

Cultivar BR5 F63 Camila: Ações de Validação e Promoção, e Resultados

Antonio César Bortoletto – antonio.bortoletto@embrapa.br
 Giovani Olegario da Silva – giovani.olegario@embrapa.br
 Arione da Silva Pereira – arione.pereira@embrapa.br
 Nelson Pires Feldberg – nelson.feldberg@embrapa.br
 Fernanda Quintanilha Azevedo – fernanda.azevedo@embrapa.br
 Caroline Marques Castro – caroline.castro@embrapa.br
 Beatriz Marti Emygdio – beatriz.emygdio@embrapa.br

A batata 'Camila' tem provado ser uma ótima opção para os produtores. A cultivar foi desenvolvida pelo Programa de Melhoramento Genético de Batata da Embrapa, e originou-se do cruzamento efetuado em 2004 entre os clones C1750-15-95 e C1883-22-97, ambos selecionados no Programa.

O lançamento ocorreu em 2015, em um Dia de Campo junto à lavoura comercial do Grupo Schebeski, no município de Palmas, região dos Campos do Centro Sul do Estado do Paraná, na divisa com Santa Catarina, e desde a primeira apresentação, chamou bastante a atenção do público que esteve presente no evento.



Foto 1. Dia de campo de lançamento da batata BRS F63 Camila, no município de Palmas, PR. Março de 2015. Foto: Paulo Lanzetta



Foto 2. Campo de produção da cultivar BRS F63 Camila, que serviu de demonstração no evento de lançamento em Palmas, PR. Março 2015. Foto: Paulo Lanzetta

Crosslink
Uma empresa do Grupo **Gowar**

Monceren[®] SC

Este produto é pertigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Lave atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, bula e receita. Use sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Consulte sempre um engenheiro agrônomo. Venda sob recetário agrônomico.

www.crosslink.com.br

A cultivar apresenta elevado potencial produtivo de tubérculos comerciais; teor médio de matéria seca, que possibilita maior versatilidade culinária, vida de prateleira mais longa no mercado e no armazenamento de sementes; e alta resistência ao vírus Y da batata - PVY, que permite maior número de multiplicações da semente, tornando-a mais barata e com melhor qualidade.

'Camila' produz tubérculos ovais, com olhos rasos, polpa amarela clara, película amarela e lisa, resistência moderada ao esverdeamento de pós-colheita, e período de dormência médio. As plantas apresentam ciclo de desenvolvimento vegetativo médio e moderada suscetibilidade à requeima e à pinta-preta.

Aliada à extrema resistência ao PVY, que é o principal agente causador da degenerescência da semente, reduzindo a produtividade e a qualidade, a cultivar apresenta

tubérculos de boa aparência, que pode ser comparada com as principais cultivares ofertadas no mercado brasileiro.

A cultivar é indicada para plantio na região Sul do país, e nas épocas mais frias nas demais regiões produtoras.



Foto 3. Tubérculos da cultivar BRS F63 Camila. Foto: Antonio Bortoletto



Fotos 4 e 5. Pratos elaborados com tubérculos da cultivar BRS F63 Camila. Fotos: Paulo Lanzetta

A cultivar foi validada nestes últimos anos em lavouras comerciais nas principais regiões produtoras do país, e se destacou, na visão dos produtores e técnicos, pela aparência de tubérculos, elevado rendimento e porcentagem de tubérculos comerciais, resposta a maiores doses de fertilizantes e porcentagem de matéria seca.

Dentre as últimas ações de promoção e validação, pode-se destacar:

1 - Dia de Campo em Vargem Grande do Sul, SP, e demonstração na Ceasa Campinas e Ceagesp, São Paulo

Em julho de 2018, foi realizado dia de cam-

po na propriedade do Sr. Geraldo Canela, em Vargem Grande do Sul, SP. Foi feito em conjunto com a AGROSEM (Sociedade Cooperativa União Agrícola Canoinhas, SC), uma das empresas licenciadas pela Embrapa para comercialização de sementes da 'Camila'.

O evento contou com a presença de produtores e técnicos de diversas empresas daquela e de outras regiões do país. Além de poder conhecer as plantas e tubérculos da cultivar, os participantes receberam informações técnicas repassadas pela Embrapa e também as impressões do produtor acerca do desempenho da mesma a campo.



