La UJI busca naranjos que soporten el cambio climático - Mediterráneo - 17/06/2016

EFECTOS DE LA SEQUÍA Y DEL CALOR EN CÍTRICOS

La UJI busca naranjos que soporten el cambio climático

Descubren que el pie 'citrange carrizo' es más fuerte por su alta transpiración

YOLANDA TEMA SOLA-VERA
ytena@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

Los efectos del cambio climático en el campo son una de las grandes preocupaciones de los agricultores de Castellón. El propio secretario técnico de la Federación Provincial de Agricultores y Ganaderos (Fepac-Asaja), Doménec Nàcher, reveló a **Mediterráneo** que este año estaban buscando variedades que florezcan más tarde para evitar pérdidas derivadas del calentamiento global del planeta, que tiene consecuencias muy negativas en la producción.

Es por esto que los investigadores de la UJI Vicent Arbona y Sara Izquierdo Zandalinas han descubierto que el pie *citrange carrizo* (el empleado en la mayor parte de las variedades citrícolas cultivadas en la provincia) parece ser el más tolerante a la combinación de sequía y calor –los dos principales estreses a los que se enfrentan los naranjos– que el denominado *mandarino cleopatra*.

"La falta de recursos hídricos y las elevadas temperaturas se han estudiado aisladas, pero debemos tener en cuenta que a veces son simultáneas. Y decidimos combinar ambos estreses y comprobar sus efectos", señala Izquierdo.

ÁLEX PÉREZ

▸▸ Sara Izquierdo y Vicente Arbona, en el laboratorio de la Jaume I.

La Unió critica los "precios ruinosos" por el veto ruso y la nula intervención

▸ La Unió criticó ayer las medidas previstas por la Comisión Europea ante el veto ruso a las importaciones y las consideró "insuficientes". Argumenta que las actuaciones "no han servido para recuperar los precios a unos valores que garanticen la viabilidad a muchas explotaciones citrícolas y frutícolas". El umbral de precios "ya es ruinoso, con máximos de 26,9 céntimos/€ por kilo de melocotón y nectarina, 34 en ciruela, 22,16 en clementina, 19,50 para mandarinas, 21 para naranjas y 23,99 en limones".

"Las principales causas de esta mayor tolerancia y resistencia del *citrange carrizo* apuntan a un aumento de la transpiración, que daría lugar a una menor temperatura en las hojas del árbol, unida a una menor incidencia del estrés oxidativo del mismo", argumentó Vicent Arbona.

GENÉTICA // El estudio pionero abre el horizonte para saber "hacia dónde deben avanzar los patrones de cítricos con factores reales para que tengan una mayor resistencia a las condiciones climáticas más extremas que se prevén para la zona de Castellón", indicó Izquierdo, quien subrayó las grandes posibilidades que ofrecen las técnicas de mejora genética y cultivos biotecnológicos.

MÁS INFORMACIÓN Y SUGERENCIAS
▸ www.elperiodicomediterraneo.com
▸ Contestador: 964214322 - Buzón: 25511 CONT