar à norma anterior facilitaria o acesso às borbulhas e reduziria custos.



# 3. Sobre Renovação das Borbulheiras

- A nova legislação exige renovação de borbulheiras a cada cinco anos, mas a idade das gemas deve ser medida pelo número de multiplicações celulares, não por dias ou anos. A poda das borbulheiras permite a formação de novas plantas com custos menores. Proponho permitir essa prática, pois ela otimiza a renovação de forma econômica e eficaz. Caso o MAPA considere essa possibilidade, seria mais fácil convencer a Secretaria Estadual.



# 4. Ponderações sobre Borbulheira

- Permitir a compra direta de borbulhas de borbulheiras pode aumentar a oferta. A poda para rejuvenescimento das plantas é uma prática inovadora que pode trazer benefícios significativos.



# 5. Unificação da Documentação da Produção de Mudas

- A unificação da documentação exigida para a produção de mudas é crucial. Antes, a documentação era simples, mas após divergências, o MAPA passou a exigir formulários diferentes para informações semelhantes. A unificação reduziria a burocracia e facilitaria o processo para os produtores.





# 6. Sobre Financiamentos

- Estabelecer incentivos para viveiros que mantêm matrizes adequadas pode ser vantajoso. Linhas de financiamento podem ajudar a garantir a qualidade das mudas produzidas.



# 7. Flexibilidade de Produção das Mudanças

- A flexibilidade na produção de mudas é importante. Contratos claros entre viveiristas e citricultores devem permitir especificações sobre o manejo e a altura das mudas, possibilitando adaptações às condições de cultivo. A idade das mudas deve ser considerada, e a flexibilização das normas pode acomodar essas especificidades, garantindo a qualidade do material fornecido.



## 8. Educação dos Viveiristas de Citros

- A formação e educação dos viveiristas é importante.
- Criar informativos e manuais como sites específicos que ajudem aos viveiristas a compreenderem passo a passo sobre a legislação, registros, etc.
- Fornecer informativos e práticas para garantir a boa formação das mudas é fundamental para promover maior produção de mudas saudáveis.



## 8. Educação dos Produtores de Citros

- A educação dos produtores sobre a compra segura de mudas é fundamental. Criar informativos e manuais que auxiliem o produtor a não comprar material desqualificado.



## 4. Sugestão de Sistema de Monitoramento de Psilídeos

- Sugerimos a implementação de um sistema de alerta para detectar psilídeos antes que os sintomas do HLB apareçam. Identificar a presença do psilídeo precocemente permitiria ações de controle mais eficazes e evitaria a propagação da doença.



# Obrigado

Colaboração

Junta Agronômica do GCONCI

Comissão Técnica e Científica do GCONCI

Obrigado

