

Programa de mejora de melocotonero del IVIA-IMIDA

M.L. Badenes, J. Martínez-Calvo, G. Ríos, J. García Brunton

La zona mediterránea de la península que abarca el este y sudeste es una de las zonas más vulnerables al cambio climático, donde sus efectos de aumento de temperatura y disminución de precipitaciones se están observando ya. Esto afecta particularmente al melocotonero que requiere un periodo de latencia cuya duración viene marcada por la acumulación de frío en invierno. La falta de frío se traduce en problemas de floración, brotación, cuajado del fruto y finalmente de producción. El programa de mejora del IVIA-IMIDA tiene como objetivo producir variedades de alta calidad organoléptica, precoces (maduración durante los meses de mayo y junio), productivas y tolerantes a las principales plagas y enfermedades del melocotonero, pero adaptadas a bajas horas frío y a condiciones ambientales áridas, pues son las principales condiciones limitantes a las que nos estamos enfrentando y que se agudizarán a corto y medio plazo. Por ello, en el programa se pone énfasis en la tolerancia al estrés hídrico y temperaturas invernales suaves.

PALABRAS CLAVE: cambio climático, recursos genéticos, bajas horas frío, estrés hídrico.

