



Informativo Centro de Citricultura

Cordeirópolis, Jan/Fev/Mar de 2022 • Número 320

CCSM lança projeto Vitrine Tecnológica de Variedades de Citros

O Centro de Citricultura é o principal responsável pela introdução e seleção de variedades de laranjas, tangerinas, limas ácidas e limões, dentre outras copas, além de porta-enxertos, para o plantio de pomares na citricultura moderna. Fato que, 95% das variedades copa e a quase totalidade de variedades porta-enxertos utilizados em São Paulo provêm do CCSM/IAC. Essas variedades possuem características genéticas superiores para a produção e a qualidade de frutos para mercado interno e/ou processamento de suco, e têm ainda assegurada a qualidade fitossanitária.

Após passarem por processos de seleção, validação e caracterização agrônômica, as variedades são cadastradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) e no Registro Nacional de Sementes e Mudas (Renasem), do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e na Coordenadoria de Defesa Agropecuária (CDA), da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (SAA/SP), etapas necessárias que antecedem à distribuição e comercialização de uma nova variedade aos citricultores.

Evidentemente, entre o processo de validação e adoção de uma nova cultivar, faz-se necessária a transferência de conhecimento para o citricultor. Como parte deste processo, o Centro lança a ação Vitrine Tecnológica: Variedades de Citros para apoiar a tomada de decisão do produtor na adoção de variedades. A Vitrine Tecnológica inclui uma unidade demonstrativa em telado e outra em campo. O estabelecimento destas unidades permitirá maior interação dos interessados (pesquisadores, citricultores, viveiristas, técnicos e consultores, fornecedores de produtos e serviços etc.) com uma “experiência mão na massa”. Isto é, avaliar presencialmente características das variedades, dentro da vitrine, que apoiem tomadas de decisão de investimento dos novos plantios destinados à distribuição de frutos no mercado.

Os objetivos dessa proposta que contará com o apoio da iniciativa privada é o estabelecimento de uma unidade demonstrativa de variedades copas, em condições similares a pomares comerciais, em telado protegido de pragas e vetores de doenças, além de estabelecer uma unidade demonstrativa e de validação de variedades de tangerinas e híbridos, em campo. Dessa forma serão promovidas visitas de pesquisadores, citricultores, viveiristas, técnicos e consultores, fornecedores de produtos e serviços e outros interessados para avaliação *in loco* e tomada de decisão de investimento dos novos plantios, alinhando variedades e demandas de mercado. A vitrine em telado conta com uma planta das principais variedades-copa registradas e comercializadas pelo CCSM, além de variedades em processo de registro e liberação. Já a unidade de campo será composta, nesta primeira fase, por novas variedades em fase final de seleção, com um número maior de cópias (15 a 20), permitindo a validação das mesmas.



Vitrine Tecnológica - Variedades de Citros implantada em telado, em 2022.

Editorial

Entregas Tecnológicas

Inerente referir ao Centro de Citricultura como unidade de pesquisa e inovação que provê informações e inteligência para a produção sustentável de citros no Brasil. Assim, com destacada inserção na cadeia dos citros, formação de recursos humanos e, disponibilização de produtos e serviços especializados, vemos liderança institucional em genética, qualidade fitossanitária e sistemas de produção de porta-enxertos e variedades de laranjas, limas ácidas e limões, tangerinas e citros afins. Nesse contexto, o Centro de Citricultura entrega ações tecnológicas com o estabelecimento da Vitrine Tecnológica - Variedades de Citros, cuja proposta apoiará a tomada de decisão do produtor na adoção de cultivares com características superiores para mercado interno e/ou processamento de suco, numa experiência “mão na massa”, em unidades estabelecidas em telado protegido e campo. Também, entrega o estabelecimento do Laboratório de Produção Vegetal Fitossanidade, unidade que avaliará a eficiência e praticabilidade agrônômica de novas moléculas visando o registro de insumos estratégicos para a citricultura, atendendo instrução normativa do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Ademais, entre pesquisa e inovação, vemos o desenvolvimento do olhar sistêmico do Centro de Citricultura para o setor, fazendo ciência, fazendo sentido da ciência, e fazendo valor da ciência. De fato, um esforço de uma equipe dedicada e atenta às demandas do setor. Enfim, fica neste Informativo o convite para que possam conhecer essas novas entregas do Centro de Citricultura Sylvio Moreira.

Matéria de Capa

Este projeto reitera o compromisso do Centro em desenvolver pesquisas, produtos e processos inovadores que sustentam a citricultura brasileira atendendo as demandas da Agência Paulista de Tecnologia do Agronegócio do Estado de São Paulo, que tem investido em infraestrutura para viabilizar novas entregas tecnológicas para o setor.

