



ORIGEN, ZONA DE CONREU

Varietat originària de Constantí, s'estén per tota la conca del Francolí

CARACTERÍSTIQUES DE L'ARBRE

Port: erecte
Intensitat de ramificació: densa
Vigor: molt vigorós
Emissió de rebrotos: poca
Època de floració masculina: tardana (després del 21 de gener)*
Època de floració femenina: mitjana (15-30 gener)*
Caràcter de la floració: homògama*
Època de brostada: primerenca (6-15 març)*
Època de formació del gra: mitjana (15-20 juliol)*
Època de caiguda de fruits: mitjana (30 agost-7 setembre)*
Entrada en producció: precoç
Capacitat de producció: excel·lent

* condicions a Mas Bové (Constantí, Tarragona)

CONSIDERACIONS AGRONÒMIQUES

Varietat molt productiva, de bones característiques vegetatives però qualitat del fruit mitjana
Apta per a cultiu en regadiu o zones de secà amb pluviometria elevada, igualment per a terrenys calcaris i/o compactes. Creixement ràpid.
Poc resistent al "Badoc", *Phytoptus avellanae* L.
Al·lèls d'incompatibilitat pol·línica: S₁S₂.
Pol·linitzadors: 'San Giovanni', 'Pauetet' (inici-plena floració), 'Trenet', 'Vermellet' (final floració)

CARACTERÍSTIQUES DEL FRUIT

Fruit
Mida: petita-mitjana
Pes 1 avellana (g): 2
Rendiment en gra, en pes (%): 40-43
Forma de l'avellana: globular
Número avellanes/involucre: 3-4
Closca
Color: marró
Estries: poques o sense
Pubescència: menyspreable o res
Gra
Pes 1 avellana (g): 0,85
Uniformitat: molta
Fibra: res
Aptitud per al pelat després del torrat: mitjana/baixa

CARACTERÍSTIQUES NUTRICIONALS

Greix: 63%
Àcids grassos majoritaris:
- C16:0 Palmític (%): 5,80
- C18:0 Esteàric (%): 1,80
- C18:1 Oleic (%): 79,30
- C18:2 Linoleic (%): 12,2
Proteïna: 14,41%