

119 Genética, mejoramiento y biotecnología

‘Cambará’ (R0871.5) y ‘Chapicuy’ (Q0714.8): nuevos cultivares de boniato (*Ipomoea batatas* (L). Lam) obtenidos por el programa de mejoramiento genético de boniato de INIA Uruguay.

Vicente, E.¹; Rodríguez, G.¹; Ghelfi, B.¹; Reggio, A.¹; Varela, P.¹; González, M.¹; Arruabarrena, A.¹; Ares, G.²

¹INIA, ²UDeLaR

grodriguez@inia.org.uy

El boniato (*Ipomoea batatas* (L). Lam) es una de las principales hortalizas del Uruguay considerando la superficie ocupada, el número de productores y el volumen de producción. El producto se destina al abastecimiento del mercado nacional para consumo de mesa, predominando los boniatos de piel morada y pulpa amarilla (70%) correspondientes a las variedades ‘Cuarí’ e ‘INIA Arapey’. El resto está basado en cultivares de pulpa naranja, denominados como “zanahoria” (‘Beauregard’, ‘Cuabé’ y ‘Kuará’). Dos clones fueron obtenidos por el programa de mejoramiento genético de boniato a partir de individuos generados mediante policruzamientos realizados en INIA Las Brujas y Salto Grande. **‘Cambará’** es un nuevo cultivar, de piel morada y pulpa amarilla, complementario a ‘Cuarí’ y a ‘INIA Arapey’, para ampliar el actual período de oferta de boniatos morados por su mejor conservación. Presenta buen comportamiento en trasplantes tempranos e intermedios, cuenta con una buena calidad externa y en particular una muy destacada calidad sensorial por sabor y textura validada con consumidores. **‘Chapicuy’** es un cultivar de piel y pulpa naranja; representa una mejora frente a ‘Cuabé’ por su calidad externa, en particular por el color de piel, color de pulpa, forma y superficie de fácil pelado. Además de sus aptitudes para consumo de mesa se ha destacado en las pruebas para congelado por su mayor rendimiento industrial y color más intenso. Ambos materiales poseen una mayor adaptación a la zona litoral norte, mientras que su espacio de uso es más limitado en la zona sur. Se encuentran en etapa de registro ante INASE. INIA asignará licencias no exclusivas de multiplicación a semilleristas licenciarios.