

27 de febrer de 2012

[Translate](http://www.translate.com) [<http://www.translate.com>]

Investigadors de la UdL 'patenten' quatre noves varietats vegetals

■ Cigrons, pomes, peres i blat aconseguixen el títol d'obtenció del ministeri d'Agricultura

[javascript:void(0);]

Investigadors de la Universitat de Lleida (UdL) han aconseguit en l'últim any quatre "patents" per a noves varietats de pera, poma, cigrons i blat. Es tracta exactament dels títols d'obtenció vegetal, un dret de propietat industrial que reconeix la creació o descoberta d'un nou tipus de planta que ha de ser diferent, homogènia i estable. Qualsevol que desitgi comercialitzar la varietat protegida ha d'obtenir l'autorització per part del titular del dret, que concedeix el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient. El procés per a l'obtenció dels títols l'ha dut a terme el [Trampolí Tecnològic de la UdL](http://www.trampoli.udl.cat/) [<http://www.trampoli.udl.cat/>], que compta amb el suport d'ACC1Ó per valoritzar els resultats de la recerca de la UdL.



/export/sites/universitat-lleida/ca/serveis/

[+] AMPLIAR

El Sigarra és compartit amb l'Associació de Productors i Elaboradors de Cigronet de l'Alta Anoia / FOTO: UdL

Les varietats vegetals es poden crear mitjançant tècniques de fito-millora, que poden anar des del clàssic mètode d'encreuament i selecció fins a procediments avançats com els de l'enginyeria genètica. En un dels casos, l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA) ha fet el treball de forma conjunta amb l'Associació de Productors i Elaboradors de Cigronet de l'Alta Anoia. El **Sigarra** és el fruit d'un primer procés de selecció realitzat pels propis agricultors, generació rere generació, i completat pels investigadors del departament de Producció Vegetal d'ETSEA Jaume Lloveras i Ester Sin, que han identificat una línia genuïna de cigronet més productiva que la resta mitjançant assajos agronòmics, la valoració de les qualitats organolèptiques i la identificació de marcadors moleculars.

Aquest cigró presenta unes dimensions més reduïdes dels que es comercialitzen habitualment i està molt valorat gastronòmicament, ja que té un sabor intens i una textura fonent. El **Sigarra** és la primera varietat adaptada agroclimàticament al territori. És la línia de producció més estable i més rendible. Per tot plegat, Lloveras assegura que és "una alternativa real al monocultiu de cereals que es pot introduir perfectament en una rotació de conreus de secà".

El **Sigarra** és una línia genuïna de cigronet més productiva que la resta, identificada mitjançant assajos agronòmics, la valoració de les qualitats organolèptiques i la identificació de marcadors moleculars

Una altra de les varietats protegides aconseguides per la UdL és la **pera Fresquilla**, molt productiva i resistent a la manipulació. El fruit és de mida petita-mitjana, molt sucós i dolç. Els investigadors Valero Urbina, Josep Dalmases i Miquel Pascual, del departament de Hortofructicultura, Botànica i Jardineria, han aconseguit una bona compatibilitat d'empelt amb el codonyer i adaptació a la producció ecològica. El mateix equip ha obtingut al 2011 el títol de varietat comercial per la **poma Golden Paradís**, reconeguda com a

protegida l'any anterior. Les seues principals característiques són la ràpida entrada en producció, l'absència de *russetting* (taques a la pell del fruit), la gran capacitat d'autoregulació de la fructificació amb baixes necessitats d'aclarida i la manca d'alternança (anys amb molta càrrega de fruits seguits per baixa producció). Aquesta poma és equilibrada en dolçor i acidesa, i de textura molt fina.

Pel que fa als cereals, els científics de la Universitat de Lleida han aconseguit el títol per la varietat de **blat *Triuncial***. Es tracta d'un blat tou, fruit de la investigació de Juan Antonio Martín, Ester Sin i Lluís Torres, que van treballar conjuntament amb la Universitat Politècnica de Madrid, el Centre de Recerca La Orden (Servei de Coordinació del Sistema Extremeny de Ciència, Tecnologia i Innovació), l'IRTA, i l'empresa aragonesa de llavors Agrosa. Els mateixos investigadors del departament de Producció Vegetal d'ETSEA estan a l'espera que el ministeri aprovi el títol d'obtenció vegetal per a la varietat *Maguilla*.



/export/sites/universitat-lleida/ca

[+] AMPLIAR

Pomes *Golden Paradís*, peres *Fresquilla* i blat *Triuncial*, noves varietats protegides aconseguides per la UdL / FOTO: UdL

 Escolta aquest text [javascript:void(0);]

 [javascript:window.print()]  [javascript:history.back()]  [#]