

O Instituto Agrônomo (IAC), em Campinas, e a APTA Regional de Presidente Prudente, da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, disponibilizam ao setor produtivo seis novas cultivares de batata-doce.

Todas as cultivares apresentam alta produtividade, rendimento comercial e características que agradam a indústria de processamento e os consumidores, como coloração de polpa e casca, sabor, textura e com maior teor de nutrientes

As cultivares de batatas-doces de cor amarela ou alaranjadas têm a presença do betacaroteno que é precursor para a produção da vitamina A e possui ação antioxidante, evitando a formação de radicais livres, contribuindo na prevenção do envelhecimento precoce e trazendo benefícios para a saúde humana

Todas as cultivares são indicadas para cultivo em Presidente Prudente, que juntamente com outros municípios formam a principal região produtora de batata-doce do estado. São Paulo se destaca como o segundo maior produtor dessa raiz tuberosa do Brasil.

A Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo trabalha para implantar uma Rede de Vitruínas Tecnológicas Hortícolas de Alta Qualidade – IAC/APTA/SAA em Presidente Prudente e região, que disponibilizará de forma contínua materiais de propagação com alta sanidade.

IAC 1063

Principais características:

Raízes de casca avermelhada e polpa alaranjada

Formato longo elíptico

Potencial produtivo superior a 35 t/ha

Teor de matéria seca de 25%, aproximadamente

Ciclo de 120 a 150 dias na primavera/verão e de 150 a 180 dias no outono/inverno

Sabor adocicado com forte aroma de batata-doce e excelente aspecto visual

O formato de raiz é padrão para o mercado de mesa com peso médio de 200 g (extra AA)

Destaque:

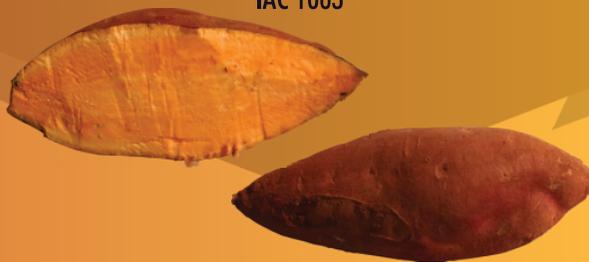
Casca avermelhada e polpa alaranjada rica em betacaroteno, raízes uniformes e sabor acentuado.

Principal aptidão:

Excelente para consumo na forma cozida e assada. Ideal para alta gastronomia e também para indústria de compotas e doces.



IAC 1063



IAC 1049

Principais características:

Raízes de casca roxa-escura e polpa roxa

Formato longo elíptico

Potencial produtivo superior a 30 t/ha

Teor de matéria seca de 40%, aproximadamente

Ciclo de 120 a 150 dias na primavera/verão e de 150 a 180 dias no outono/inverno

Raízes com bom aspecto visual

Destaque:

Casca roxa-escura e polpa roxa rica em antioxidantes, raízes uniformes e sabor acentuado.

Principal aptidão:

Ideal para a indústria de alimentos (doces e farinhas) e também para a alta gastronomia.



IAC 1049



IAC 1049

IAC 417

Principais características:

Raízes de casca rosada e polpa amarelo-claro

Formato redondo elíptico

Potencial produtivo superior a 50 t/ha

Teor de matéria seca próximo de 30%

Ciclo de 120 a 150 dias na primavera/verão e de 150 a 180 dias no outono/inverno

Raízes com excelente aspecto visual

Destaque:

Casca rosada clara e polpa amarelo-pálido, raízes uniformes e alta produtividade. Ótima qualidade de fécula e farinha.

Principal aptidão:

Ideal para a indústria de farinha e fécula.



IAC 417



IAC 21

Principais características:

Raízes de casca roxa e polpa amarelo-pálido

Formato longo elíptico

Potencial produtivo superior a 30 t/ha na primavera/verão e 40 t/ha no inverno. Além do alto rendimento comercial, tem como diferencial a não deformação das raízes no inverno

Ciclo de 120 a 150 dias na primavera/verão e de 150 a 180 dias no outono/inverno

Raízes com excelente aspecto visual e sabor muito agradável

Destaque:

Casca roxa e polpa amarelo-pálido, raízes uniformes e alta produtividade. Excelente para uso culinário.

Principal aptidão:

Ideal para mesa.



IAC 21

IAC 198

Principais características:

Raízes de casca roxa e polpa amarelo-pálido

Formato longo elíptico

Potencial produtivo superior a 40 t/ha na primavera/verão

Ciclo de 120 a 150 dias na primavera/verão e de 150 a 180 dias no outono/inverno

Raízes com excelente aspecto visual e sabor muito agradável

Destaque:

Casca roxa e polpa amarelo-pálido, raízes uniformes e alta produtividade. Excelente para uso culinário.

Principal aptidão:

Ideal para mesa.



IAC 198

IAC 1308

Principais características:

Raízes de casca roxa e polpa amarelo-pálido

Formato longo elíptico

Potencial produtivo superior a 40 t/ha na primavera/verão

Ciclo de 120 a 150 dias na primavera/verão e de 150 a 180 dias no outono/inverno

Raízes com excelente aspecto visual e sabor agradável

Destaque:

Casca roxa e polpa amarelo-pálido, raízes uniformes e alta produtividade. Excelente para uso culinário.

Principal aptidão:

Ideal para mesa.



IAC 1308

Equipe:

Valdemir Antonio Peressin¹

José Carlos Feltran¹

Luis Carlos Bernacci²

Thiago Leandro Factor¹

Sebastião de Lima Junior¹

Eliane Gomes Fabri¹

Amarílis Beraldo Rós³

Fernando Angelo Piotto⁴

¹ IAC - Centro de Pesquisa de Horticultura, Campinas (SP).
valdemir.peressin@sp.gov.br

² IAC - Centro de Recursos Genéticos Vegetais, Campinas (SP).

³ APTA - Polo Regional da Alta Sorocabana, Presidente Prudente (SP).
amarilis.beraldo@sp.gov.br

⁴ ESALQ/USP - Departamento de Produção Vegetal, Piracicaba (SP).

www.iac.agricultura.sp.gov.br

junho de 2021

AGROSP

SUSTENTÁVEL E INOVADOR



Batatas-doces altamente produtivas e ideais para plantio em Presidente Prudente e região



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Agricultura e Abastecimento