

De: Ana Rízia Caldeira [anarizia.folhacidade@gmail.com]

Enviado em: quinta-feira, 31 de março de 2016 09:53

Para: João Ieda; Folha Cidade; Folha Cidade

Cc: Luis Milner - Mirtilo

Assunto: [SPAM] RE: ESALQ - Pesquisa avalia o desempenho de mirtilo na região de Piracicaba
Vamos sim Ieda!

É bacana falar sobre, porque nem eu imaginava que era possível a cultura do mirtilo no Brasil.

Quando poderíamos fazer a matéria?

De: João Ieda

Enviada em: 31/03/2016 08:13

Para: Folha Cidade; anarizia.folhacidade@gmail.com; Folha Cidade

Cc: Luis Milner - Mirtilo

Assunto: ENC: ESALQ - Pesquisa avalia o desempenho de mirtilo na região de Piracicaba

Olá Ana Riza, bom dia!!!

Temos aqui em Piracicaba o produtor Luis Milner, copiado nesta mensagem, com vasta experiência agrônômica que “debruçou” há anos na cultura do Mirtilo.

Está estabelecido lá na região e coletividade de Tupi.

Vamos divulgar através da matéria abaixo e/ou entrevista com ele numa outra edição?

Grato

Abraço

João J. C. Ieda

GPEMSO

19 34227052

19 988833004

Skype joao.ieda

"...a vida é um lançar para a eternidade do tempo e para o infinito do espaço"

Walter Accorsi

De: imprensa.piracicaba [mailto:imprensa.piracicaba-bounces@esalq.usp.br] **Em nome de** caioalbuquerque@usp.br

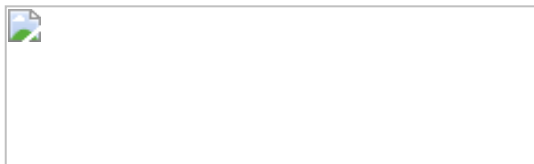
Enviada em: quarta-feira, 30 de março de 2016 16:26

Para: undisclosed-recipients:

Assunto: ESALQ - Pesquisa avalia o desempenho de mirtilo na região de Piracicaba

Fotos: https://dl.dropboxusercontent.com/u/97187558/Mirtilo_imagens_Ricardo_Medina.rar

crédito: Ricardo Medina



Pesquisa avalia o desempenho de mirtilo na região de Piracicaba

Planta é tradicional de regiões de clima frio e seu potencial de mercado está associado à saúde

O consumo de mirtilo (*Vaccinium corymbosum* sp.) está muito associado aos benefícios à saúde humana que a ingestão da fruta traz, devido a suas propriedades nutracêuticas. “Entre os diversos benefícios, destacam-se o combate aos radicais livres causadores de doenças degenerativas, além de estar relacionado com prevenções de câncer, problemas cardiovasculares e oculares”, conta o engenheiro agrônomo Ricardo Bordignon Medina, autor de um projeto que avalia o desempenho de novas cultivares de mirtilo de baixa exigência em frio no Estado de São Paulo.

A pesquisa é desenvolvida no Programa de Pós-graduação em Fitotecnia da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (USP/ESALQ) e tem orientação da professora do Departamento de Produção Vegetal, Simone Rodrigues da Silva.

Por ser tradicionalmente uma planta de clima frio, o cultivo no Brasil está limitado aos estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo e Minas Gerais, em regiões com 300 a 1200 horas de frio por ano e para ampliar o período de oferta da fruta, algumas mudanças na produção comercial de mirtilo são necessárias, principalmente com relação às características do material genético implantado. “Em 2010, novas cultivares de mirtilo de baixa exigência em frio, desenvolvidas pela Universidade de Flórida, foram introduzidas no Brasil, com grande

potencial para a produção precoce de frutos em regiões sem frio hibernal, o que possibilitaria um aumento significativo de renda e diversificação da produção”, conta Medina.

