

Espècie: Avellaner (*Corylus avellana* L.)
Varietat: 'Morell'



ORIGEN, ZONA DE CONREU

Alforja, Vandellós, Tivissa, Priorat.

CARACTERÍSTIQUES DE L'ARBRE

Port: obert
Intensitat de ramificació: poca
Vigor: dèbil/mig
Emissió de rebrotos: molts
Època de floració masculina: tardana (després del 21 de gener)*
Època de floració femenina: tardana (després del 31 de gener)*
Caràcter de la floració: homògama*
Època de brostada: tardana (26 març-4 abril)*
Època de formació del gra: mitjana (15-20 juliol)*
Època de caiguda de fruits: tardana (8-14 setembre)*
Entrada en producció: tardana
Capacitat de producció: bona

* condicions a Mas Bové (Constantí, Tarragona)

CONSIDERACIONS AGRONÒMIQUES

Varietat aconsellable per al secà.
Resistent a terrenys compactes i/o calcaris
Molt sensible al "Badoc", *Phytoptus avellanae* L.
Bona qualitat del gra
Al·lèls d'incompatibilitat pol·línica: S₁S₂.
Pol·linitzadors: 'Martorella', 'Vermellet'

CARACTERÍSTIQUES DEL FRUIT

Fruit

Mida: petita-mitjana
Pes 1 avellana (g): 2,1
Rendiment en gra, en pes (%): 44-46
Forma de l'avellana: ovalada
Número avellanes/involucre: 2-3

Closca

Color: marró clar
Estries: poques o sense
Pubescència: menyspreable o res

Gra

Pes 1 avellana (g): 0,91
Uniformitat: molta
Fibra: poca
Aptitud al pelat després del torrat: mitjana/bona

CARACTERÍSTIQUES NUTRICIONALS

Greix: 64%
Àcids grassos majoritaris:
- C16:0 Palmític (%): 6,20
- C18:0 Esteàric (%): 2,40
- C18:1 Oleic (%): 79,80
- C18:2 Linoleic (%): 10,70
Proteïna: 16,94%