

PARA MONITORAMENTO DAS
PRINCIPAIS PRAGAS DA MAÇÃ



ISCALURE GRAFOLITA | ISCALURE BONAGOTA | ISCALURE CYDIA

USAR OS ISCALURES COM ARMADILHA DELTA



USE TAMBÉM ISCA MOSCA-Proteína Hidrolisada
COM ARMADILHA BOLA-Modelo McPhail



ISCA

Ferramentas e Soluções para Manejo de Pragas

www.isca.com.br
vendas@isca.com.br
tel. (54) 3232 7630



são um importante instrumento de acesso a mercados cada vez mais exigentes em alimentos seguros e respeito ao homem e ao ambiente, sobretudo no mercado externo, aonde estes requisitos são ainda mais decisivos para o consumidor. Esta tem sido, sem dúvida, a principal motivação para produtores de diversas cadeias produtivas exportadoras de frutas, como a **maçã, o mamão, a uva, a manga e o melão**, em desenvolver, apoiar e adotar este sistema de produção.

A União Européia, por meio de determinações divulgadas recentemente quanto à exigência de um sistema oficial que tenha rastreabilidade e assegure o uso adequado de agrotóxicos, reconheceu a **PIF** como o único sistema com respaldo do governo brasileiro que atende a este requisito. Este fato abre portas para o mercado das frutas produzidas de acordo com as diretrizes da produção integrada.

Contudo, sabe-se que, no mínimo, **70% da produção de frutas no Brasil** é destinada ao mercado interno, com um potencial de mais de 180 milhões de consumidores, que devem ter as frutas na composição de sua dieta. Esta é uma vantagem para a fruticultura brasileira e é exatamente nesta linha que a **PIF** pode dar uma importante contribuição: oferecer ao mercado varejista frutas de qualidade diferenciada, certificadas, produzida com as melhores tecnologias, com segurança para consumo garantida pelo Inmetro, com rastreabilidade e com forte apelo comercial no que tange o alto padrão qualitativo e respeito ao ambiente e ao trabalhador.

A vivência dos pesquisadores da **Embrapa Uva e Vinho**, ao longo de quase 10 anos de ações vinculadas com a PIF no Brasil, revelou um fato decisivo: apesar destas nítidas vantagens e dos esforços



definiram uma parceria para desenvolver, em conjunto, um projeto piloto que será implementada em breve, com o objetivo de oportunizar a oferta de frutas oriundas da **PIF** à rede varejista.

Nesta proposta, o supermercado alojará uma ou mais gôndolas específicas para as frutas da **PIF** e comprará estas frutas dos produtores que certificam sua produção neste sistema pagando um ágio de cerca de 10% sobre o preço da época daquela fruta. A **Embrapa** acompanhará o processo e identificará potenciais fornecedores e, por sua vez, o **Sebrae-RS** e o **Inmetro** darão o apoio de marketing necessário à divulgação desta fruta. Ao produtor caberá certificar sua produção, garantir o fornecimento da fruta da **PIF** e embalar a mesma de forma padronizada. A esta experiência piloto, somam-se os esforços do **MAPA, CEAGESP, Embrapa Clima Temperado** e **Embrapa Agroindústria Tropical**, que expandirão estas iniciativas para **São Paulo e Fortaleza**. Em princípio, a maçã será estabelecida como âncora, pela disponibilidade de frutas ao longo de todo o ano e pela maior experiência e abundância de frutas certificadas no sistema PIF. Outras frutas, conforme a disponibilidade, serão inseridas nesta ação.

Alguns pontos fundamentais definidos pelos parceiros e capazes de assegurar o sucesso desta iniciativa são a ma-

Produção Integrada de frutas: uma nova oportunidade para o mercado varejista ofertar frutas de qualidade diferenciada

* Alexandre Hoffmann, Rosa Maria V. Sanhueza

O sistema de Produção Integrada de Frutas (PIF) é uma inovação tecnológica e organizacional na fruticultura brasileira e iniciou no Brasil com a cadeia produtiva da maçã. A partir de um intenso esforço de parceria entre instituições públicas e privadas resultou no desenvolvimento de um sistema que possibilita a produção de frutas com base tecnológica moderna e ambientalmente sustentável, com registro de atividades sujeitas a auditorias delegadas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e

Abastecimento (MAPA) ao Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro). Esta instituição pública credencia organismos de avaliação da conformidade (certificadoras) referente a uma norma técnica que é um documento oficial do governo brasileiro.

Os marcos legais da PIF asseguram a rastreabilidade dos produtos e o controle externo executado por uma instituição sem vínculos com o produtor (terceira parte).

Estas características do sistema de PIF

de divulgação, de modo geral, o consumidor de frutas não conhece a PIF. Considerando a baixa demanda do mercado e a ausência de um diferencial de preço, o produtor não vislumbra vantagens econômicas para implementar as mudanças tecnológicas requeridas pela PIF. Esta situação é um prejuízo para o país, pois propicia a perda de um benefício para a qualificação e para a organização da produção, bem como para a preservação ambiental.

Cientes desse fato, a **Embrapa Uva e Vinho**, produtores associados à Associação Gaúcha de Produtores de Maçã e Pêra (**Agapomi**) e à Associação Brasileira de Produtores de Maçãs (**ABPM**), Sebrae-RS e a cadeia **Apolo/Cesa de Supermercados**

garantir o sucesso desta iniciativa são a manutenção da rastreabilidade, da qualidade sensorial da fruta e a identificação única do sistema, que permitirá ao consumidor preferir frutas que tenham este selo, além da respectiva marca comercial. O objetivo final é incrementar o consumo de frutas de alto padrão obtidas na PIF. Descortina-se, então, uma excelente oportunidade para que todos os atores deste processo tomem conhecimento e se apropriem das vantagens da PIF, como também amplie-se o mercado interno para frutas que estimulem o consumidor a extrair delas os benefícios de saúde, prazer e qualidade de vida. * Eng^o Agr^o, Drs., **Pesq. da Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves/hoffmann@cnpuv.embrapa.br**

Viveiros Lazzeri

Brookfield[®] Baigent & Fuji Select[®]. Qualidade em dose dupla.



Porta-enxertos:

- M9 (clone 337)
- Maruba c/ filtro M9
- M7 e outros (sob encomenda)

Agro Industrial Lazzeri S.A. - Estrada Federal - BR 285 - Km 127,5 - Cx.P. 305 - CEP 95200-000 - Vacaria - RS - Brasil
Fone: +55 (0xx) 54 3232.2144 - Fax: +55 (0xx) 54 3231.2957 - e-mail: agro.industrial@lazzeri.com

www.lazzeri.com

LAZZERI
agricultural group