



- **Referencia obtentor:** IRTAMB-A22-120.
- **Sinónimo** (programa de mejora de variedades de almendro IRTA): "22-120".
- **Origen:** árbol procedente del cruzamiento "FGFD2" x Polinización libre, realizado en 1993 en Mas de Bover (Constantí, Tarragona).
- **Varietal protegida:** solicitud de protección presentada en la OEVV y en la OCV. Protección provisional.

Características agronómicas

- **Vigor del árbol:** vigoroso. Esta característica le permite mantener un buen equilibrio entre la producción y el crecimiento vegetativo.
- **Densidad foliar:** media.
- **Porte:** medio-erecto.
- **Intensidad de ramificación:** media.
- **Formación y poda:** muy fácil.
- **Localización de los frutos:** principalmente en ramilletes, pero también en brindillas y ramos mixtos.
- **Época de floración:** tardía (similar a "Guara" y "Glorieta"). En Mas de Bover 26 días después de "Desmayo Langueta" (media de 12 años de observaciones).
- **Genotipo S de compatibilidad:** S₃S₇.
- **Polinización:** autofértil. No necesita polinización cruzada. Variedad auto-compatible 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 "Vairo", "Glorieta", "Francolí", "Guara", etc.
- **Intensidad de floración:** abundante.
- **Duración de la floración:** media.
- **Precocidad en la entrada en producción:** precoz.
- **Capacidad productiva:** alta-muy alta.
- **Regularidad en la producción:** buena. Poco alternante.
- **Tolerancia a la sequía:** tolerante.
- **Tolerancia al "fusicoccum" (*Phomopsis amygdali* Del.):** sensible.
- **Tolerancia a la "mancha ocre" (*Polystigma ochraceum* Whal.):** tolerante.
- **Época de maduración:** media (finales de agosto 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:** redondeada.
- **Tamaño del grano:** medio (1,2 g).
- **Rendimiento al descascarado:** 27 %.
- **Consistencia de la cáscara:** dura.
- **Porcentaje de almendras dobles:** prácticamente nulo (1,1 %).
- **Aspecto del grano:** atractivo. Tegumento fino, claro, con alguna arruga.
- **Composición del grano repelado:** aceite: 53,2 %; proteína bruta: 23,9 %; azúcares solubles: 2,6 %; fibra bruta: 9,3 %; agua: 4,4 %.

Evaluación global

Varietal con buena capacidad productiva, vigorosa y bien adaptada al cultivo en secano. Floración tardía. Autofértil, con buen nivel de autogamia. Fácil de formar y podar. Buen fruto. Tolerante a la "mancha ocre" y sensible al "fusicoccum". Para favorecer la polinización cruzada puede asociarse con "Vairo" u otras variedades de fecha de floración similar ("Glorieta", "Francolí", "Guara", etc).

