

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



ORIGEN, ZONA DE CONREU

Varietat principal del conreu a Catalunya. A la Província de Tarragona ocupa prop del 75% de la superfície total d'avellaner.

CARACTERÍSTIQUES DE L'ARBRE

Port: semi-erecte
Intensitat de ramificació: densa
Vigor: dèbil
Emissió de rebrotos: molts
Època de floració masculina: mitjana (1-20 gener)*
Època de floració femenina: mitjana (15-30 gener)*
Caràcter de la floració: protandra*
Època de brostada: primerenca-mitjana (6-15 març)*
Època de formació del gra: tardana (20-25 juliol)*
Època de caiguda de fruits: tardana (8-14 setembre)*
Entrada en producció: mitjana
Capacitat de producció: bona

* condicions a Mas Bové (Constantí, Tarragona)

CONSIDERACIONS AGRONÒMIQUES

Varietat poc recomanable a sòls calcaris i/o compactes. És molt sensible al "Badoc", *Phytoptus avellanae* L.
Al·lèls d'incompatibilitat pol·línica: S₁₀S₂₂.
Pol·linitzadors: 'Segorbe', 'Tonda di Giffoni', 'Pauetet' (inici-plena floració) i 'Vermellet' (final floració).
Les flors masculines tenen elevades necessitats d'hores fred, si aquestes no es compleixen, els aments no produeixen pol·len.

CARACTERÍSTIQUES DEL FRUIT

Fruit
Mida: petita-mitjana
Pes 1 avellana (g): 2
Rendiment en gra, en pes (%): 49,5
Forma de l'avellana: ovalada
Número avellanes/involucre: 2-3
Closca
Color: marró
Estries: poques
Pubescència: mitjana
Gra
Pes 1 avellana (g): 0,99
Uniformitat: molta
Fibra: poca
Aptitud al torrat: molt bona
L'avellana és d'excel·lent qualitat per a la indústria

CARACTERÍSTIQUES NUTRICIONALS

Greix: 67,45%
Àcids grassos majoritaris:
- C16:0 Palmític (%): 5,51
- C18:0 Esteàric (%): 1,78
- C18:1 Oleic (%): 78,79
- C18:2 Linoleic (%): 11,78
Proteïna: 16,05%