Foto 6. Dia de campo sobre a cultivar BRS F63 Camila em Vargem Grande do Sul, SP, Julho/2018. Foto: Arione da Silva Pereira

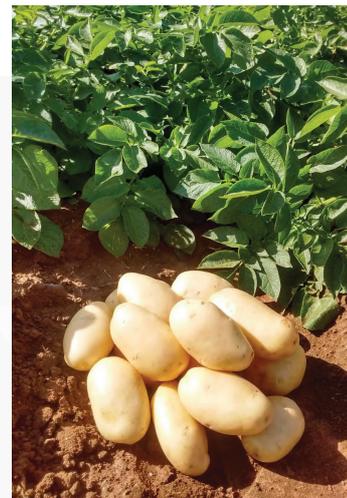


Foto 7 Tubérculos da cultivar BRS F63 Camila, Vargem Grande do Sul, SP, Julho 2018. Foto: Giovani Olegario da Silva

Na mesma semana do Dia de Campo em Vargem Grande do Sul, a Embrapa apresentou a cultivar para os atacadistas da Ceasa Campinas e Ceagesp, SP, com o objetivo de mostrar aos atacadistas a beleza dos tubérculos, e informar a respeito das demais características, tais como aptidão culinária e de pós-colheita, que fazem da 'Camila' uma cultivar com alto potencial para satisfazer os diferentes segmentos da cadeia, do produtor ao consumidor. Além disso, foi feita a distribuição de amostras de tubérculos para os atacadistas prepararem e provarem em suas casas.

Na Ceagesp, foi feito também uma oficina de degustação da 'Camila' junto com as duas principais cultivares concorrentes, utilizando tubérculos cedidos pelos próprios atacadistas, sem a identificação das amostras, para que os mesmos pudessem provar e opinar sobre as amostras preferidas. A amostra que teve a melhor classificação foi da Camila, principalmente pelo sabor típico de batata, que as concorrentes deixam a desejar por não apresentarem o mesmo sabor.

A atividade junto às duas centrais de comercialização também foi importante para ouvir os atacadistas sobre as características das batatas demandadas pelos revendedores e consumidores, os quais informaram que muitos revendedores exigem, além da boa aparência, também uma boa qualidade culinária.

2 - Dia de Campo Santa Rita de Caldas, MG

Em 11 de dezembro de 2018, a 'Camila' foi apresentada para produtores da região sul de Minas Gerais em um dia de campo. Organizado pela licenciada Multiplanta Tecnologia Vegetal, foi realizado na propriedade de João Batista Tregancini em Santa Rita de Caldas, MG

O evento contou com a presença de técnicos e produtores da região, que além de poder conhecer as plantas e tubérculos da cultivar, receberam informações técnicas repassadas pela Embrapa e também com os depoimentos do proprietário, Marcio de Assis e Edmil Climaco, da Multiplanta informando da disponibilidade de sementes, e do produtor Agnaldo Donizete Peçanha, cooperante da licenciada para produção de campo.

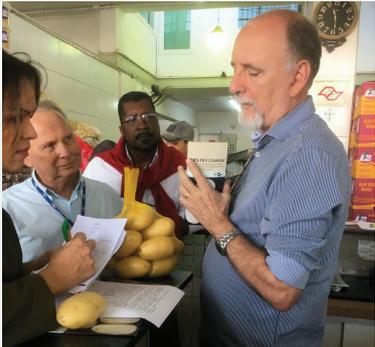


Foto 8. Produtor e atacadista do grupo Campo Vitória em entrevista da cultivar BRS F63 Camila, na Ceagesp, SP. Julho 2018. Foto: Arione da Silva Pereira



Foto 9. Depoimento de Edmil Climaco da Multiplanta. Dezembro 2018. Foto: Marcos Bernardi



Foto 10. Grupo participante do dia de campo. Dezembro 2018. Foto: Agnaldo Peçanha

ARMAZENAMENTO PARA BATATAS

Conheça as soluções KALFRITEC para a armazenagem frigorificada de batatas

SEMENTE • CONSUMO • INDÚSTRIA

- ✓ Redução na perda de peso
- ✓ Menor incidência de podridões
- ✓ Obtenção das características físico-químicas desejadas
- ✓ Maior controle sobre o processo de brotação
- ✓ Melhoria na eficiência energética das instalações
- ✓ Otimização do período de estocagem



- Sistema de umidificação sem a presença de água livre.
- Evaporadores criteriosamente selecionados e com vazão de ar controlada para as diversas etapas do processo de refrigeração.
- Renovação de ar por meio da análise do CO₂, com dampers sob pressão e monitoramento das condições climáticas externas.
- Controladores Lógicos Programáveis (CLP) para ampla automatização e segurança na operação da instalação frigorífica. Com gerenciamento e controle da temperatura interna, temperatura de palpa, umidade relativa e nível de CO₂.
- Processos frigoríficos seguros para produtos, pessoas e meio ambiente.

