

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



ORIGEN, ZONA DE CONREU

Varietat originària d'Alcover. S'estén per la major part de la zona de conreu de Tarragona.

CARACTERÍSTIQUES DE L'ARBRE

Port: erecte
Intensitat de ramificació: densa
Vigor: molt vigorós
Emissió de rebrotos: poca
Època de floració masculina: mitjana (1-20 gener)*
Època de floració femenina: tardana (després del 31 de gener)*
Caràcter de la floració: protandra*
Època de brostada: mitjana (16-25 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, interessant per a establir com a varietat base, tant per les bones característiques vegetatives, com per a la qualitat del fruit. Maduració del fruit homogènia. Sensible al "Badoc", *Phytoptus avellanae* L. Varietat típica de zones de regadiu. Al·lèls d'incompatibilitat pol·línica: S₁₈S₂₂. Pol·linitzadors: 'Negret', 'San Giovanni', 'Tonda di Giffoni' (inici-plena floració), 'Gironell', 'Segorbe', 'Vermellet' (final floració)

CARACTERÍSTIQUES DEL FRUIT

Fruit
Mida: petita-mitjana
Pes 1 avellana (g): 1,8
Rendiment en gra, en pes (%): 46-49
Forma de l'avellana: ovalada comprimida
Número avellanes/involucre: 2-3

Closca
Color: marró clar
Estries: moderades
Pubescència: moderada

Gra
Pes 1 avellana (g): 0,87
Uniformitat: molta
Fibra: poca
Aptitud al pelat després del torrat: bona
Avellana cotitzada a la indústria com la 'Negret'

CARACTERÍSTIQUES NUTRICIONALS

Greix: 66,29%
Àcids grassos majoritaris:
- C16:0 Palmític (%): 5,78
- C18:0 Esteàric (%): 1,76
- C18:1 Oleic (%): 80,93
- C18:2 Linoleic (%): 10,71
Proteïna: 17,52%