

VARIETATS LOCALS D'AVELLANER

1. DADES GENERALS:

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

Nom de l'espècie: Avellaner
Sinonímies: Floquet, Pinyolenca, Avellana
petita

Comarca d'origen:

Comarca de cultiu actual: Baix Camp (Prades), Alt Camp

2. BREU DESCRIPCIÓ DE LA VARIETAT:

Arbre de port erecte, vigorós i propens a l'emissió de rebrots. Ritme lent d'entrada en producció. Producció irregular, però l'any que carrega fructifica abundantment. De floració protandra i floració femenina tardana. L'època de brostada també és tardana i maduració precoç. Avellana petita, de les més petites de les varietats de Tarragona, rendiment en gra baix, i bona aptitud per al torrat. Varietat sensible al "Badoc". Es troben arbres d'aquesta varietat a les muntanyes del Camp de Tarragona, Alt Camp i Prades. Sembla que existeixen diferents tipus dins de la mateixa varietat, per la qual cosa estariem parlant d'un cas típic de varietat població.

3. CARACTERS MORFOLÒGICS DE LA VARIETAT:

PLANTA

Vigor: Fort

Port: Erecte

Capacitat de rebrotar: Forta

BORRÓ

Forma: Cònica

Color: Verd-vermellós

FENOLOGIA*

Època brostada: Tardana (26 març-6 abril)

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

Època floració femenina: Tardana (després 31 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: Feble

Profunditat del dentat: Feble

Nombre de fruits / involucre: de dos a tres

FRUIT

Mida: Petita

Forma: Ovoide

Forma de la part superior: Obtús

Àpex: Mitjanament prominent

Mida de la cicatriu pistil·lar: Petita

Adherència dels fruits a l'involucre, a maduració:

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): Gran

Aptitud pelat després del torrat: Gran

CARACTERÍSTIQUES NUTRICIONALS

CARACTERITZACIÓ MOLECULAR PER MICROSATÈL·LITS (SSR)

AV1 / CAC A14a: 212/2016

AV2 / CAC-BO28: 261/265

AV3 / CaD-CAT6: 158/165

AV4 / CaD-CAT 10: 189/191

AV5 / CaD-CAT11: 163/165

AV7 / CaD-CAT28: 129/133

AV9 / CAC-A040: 247/247

AV10 / CAC- B005: 278/292

AV12 / CAC-B105: 153/155

AV13/CAC-C115:173/195

5. DOCUMENTACIÓ VISUAL:



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



Detall del fruit de la varietat 'Pinyolenc' a l'arbre



Fruit i gra de la varietat 'Pinyolenc'



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