

Un estudio de la UPV aviva la pugna entre los cítricos "Tango y Nadorcott" - El Mundo - 14/05/2015

Un estudio de la UPV aviva la pugna entre los cítricos 'Tango' y 'Nadorcott'

El análisis determina que ambas variedades son idénticas en un 99,9999997%

VALENCIA

Un informe del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas, centro mixto de la Universidad Politécnica de Valencia y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, apoya la tesis de que la variedad «Tang Gold» (conocida como «Tango») es «esencialmente derivada» de la «Nadorcott».

El Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas ha realizado un análisis comparativo de los genomas de las variedades «Tang Gold» y «Nadorcott» mediante la

técnica de secuenciación masiva.

Esta técnica, según las mismas fuentes, supera en precisión a los métodos habituales utilizados hasta ahora en la comparación de genomas mediante marcadores moleculares, en las que el número de posiciones estudiadas era menor.

De los resultados del referido estudio se desprenden que «Tang Gold» y «Nadorcott» son idénticas en un 99,9999997 % de las posiciones variables analizadas. Por ello, concluye que no existen diferencias significativas entre los geno-

mas de «Tang Gold» y «Nadorcott» y que, por tanto, ambas «comparten el mismo genotipo y muestran una conformidad genética reveladora de una derivación esencial».

Las conclusiones de este informe científico corrobora la tesis defendida por el Club de Variedades Vegetales Protegidas (CVVP) de que «Tang Gold» no presenta diferencias suficientes con «Nadorcott». La sociedad manifestó ayer que adoptará las medidas necesarias para defender los derechos de sus asociados.