

Adesoto, un patrón para melocotonero y nectarina

El CSIC es propietario de una variedad de patrón para especies frutales de hueso, dentro del programa de mejora genética de patrones *Prunus* de la Estación Experimental de Aula Dei bajo la dirección de la investigadora M. A. Moreno Sánchez. Se trata de un patrón procedente de una población de ciruelos pollizos autóctonos prospectados en Murcia.

Registrado como Obtención Vegetal en la Unión Europea en 2002

Tolerancia alta a la clorosis férrica y asfixia radicular

Por sus características morfológicas, "Adesoto" se incluye dentro el grupo de ciruelos denominados de crecimiento lento.

Seleccionado como patrón polivalente para distintas especies frutales de hueso (melocotonero, albaricoquero, ciruelo europeo y japonés), aunque muy especialmente para el cultivo de melocotonero y nectarina en suelos pesados y calizos, y con problemas de replantación.

Presenta buena adaptación a dichos suelos, ya que es muy tolerante a los problemas de clorosis férrica y asfixia de raíces.

Injertado con variedades de melocotonero, induce un vigor medio, una entrada en producción temprana y buena productividad, así como un buen calibre, contenido de azúcares y coloración del fruto. Comparado con los patrones francos de melocotoneros e híbridos almendro x melocotonero, presenta una mayor eficiencia productiva y calidad del fruto.



Hojas de ADESOTO

Principales características y ventajas

- Presenta una entrada en producción temprana y una buena productividad.
- Es de porte semi-erquido y vigor medio, presenta buen anclaje, y una tendencia al serpeo media-baja por estaquillado leñoso y más elevada si se multiplica por cultivo *in vitro*.
- Es inmune a los nematodos agalladores del género *Meloidogyne*, y presenta una mayor tolerancia que otros patrones ciruelo e híbridos almendro x melocotonero frente a los nematodos lesionadores del género *Pratylenchus*, aunque es sensible a estos últimos.

Para más información, por favor contacte con:

Ana Pilar Mata Bordonaba
Estación Experimental de Aula Dei

Vicepresidencia Adjunta de
Transferencia de Conocimiento
Consejo Superior de
Investigaciones Científicas (CSIC)

Tel.: + 34 – 976716054

E-mail: amata@eead.csic.es

