

'TARRACO'

F. J. Vargas*, M. Romero*, I. Batlle* y X. Miarnau**

*IRTA. Mas de Bover. Ctra. Reus-El Morell, Km 3,8. E-43120 Constantí (Tarragona).

**IRTA. Estació Experimental de Lleida, Av. Rovira Roure, 191. E-25198 Lleida.

- **Referencia obtentor:** IRTAMB-A21-169.
- **Sinónimo** (programa de mejora de variedades de almendro IRTA): '21-169'.
- **Origen:** árbol procedente del cruzamiento 'FLTU18' x 'Anxaneta', realizado en 1991 en Mas de Bover (Constantí, Tarragona).
- **Variedad protegida:** solicitud de protección presentada en la OEVV y en la OCVV. Protección provisional.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

- **Vigor del árbol:** medio. Vigor suficiente para mantener un buen equilibrio entre la producción y el crecimiento vegetativo.
- **Densidad foliar:** densa.
- **Porte:** medio-erecto.
- **Intensidad de ramificación:** media-escasa.
- **Formación y poda:** muy fácil.
- **Localización de los frutos:** preferentemente en ramilletes de mayo.
- **Época de floración:** muy tardía (posterior a 'Ferragnès'). En Mas de Bover 35 días después de 'Desmayo Largueta' (media de 12 años de observaciones).
- **Genotipo S de compatibilidad:** S₇S₉.
- **Polinización:** necesita polinización cruzada.
- **Polinizador:** 'Marinada', que tiene una fecha de floración similar.
- **Intensidad de floración:** muy abundante.
- **Duración de la floración:** media.
- **Precocidad en la entrada en producción:** muy precoz.
- **Capacidad productiva:** muy alta.
- **Regularidad en la producción:** buena. Poco alternante.
- **Tolerancia al "fusicoccum" (*Phomopsis amygdali* Del.):** tolerante.
- **Tolerancia a la "mancha ocre" (*Polystigma ochraceum* Whal.):** sensible.
- **Época de maduración:** media-tardía.
- **Aptitud para la recolección:** buena. En la madurez los frutos se mantienen adheridos a los ramos. Cuando se vibra el árbol se desprenden con facilidad.
- **Facilidad de despellejado:** buena. El pellejo se separa fácilmente de la cáscara.



CARACTERÍSTICAS COMERCIALES

- **Forma de la almendra:** elíptica.
- **Tamaño del grano:** grande (1,7 g).
- **Rendimiento al descascarado:** 32 %.
- **Consistencia de la cáscara:** dura.
- **Porcentaje de almendras dobles:** sin dobles (0,1 %).
- **Aspecto del grano:** atractivo. Tegumento liso y claro.
- **Composición del grano repelado:** aceite: 53,4 %; proteína bruta: 24,6 %; azúcares solubles: 2,9 %; fibra bruta: 9,3 %; agua: 4,7 %.



EVALUACIÓN GLOBAL

'Tarraco' tiene una excelente capacidad productiva y es muy precoz en la entrada en producción. Muy tardío en floración. Muy fácil de formar y podar. Buen fruto, de gran tamaño. Tolerante a "fusicoccum" y sensible a "mancha ocre". Es una variedad autoestéril, por consiguiente necesita la polinización cruzada, pudiendo asociarse con 'Marinada', con fecha de floración similar. La combinación de 'Tarraco' y 'Marinada', ambas muy precoces en la entrada en producción y de vigor moderado, puede ser considerada para la realización de plantaciones de mayor intensidad que la habitual.