



- **Sinonímia:** "Vayro".
- **Referència obtentor:** IRTAMB-A21-323.
- **Sinònim** (programa de millora de varietats d'ametller IRTA): "21-323".
- **Origen:** arbre procedent de l'encreuament "4-665" x "Lauranne", realitzat l'any 1991 a Mas de Bover (Constantí, Tarragona).
- **Varietat protegida:** sol·licitud de protecció presentada a la OEVV i a la OCVV. Protecció provisional.

Característiques agronòmiques

- **Vigor de l'arbre:** molt vigorós. Aquesta característica li permet mantenir un bon equilibri entre la producció i el creixement vegetatiu.
- **Densitat foliar:** mitjana.
- **Port:** mitjà.
- **Intensitat de ramificació:** mitjana.
- **Formació i poda:** molt fàcil.
- **Localització de la fructificació:** preferentment en ramets de maig, però també en brindilles i rams mixtos.
- **Època de floració:** tardana (similar a "Guara" i "Glorieta"). A Mas de Bover 26 dies després de "Desmai Llargueta" (mitjana de 12 anys d'observacions).
- **Genotip S de compatibilitat:** S₆S₇.
- **Pol·linització:** autofèrtil. No necessita pol·linització encreuada. Varietat auto-compatible i amb bon nivell d'autogàmia (capaç de produir en condicions d'aïllament).
- **Pol·linitzadors:** per afavorir la pol·linització encreuada (pràctica recomanable, fins i tot per a les varietats autofèrtils), pot combinar-se a la plantació amb "Constantí", "Glorieta", "Francolí" "Guara" etc.
- **Intensitat de floració:** abundant.
- **Durada de la floració:** mitjana.
- **Precocitat a l'entrada en producció:** precoç.
- **Capacitat productiva:** molt alta.
- **Regularitat en la producció:** bona. Poc alternant.
- **Tolerància al "fusicoccum" (*Phomopsis amygdali* Del.):** tolerant.
- **Tolerància a la "taca ocre" (*Polystigma ochraceum* Whal.):** molt tolerant.
- **Època de maduració:** precoç (segona quinzena d'agost a Mas de Bover).
- **Aptitud per a la recol·lecció:** bona. A la maduresa els fruits es mantenen adherits a les branques. Quan es vibra l'arbre, es desprenen amb facilitat.
- **Procés de pelat:** senzill. La pellofa se separa fàcilment de la closca.

Característiques comercials

- **Forma de l'ametlla:** cordiforme - amigdaloides
- **Mida del gra:** mitjana (1,2 g).
- **Rendiment en gra:** 29 %.
- **Consistència de la closca:** dura.
- **Percentatge d'ametlles dobles:** sense dobles (0,1 %).
- **Aspecte del gra:** atractiu. Tegument llis i de color clar, sense arrugues.
- **Composició del gra repelat:** oli: 52,7 %; proteïna bruta: 24,5 %; sucres solubles 3,0 %; fibra bruta: 9,0 %; aigua: 4,6 %.

Avaluació global

Excel·lent capacitat productiva. Notable intensitat de fructificació i vigor. Autofèrtil, (bon nivell d'autogàmia). Floració tardana. Arbre fàcil de formar i podar. Bon fruit. Tolerant a "fusicoccum" i "taca ocre". Per afavorir la pol·linització encreuada, pot associar-se amb "Constantí" o d'altres varietats de data de floració similar.

