

VARIETATS LOCALS D'AVELLANER

1. DADES GENERALS:

Nom Científic de l'espècie: *Corylus avellana* L.
Nom de la varietat: 'Negret Capellut'

Nom de l'espècie: Avellaner

Comarca d'origen:

Comarca de cultiu actual: Priorat, Conca de Barberà, Baix Camp (Prades)

2. BREU DESCRIPCIÓ DE LA VARIETAT:

Arbre bastant vigorós, amb un port semblant a la varietat 'Negret'. Creixement molt ràpid i una forta tendència a l'emissió de rebrots. Fruit de mida petita-mitjana, amb baix rendiment en gra. L'avellana se separa amb dificultat de l'involucre. Qualitat poc apreciada. Productivitat mitjana-baixa. Es troba a les muntanyes del Camp de Tarragona, Priorat-Prades i Conca de Barberà. El nom 'Negret' li ve de la seva semblança amb aquesta varietat, i 'capellut', és per la forma i dimensions de l'involucre, que és més gran que el fruit i el tanca completament.

3. CARACTERS MORFOLÒGICS DE LA VARIETAT:

PLANTA

Vigor: Mitjà

Port: Obert

Capacitat de rebrotar: Molt forta

BORRÓ

Forma: Ovoide

Color: Vermell

FENOLOGIA*

Època brostada: Mitjanament precoç (16-25 març)

Època floració masculina: Mitjanament precoç (1-20 gener)

Època floració femenina: Mitjanament precoç (15-30 gener)

Caràcter de la floració: Protandra

Època de maduració: Mitjanament precoç -tardana (1-12 setembre)

*Condicions a Mas Bové (Constantí, Tarragona)

INVOLUCRE

Constricció: Absent

Longitud respecte el fruit: Més llarg

Dentat: Mitjana

Profunditat del dentat: Forta

Nombre de fruits / involucre: de dos a tres

FRUIT

Mida: Petita

Forma: Ovoide

Forma de la part superior: Obtús

Àpex: Poc prominent

Mida de la cicatriu pistil·lar: Petita

Adherència dels fruits a l'involucre, a maduració: Forta

Mida del gra: Petita

Forma del gra: Ovoide

Forma de la part superior del gra: Punxeguda

Aspecte de la pell del gra: No suberificat o molt poc suberificat

Rendiment del fruit en gra (pes): Baix

4. ALTRES:

Al·lels d'incompatibilitat pol·línica:

Infestació de l'acar *Phytoptus avellanae* L. (Badoc): Nul·la

Aptitud pelat després del torrat: Gairebé total

CARACTERÍSTIQUES NUTRICIONALS

CARACTERITZACIÓ MOLECULAR PER MICROSATÈL·LITS (SSR)

AV1 / CAC A14a: 216/218

AV2 / CAC-BO28: 257/270

AV3 / CaD-CAT6:158/158

AV4 / CaD-CAT 10: 185/195

AV5 / CaD-CAT11: 157/165

AV7 / CaD-CAT28: 121/121

AV9 / CAC-A040: 238/251

AV10 / CAC- B005: 278/292

AV12 / CAC-B105: 153/155

AV13/CAC-C115:181/215

5. DOCUMENTACIÓ VISUAL:



Arbre de la varietat 'Negret Capellut', al Banc de Germoplasma de l'IRTA – Mas Bové



Detall del fruit de la varietat 'Negret Capellut' a l'arbre



Fruit i gra de la varietat 'Negret Capellut'



Detall fruit i gra (secció longitudinal i secció transversal) de la varietat 'Negret Capellut'