

VARIETATS LOCALS D'AVELLANER

1. DADES GENERALS:

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

Nom de l'espècie: Avellaner

Comarca d'origen: Alt Camp, Ribera d'Ebre

Comarca de cultiu actual: Es troben arbres aïllats, però no plantacions regulars. No consta a les dades de la DUN, 2021

2. BREU DESCRIPCIÓ DE LA VARIETAT:

Arbre gran amb rames que tenen tendència a obrir-se. Poc resistent a la secada. Producció irregular, però els anys de collita carrega amb abundància. Fruit allargat, gran. Brostada tardana. És difícil trobar-lo cultivat, s'han localitzat arbres a Alcover, Tivissa i Vallmoll. És relativament freqüent, en aquesta varietat, trobar fruits dobles.

3. CARACTERS MORFOLÒGICS DE LA VARIETAT:

PLANTA

Vigor: Fort

Port: Semi-erecte

Capacitat de rebrotar: Mitjana

BORRÓ

Forma: Ovoide

Color:

FENOLOGIA*

Època brostada: Mitjanament precoç a tardana (20 març-2 abril)

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

Època floració femenina: Tardana (després del 31 de gener)

Caràcter de la floració: Protandra

Època de maduració:

*Condicions a Mas Bové (Constantí, Tarragona)

INVOLUCRE

Constricció: Absent

Longitud respecte el fruit: Igual

Dentat: Mitjana

Profunditat del dentat: Feble

Nombre de fruits / involucre: de dos a tres

FRUIT

Mida: Gran

Forma: Subcilíndrica llarga

Forma de la part superior: Aplanada

Àpex: Mitjanament prominent

Mida de la cicatriu pistil·lar: Mitjana

Adherència dels fruits a l'involucre, a maduració:

Mida del gra: Mitjana

Forma del gra: Cilíndrica llarga

Forma de la part superior del gra: Obtusa

Aspecte de la pell del gra: Mitjanament suberificat

Rendiment del fruit en gra (pes): Baix

4. ALTRES:

Al·lells d'incompatibilitat pol·línica:

Infestació de lacar *Phytoptus avellanae* L. (Badoc): Moderada

Aptitud pelat després del torrat: Moderada

CARACTERÍSTIQUES NUTRICIONALS

CARACTERITZACIÓ MOLECULAR PER MICROSATÈL·LITS (SSR)

AV1 / CAC A14a: 218/220

AV2 / CAC-BO28: 265/270

AV3 / CaD-CAT6:155/155

AV4 / CaD-CAT 10: 181/191

AV5 / CaD-CAT11: 157/157

AV7 / CaD-CAT28: 121/125

AV9 / CAC-A040: 238/251

AV10 / CAC- B005: 278/296

AV12 / CAC-B105: 140/155

AV13/ CAC-C115: 173/193

5. DOCUMENTACIÓ VISUAL:



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



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



Fruit i gra de la varietat 'Ametllenca'



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