UniStore®

Acessibilidade e Interatividade de qualquer lugar.

Kalfritec 15 ANOS

REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL

engenharia e inovação

(47) 3025-6161 kalfritec.com.br
comercial@kalfritec.com.br

3 - Dia de Campo e Festival Gastronômico na Serra Gaúcha

Em 12 de abril de 2019, a 'Camila' foi apresentada para produtores da região da Serra Gaúcha em um dia de campo no município de São Francisco de Paula, RS, e nos dias 13 e 14 de abril foi demonstrada no II Festival Gastronômico da Batata daquela cidade.

O dia de campo foi promovido pela AGROSEM, na propriedade da família Belebone, e teve a participação de técnicos da Embrapa e representantes da Associação Brasileira da Batata - ABBA, da Emater-RS, da Secretaria de Agricultura daquele município, e de diversas empresas, e cerca de 60 produtores da região. O campo estava com cerca de 60 dias do plantio, sendo possível observar a boa sanidade, bom vigor das plantas e também tubérculos naquele estágio de desenvolvimento.

Além do repasse de informações técnicas sobre a Camila, foi feito relato sobre a implantação e condução da lavoura pelos proprietários; e comentários por representantes da AGROSEM, destacando a grande procura

por sementes da cultivar pelos produtores, que estão notando o grande potencial da cultivar. Contribuições importantes sobre o manejo e produção de sementes e propriedades culinárias da cultivar também foram feitas pelo produtor licenciado, Sérgio Zanette de Ibiraiaras, RS.

Na véspera do dia de campo, tubérculos da 'Camila' foram apresentados a chefs de cozinha que participaram de oficinas culinárias durante o II Festival Gastronômico da Batata de São Francisco de Paula. O chef Márcio Ávila, que utilizou a cultivar em um dos seus pratos, durante sua oficina culinária, destacou "Muito legal aqui no Festival da Batata de São Francisco foi ter conhecido a Batata 'Camila'. Uma batata versátil, cheia de sabor, própria para várias utilizações, que funciona super bem na cozinha", atestando a qualidade culinária da mesma para o público do evento. Os sete restaurantes participantes do Festival que serviam pratos à base de batata no evento também receberam amostras de tubérculos para avaliação.

Ambos os eventos foram muito importantes para a divulgação regional da 'Camila'.



Foto 11. Participantes do dia de campo da batata BRS F63 Camila em São Francisco de Paula, Abril 2019. RS. Foto: Giovanni Olegario da Silva.

4 - Dia de campo em Vargem Grande do Sul, SP, e evento na Ceasa Campinas, em 2019

Dia de campo realizado em 30 de julho de 2019, na propriedade do Sr. Daniel Rosseto em Vargem Grande do Sul, SP, foi realizado em conjunto com a AGROSEM, e contou com a presença de produtores e técnicos de diversas empresas daquela e de outras regiões do país e funcionários da Ceasa Campinas. Nessa oportunidade, foi apresentada novamente a Camila naquela região e repassadas informações técnicas e comentários do Sr. Daniel acerca do desempenho da mesma no campo. Além disso, houve um depoimento muito oportuno do Sr. Cláudio Fujita, gerente da AGROSEM, SC, sobre detalhes de manejo e da grande procura e disponibilidade de sementes para a próxima safra. Também houve o depoimento do Sr. Sérgio Zanette, de Ibiraiaras, RS, que juntamente com seu responsável técnico, Engº Agrº Livio Lorenzet falaram das características agrônomicas e culinárias da 'Camila'.

