

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



ORIGEN, ZONA DE CONREU

Originària de Marsà, estesa pel Priorat i zona de Vandellós, Tivissa i La Fatarella

CARACTERÍSTIQUES DE L'ARBRE

Port: obert/caigut
Intensitat de ramificació: densa
Vigor: dèbil/mig
Emissió de rebrotos: moderada
Època de floració masculina: mitjana (1-20 gener)*
Època de floració femenina: mitjana (15-30 gener)*
Caràcter de la floració: homògama*
Època de brostada: mitjana (16-25 març)*
Època de formació del gra: tardana (20-25 juliol)*
Època de caiguda de fruits: mitjana (30 agost-7 setembre)*
Entrada en producció: mitjana
Capacitat de producció: bona

* condicions a Mas Bové (Constantí, Tarragona)

CONSIDERACIONS AGRONÒMIQUES

Varietat cultivada en secà. Bona resistència a la calç.
Resistent al "Badoc", *Phytoptus avellanae* L.
Al·lèls d'incompatibilitat pol·línica: S₁₀S₉.
Pol·linitzadors: 'Pauetet', 'Vermellet' (inici-plena floració), 'Grifoll', 'Morell' (final floració).

CARACTERÍSTIQUES DEL FRUIT

Fruit

Mida: petita-mitjana
Pes 1 avellana (g): 2
Rendiment en gra, en pes (%): 48-50
Forma de l'avellana: globular plana
Número avellanes/involucre: 2-3

Closca

Color: marró clar
Estries: bastantes
Pubescència: bastant

Gra

Pes 1 avellana (g): 1
Uniformitat: molta
Fibra: mitjana
Aptitud al pelat després del torrat: dolenta

CARACTERÍSTIQUES NUTRICIONALS

Greix: 61%

Àcids grassos majoritaris:

- C16:0 Palmític (%): 5,90
- C18:0 Esteàric (%): 2,30
- C18:1 Oleic (%): 75,20
- C18:2 Linoleic (%): 15,16

Proteïna:-