

VARIETATS LOCALS D'AVELLANER

1. DADES GENERALS:

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

Nom de l'espècie: Avellaner

Nom de la varietat: 'Queixal de llop'

Comarca d'origen:

Comarca de cultiu actual: Conca de Barberà, Priorat, Baix Camp

2. BREU DESCRIPCIÓ DE LA VARIETAT:

Arbre molt vigorós, de port erecte. Creixement ràpid Ritme d'entrada en producció bastant lent. Floració homògama, brotació i floració masculina i femenina, tardanes. Involucre més llarg que el fruit, aquest es desprèn fàcilment, Closca molt dura i baix rendiment en gra. Poc sensible al "Badoc". Es troben arbres d'aquesta varietat a les Muntanyes del Camp de Tarragona, Conca de Barberà, Prades i Priorat. El nom de "Queixal", es refereix a la forma allargada del fruit. Segurament es tracta d'una varietat població.

3. CARACTERS MORFOLÒGICS DE LA VARIETAT:

PLANTA

Vigor: Mitjà

Port: Semi Erecte

Capacitat de rebrotar: Forta

BORRÓ

Forma: Globular

Color: Verd-vermellós

FENOLOGIA*

Època brostada: Tardana (26 març-5 abril)

Època floració masculina: Tardana (després del 21 de gener)

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

Caràcter de la floració: Homògama

Època de maduració: Tardana (8-14 setembre)

*Condicions a Mas Bové (Constantí, Tarragona)

INVOLUCRE

Constricció: Absent

Longitud respecte el fruit: Més llarg

Dentat: Mitjana

Profunditat del dentat: Mitjana

Nombre de fruits / involucre: de dos a tres

FRUIT

Mida: Mitjana

Forma: Subcilíndrica llarga

Forma de la part superior: Agut ample

Àpex: Molt prominent

Mida de la cicatriu pistil·lar: Petita

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

Mida del gra: Mitjana

Forma del gra: Cilíndrica llarga

Forma de la part superior del gra: Obtusa

Aspecte de la pell del gra: 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): Petita

Aptitud pelat després del torrat: Gran

CARACTERÍSTIQUES NUTRICIONALS

CARACTERITZACIÓ MOLECULAR PER MICROSATÈL·LITS (SSR)

AV1 / CAC A14a: 212/216

AV2 / CAC-BO28: 259/265

AV3 / CaD-CAT6:160/160

AV4 / CaD-CAT 10: 185/195

AV5 / CaD-CAT11: 159/159

AV7 / CaD-CAT28: 119/121

AV9 / CAC-A040: 251/251

AV10 / CAC- B005: 278/292

AV12 / CAC-B105: 155/155

AV13/CAC-C115:181/185

5. DOCUMENTACIÓ VISUAL:



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



Detall del fruit de la varietat 'Queixal de llop' a l'arbre



Fruit i gra de la varietat 'Queixal de llop'



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