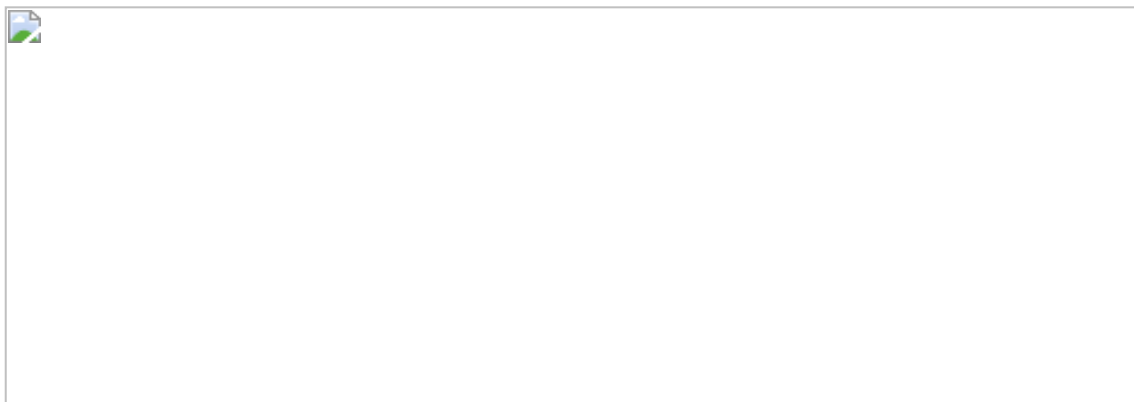
De acordo com o pesquisador, devido à falta de informação técnica sobre o cultivo destas cultivares nas diferentes condições edafoclimáticas brasileiras, bem como sobre as características físico-químicas de seus frutos, são necessários estudos iniciais do desempenho das mesmas em regiões com menor ocorrência de frio, como o que acontece na maior parte do Estado de São Paulo, favorecendo a diversificação da produção frutícola paulista, principalmente para pequenos produtores. “Nesses casos, em que as áreas não são rentáveis ao cultivo da cana-de-açúcar, os pequenos produtores priorizam a maximização da mesma, e assim podem ser beneficiados pelo cultivo do mirtilo”.

Assim, a pesquisa avalia o desempenho horticultural das cultivares de mirtilo ‘Jewel’ e ‘Emerald’, de baixa exigência em frio em condições de cultivo semiprotégido na região de Piracicaba, SP, quanto ao desenvolvimento vegetativo e brotação, florescimento e frutificação, produção e qualidade de frutos, que permitirão verificar também a precocidade de produção dessas cultivares e a caracterização da colheita.

Quanto às análises físico químicas dos frutos, foram analisados no dia de colheita o tamanho e peso médio de frutos, acidez titulável, pH, coloração, firmeza de polpa, teor de sólidos solúveis; compostos fenólicos totais; antocianinas e a atividade antioxidante. “Repetimos as mesmas análises com 3, 6, 9 e 12 dias após a colheita, armazenados em câmara a 22 °C”, explica o pesquisador.

Com relação aos resultados obtidos até o momento, a pesquisa aponta que as cultivares vindas da Flórida e plantadas em Piracicaba tem mostrado um desenvolvimento muito bom com a produção no segundo semestre. “Esse resultado viabiliza não só a comercialização no mercado interno, como também possibilita a exportação desta fruta, visto que coincide com a entressafra dos EUA e Canadá, que necessitam importar frutos neste período”, diz o pesquisador.

No geral, continua Medina, “os frutos de mirtilo possuem grande quantidade de compostos fenólicos, principalmente pelo alto teor de antocianinas presente na casca do fruto. Estas antocianinas respondem pela capacidade antioxidante da fruta, que combate os radicais livres, causadores de diversas doenças degenerativas. Em relação a números e dados mais concretos, estes ainda estão sendo tabulados e analisados, mas poderei apresentá-los após minha defesa, prevista para junho de 2016”, finaliza.



Nenhum vírus encontrado nessa mensagem.

Verificado por AVG - www.avgbrasil.com.br

Versão: 2016.0.7497 / Banco de dados de vírus: 4545/11920 - Data de Lançamento: 03/30/16