VITRINE TELADO

- telado de 32 x 36 m, com seis módulos, totalizando ~1.200 m², com fechamento de tela antiafídica e antecâmara;
- espaçamento de plantio de 2,5 m entre plantas, sendo duas linhas por arco de estufa, perfazendo uma capacidade total de 130 plantas para essa unidade;
- variedades copa foram estabelecidas em porta-enxerto trifoliata IAC 718 *Flying Dragon*, por enxertia direta ou interenxerto (sanduíche) para variedades incompatíveis;

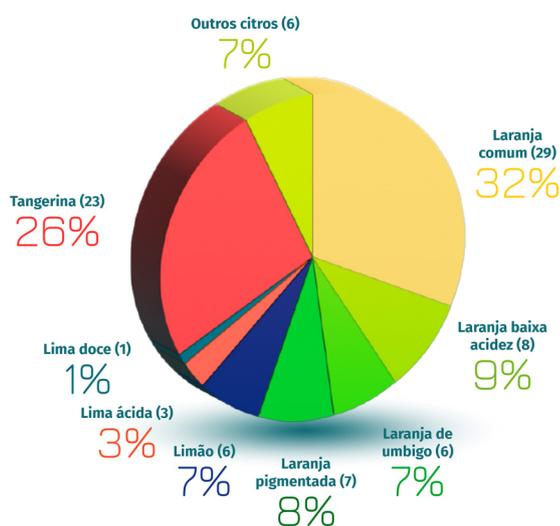
- esta unidade conta com uma planta de cada variedade estabelecida diretamente no solo, em 2022.

VITRINE CAMPO

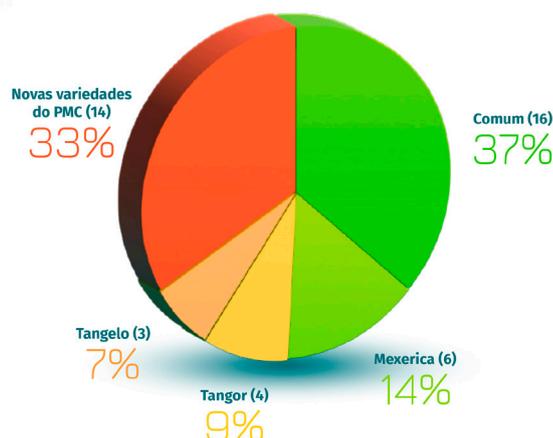
- área com aproximadamente 1,5 hectares com quebra-ventos (cedrinho, jambolão e grevilha);
- espaçamento 2,5 m entre plantas e 6 m entre linhas, perfazendo uma área total com 1.000 plantas, sem irrigação;
- variedades serão estabelecidas por enxertia direta em porta-enxerto citrandarin Itajobi IAC 3152, que induz porte semi-ananante à copa;
- serão estabelecidas entre 15 e 20 cópias de cada variedades de tangerinas e híbridos, englobando principalmente novos genótipos para validação e demonstração, com potencial para a citricultura brasileira.

O lançamento da Vitrine Tecnológica será em 2023, durante a 48ª Expocitros / 44ª Semana da Citricultura.

Distribuição de variedades copa - unidade telado



Distribuição de variedades de tangerinas - unidade campo



Laboratório emitirá laudos de eficácia e praticabilidade agrônômica para agrotóxicos



Atendendo a crescente demanda do setor, em março de 2022, o Centro de Citricultura credenciou, junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), o Laboratório de Produção Vegetal e Fitossanidade, unidade que avaliará a eficiência e praticabilidade agrônômica de novas moléculas visando o registro de agrotóxicos para a citricultura, atendendo a Instrução Normativa 36/2009 do MAPA (Portaria nº 155, de 17 de maio de 2013, Diário Oficial da União, de 20 de maio de 2013). Com isso o Centro de Citricultura estará apto a emitir laudos sobre a eficiência de uma determinada molécula, condição fundamental para que um novo agrotóxico seja registrado no MAPA, visando o controle de pragas, doenças e plantas daninhas em qualquer cultura. Esses estudos poderão ser realizados em condições controladas (câmaras de crescimento), casa-de-vegetação e/ou campo.

