



- **Sinónimo** (programa de mejora de variedades de almendro IRTA): "3-361".
- **Origen:** árbol procedente del cruzamiento "Cristomorto" x "Tuono", realizado en 1976 en Mas de Bover (Constantí, Tarragona).
- **Varietal protegida:** Título de Obtención Vegetal del MAPA concedido al IRTA. Número de registro 872 (BOE del 25-1-1992).

Características agronómicas

- **Vigor del árbol:** vigoroso.
- **Densidad foliar:** densa.
- **Porte:** medio.
- **Intensidad de ramificación:** media.
- **Formación y poda:** muy fácil.
- **Localización de los frutos:** preferentemente en ramilletes de mayo.
- **Época de floración:** tardía (similar a "Vairo", "Glorieta", "Constantí"). En Mas de Bover 25 días después de "Desmayo Langueta" media de 12 años de observaciones).
- **Genotipo S de compatibilidad:** S_rS_r.
- **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 "Glorieta", "Vairo", "Constantí", "Guara", etc.
- **Intensidad de floración:** muy abundante.
- **Duración de la floración:** media.
- **Precocidad en la entrada en producción:** precoz.
- **Capacidad productiva:** alta - muy alta.
- **Regularidad en la producción:** aceptable.
- **Tolerancia a la sequía:** media.
- **Tolerancia al "fusisocum" (*Phomopsis amygdali* Del.):** sensible.
- **Tolerancia a la "mancha ocre" (*Polystigma ochraceum* Whal.):** media.
- **Tolerancia a la "monilia" (*Monilia laxa* (Ehrenb) Sacc.):** sensible.
- **Época de maduración:** temprana (segunda quincena 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:** semielíptica-puntiaguda.
- **Tamaño del grano:** medio (1,2 g).
- **Rendimiento al descascarado:** 30 %.
- **Consistencia de la cáscara:** dura.
- **Porcentaje de almendras dobles:** muy reducido (3,7 %).
- **Aspecto del grano:** aceptable. Tegumento algo rugoso, de grosor medio.
- **Composición del grano repelado:** aceite: 51,8 %; proteína bruta: 27,3 %; azúcares solubles: 3,0 %; fibra bruta: 6,9 %; agua: 4,8 %.

Evaluación global

Esta variedad destaca muy especialmente por su capacidad productiva y su precocidad de entrada en producción. Autofértil, floración tardía, vigoroso, poco exigente en poda y fácil de formar. Las características del fruto son aceptables.

