

## 'MARINADA'

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-A23-57.
- **Sinónimo** (programa de mejora de variedades de almendro IRTA): '23-57'.
- **Origen:** árbol procedente del cruzamiento 'Lauranne' x 'Glorieta', realizado en 1994 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 33 días después de 'Desmayo Largueta' (media de 12 años de observaciones).
- **Genotipo S de compatibilidad:** S<sub>5</sub>S<sub>r</sub>.
- **Polinización:** autofértil. No necesita polinización cruzada. Variedad autocompatible y con buen nivel de autogamia (capaz de producir en condiciones de aislamiento).
- **Polinizadores:** para favorecer la polinización cruzada (práctica recomendable, incluso para las variedades autofértiles), puede combinarse en la plantación con 'Tarraco', que tiene una fecha de floración similar.
- **Intensidad de floración:** muy abundante.
- **Duración de la floración:** media.
- **Precocidad en la entrada en producción:** extraordinariamente 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.):** media.
- **Época de maduración:** media (comienzos de septiembre en Mas de Bover).
- **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:** acorazonada.
- **Tamaño del fruto:** medio (1,3 g).
- **Rendimiento al descascarado:** 31 %.
- **Consistencia de la cáscara:** dura.
- **Porcentaje de almendras dobles:** sin dobles (0,3 %).
- **Aspecto del grano:** atractivo. Tegumento liso y claro.
- **Composición del grano repelado:** aceite: 47,9 %; proteína bruta: 24,2 %; azúcares solubles: 4,1 %; fibra bruta: 11,2 %; agua: 4,8 %.



### EVALUACIÓN GLOBAL

Excelente capacidad productiva y precocidad en la entrada en producción. Floración muy tardía. Autofértil, con buen nivel de autogamia. Muy fácil de formar y podar. Buen fruto. Tolerante al "fusicoccum". Para favorecer la polinización cruzada puede asociarse con 'Tarraco'. La combinación de estas dos variedades, ambas muy precoces en la entrada en producción y de vigor moderado, puede ser interesante para la realización de plantaciones a marco algo más reducido del habitual.