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

ISSN 1677-7042 Nº 50, terça-feira, 15 de março de 2022

SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE DEFESA AGROPECUÁRIA
SERVIÇO DE FISCALIZAÇÃO DE INSUMOS E SANIDADE
VEGETAL

PORTARIA Nº 12, DE 14 DE MARÇO DE 2022

A Chefe do Serviço de Fiscalização de Insumos e Sanidade Vegetal - Divisão de

Defesa Agropecuária - Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de São Paulo, no uso das atribuições que lhe confere o inciso XVI do artigo 274 do Regimento Interno da Secretaria Executiva (SE/MAPA), aprovado pela Portaria Ministerial nº 561, de 11 de abril de 2018, publicada no DOU de 13 de abril de 2018, tendo em vista o disposto na Instrução Normativa SDA nº 36, de 24 de novembro de 2009, alterada pela IN nº 42, de 5 de dezembro de 2011, na Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989, no Decreto 4.074, de 04 de janeiro de 2002, e o que consta no Processo 21052.023693/2021-14, resolve:

Art. 1º Aprovar o credenciamento da entidade SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO-IAC - CENTRO A.P.T.A. CITRUS-SYLVIO MOREIRA, CNPJ 46.384.400/0145-22, localizada à Rodovia Anhanguera, km 158 - CEP 13490-000 -Cordeirópolis/SP para, na qualidade de entidade de pesquisa, realizar pesquisa e experimentação com agrotóxicos e afins, objetivando a emissão de laudos de eficiência e praticabilidade agrônômica, de fitotoxicidade e ensaios de campo de resíduos para fins de registro.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CAROLINA DE ARAUJO REIS

IAC recebe o cônsul geral adjunto da Alemanha em São Paulo

O cônsul geral adjunto da Alemanha em São Paulo, Joseph Weiss, visitou a sede e o Centro de Citricultura do Instituto Agrônômico (IAC), da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, em 22 de março. A visita foi dividida em duas etapas. Na primeira em Campinas ele foi apresentado ao histórico do instituto, as principais pesquisas, além de conhecer o jardim da sede, e as atividades no laboratório de Análises de Solo. Na segunda parte o cônsul visitou o Centro de Citricultura, no município de Cordeirópolis. Os pesquisadores de citros apresentaram o Banco de Germoplasma de Citros, a Clínica de Fitopatológica e o sistema de produção de borbulhas. Weiss está há seis meses no consulado em São Paulo e essa foi a primeira visita a uma instituição de pesquisa.

Mônica Galdino, IAC





Conheça nossos expositores

ADAMA	IHARA
AGROBIOTECH	INTERCUF
AGROSMART	JACTO
ALBAUGH BRASIL	K3
ALMA EQUIPAMENTOS	KENTO - AGRONEGOCIOS LTDA
AMAZON	KLABIN
AMVAC	KOPPERT HOLDING
AQUA	KRACHT BRASIL
BASF	LAVORO / QUALICITRUS
BAYER	LEMERFETIL
BIOCONTROLE	LIBERALI
BIORARE	LUMA IMPLEMENTOS AGRICOLAS
CITRO SETIN	MOSAIC
CITROGRAF	ORO AGRI
CITROSUCO	OXIQUIMICA
COOPERCITRUS	PANAZON
CORTEVA	PETROTEC / TRITUCAP
ENERGIS 8	PLANTITEC / BIOCROSS
FMC	PULV-AGRO
FORTRAC	SICREDI
FUNDECITRUS	SISTEMA ENGENHARIA
GCONCI	SOLIDARIDAD
GOWAN	SOLO SAGRADO
GOYALAB	SUMITOMO CHEMICAL – BRASIL
GREEN HAS	SYNGENTA
GRUPO PRO VASO	UPL
GTACC	VALETT GROW
GTM DO BRASIL	VOTORANTIM
HELM	YARA
HINOVE	YOORIN FERTILIZANTES

Confira a programação e outras informações

www.expocitros.com.br
eventos@ccsm.br
www.ccsm.br

Citros: sementes e borbulhas

O Centro de Citricultura Sylvio Moreira/IAC tem sido durante as últimas décadas, um dos principais provedores brasileiros de materiais de propagação de citros, com garantia de fidelidade genética e sanidade comprovada. Mantendo a tradição de disponibilizar nossos produtos estamos atendendo aos interessados, mediante consulta através dos e-mails:

- sementes@ccsm.br para aquisição de sementes de porta-enxertos, ou
- borbulhas@ccsm.br para aquisição de borbulhas de citros.

Todo nosso atendimento é feito por e-mails visando a rastreabilidade exigida pelo sistema ISO 9001:2015 ao qual estamos vinculados. Aguardamos as solicitações e as atenderemos com a máxima presteza possível, dentro das disponibilidades existentes.



Expediente

Informativo Centro de Citricultura

Conselho Editorial

Dirceu Mattos Jr
 José Dagoberto De Negri
 Vivian Michelle dos Santos

Colaboração

Fernando Alves de Azevedo
 Marinês Bastianel

Rod. Anhanguera, km 158
 Caixa Postal 04, CEP 13492-442
 Cordeirópolis, SP
 Fone/fax: (19) 3546-1399

www.ccsm.br
informativo@ccsm.br

Mala Direta Básica

CNPJ-61705380/0001-54 -DR/SPI
 Fundação de Apoio
 à Pesquisa Agrícola

Correios



SECRETARIA DE
 AGRICULTURA E
 ABASTECIMENTO