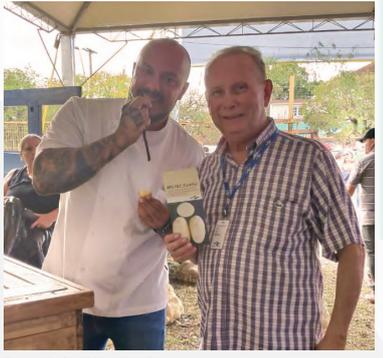


Foto 12. Chef Vinicius Costa provando amostra crua da cultivar BRS F63 Camila durante o II Festival Gastronômico da Batata de São Francisco de Paula, RS. Abril 2019. Foto: Caroline Castro



Foto 13. Produtor Daniel Rosseto e José Roberto Rosseto, exibindo a produção de uma planta da lavoura de BRS F63 Camila, em Vargem Grande do Sul, SP. Julho 2019. Foto: Antonio Bortoletto



Foto 14. Participantes em dia de campo da batata BRS F63 Camila, em Vargem Grande do Sul, SP. Julho 2019. Foto: Nelson Feldberg

No dia seguinte, já na CEASA de Campinas, SP, foi desenvolvida uma oficina de degustação das batatas cozidas, primeiramente sem nenhum tipo de tempero, e posteriormente apenas com sal e ainda com sal e azeite. Também foi realizada a distribuição de amostras e folders da Camila aos Permissionários que trabalham com batatas para que provassem a batata em casa com suas famílias.

5 - Evento para Integração Pesquisa - Extensão - Mercado atacadista - consumidor para promoção do cultivar de batata BRS F63 Camila, para técnicos, produtores e atacadistas da Ceasa Curitiba, PR

Evento realizado no dia 4 de dezembro de 2019, na Ceasa/PR, Curitiba, em parceria com a Ceasa/PR, Emater/PR e Secretaria de Agricultura do Estado do Paraná, além da participação da AGROSEM.

Houve o depoimento do Sr. Cláudio Fujita, gerente da AGROSEM, sobre as principais características e desempenho da Camila nas regiões onde já estão produzindo e comercializando a cultivar. Informou também da disponibilidade de sementes, cerca de 20.000 caixas, para a próxima safra a partir de fevereiro/2020. Na oportunidade, falou também do Engº Agrº Satoru Ogawa, representando a Associação Brasileira da Batata - ABBA.

Na sequência, houve a degustação dos tubérculos cozidos de 'Camila' sem nenhum tempero, seguida dos depoimentos dos dois chefs de cozinha participantes, Fernando Matsushita e Vavo Kriek, que elaboraram muitos pratos preparados com os tubérculos da cultivar.

Foto 16. Chef Fernando Matsushita, de origem peruana, apresentando diferentes pratos e dando depoimento sobre as características e qualidades culinárias superiores da batata BRS F63 Camila, na Ceasa/PR. Dezembro 2019.

Foto: Antonio Bortoletto



Imagem 1. Notícia sobre a degustação e distribuição de amostras no site da Ceasa Campinas, SP. Julho 2019.



Foto 15. Engº Agrº Satoru Ogawa, Conselheiro da ABBA, e Cláudio Fujita, gerente da AGROSEM, durante evento da batata BRS F63 Camila, na Ceasa/PR. Dezembro 2019. Foto: Antonio Bortoletto



Próximas ações e perspectivas

Estão previstas para 2020 novas ações em continuidade à promoção 'Camila'. Inicialmente será realizada na região do Triângulo Mineiro, com objetivo de, além de promover o uso da cultivar, apoiar os produtores com informações sobre as características agrônômicas e de manejo, considerando que todo novo material tem peculiaridades de manejo, e neste caso uma cultivar que está ganhando mercado, com crescente demanda pelo setor produtivo de várias regiões produtoras do país.

Para os produtores interessados em sementes, os atuais produtores licenciados pela Embrapa são:

Marcelo Kossovski
Rodovia BR 116, km 9,5, s/n
Mafra, SC
marcelokossovski@hotmail.com
(47) 9906-9467

Multiplanta Tecnologia Vegetal Ltda.
Av. Ricarti Teixeira, 1364
Andradas, MG, CEP 37795-000
vendas@multiplanta.com.br
(35) 3731-1649

Sérgio Zanette
Capela São Pio X, s/n
Ibiraiaras, RS, CEP 95305-000
claudineiazanette@gmail.com
(54) 3355-1350 e (54) 9998-2695

AGROSEM - Sociedade Cooperativa União Agrícola Canoinhas
Rodovia SC 477, km 3,5, s/n
Canoinhas, SC, CEP 89460-000
agrosem.cni@brturbo.com.br
(47) 3624-2566

Tecnoplanta Ltda.
Rua Arthur Portela de Oliveira, 216
Piraquara, PR, CEP 83307-330
tecnoplanta@ig.com.br
(41) 3673-1507