

Iodur de plata: una opció a debatre



En les nostres latituds els episodis de granís se succeeixen any rere any sense que s'hagi trobat cap solució definitiva, ni s'hagi arribat a cap consens sobre les possibles fórmules per eradicar o minimitzar l'impacte que té sobre els conreus i els equipaments urbans.

Davant de la preocupació de molts alcaldes, regidors i agricultors per l'increment del nombre de tempestes amb calamarsa focalitzades en territori lleidatà i el debat entre defensors i detractors del iodur de plata, la Diputació de Lleida va decidir aportar els màxims arguments científics, atenent al consens que van arribar ajuntaments, consells comarcals, sindicats agraris, representants d'Agricultura i de Governació, l'associació Afrucat i la Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya en una reunió celebrada el mes de juliol de 2013 a la Diputació de Lleida.

És per aquest motiu que us convidem a assistir a la jornada tècnica PARLEM DEL IODUR DE PLATA, que tindrà lloc en el marc de la Fira de Sant Miquel de Lleida, i en la qual i prendran part professionals i científics de renom que analitzaran la conveniència de l'ús d'agents químics, les xarxes antipendra i les assegurances agràries per garantir les produccions i l'activitat de cooperatives i centrals.

No ens podem quedar indiferents davant d'aquesta problemàtica. Centenars de famílies d'aquestes terres no poden fer-ho i es veuen exposades a l'atzar d'una climatologia imprevisible que posa en perill els rendiments del seu treball, la viabilitat de les seves explotacions i, en unes terres de base agrària, agroindustrial i ramadera, n'amenaça l'ocupació, la continuïtat al camp i la sostenibilitat del territori.

Joan Reñé Huguet

President de la Diputació de Lleida

A les comarques de Lleida s'ha produït en els últims anys un increment significatiu de pedregades, del nombre de municipis i de superfície total d'afectació.

Centenars de famílies es veuen exposades a l'atzar d'una climatologia imprevisible que posa en perill els rendiments del treball i la viabilitat de les explotacions.

La Diputació de Lleida vol fomentar el debat transversal, analitzar les diverses visions sobre aquesta problemàtica i promoure accions coordinades entre totes les parts.



PARLEM DEL IODUR DE PLATA

Fira Sant Miquel 2013

Jornada Tècnica

Sala de Congressos de Fira de Lleida. Palau de Vidre.
Divendres 27 de setembre de 2013.

Entrada lliure.
Més informació a l'ADV Terres de Ponent: adv@advponent.org

Col·labora:



Diputació de Lleida
municipis, territori i tu



Divendres 27 de setembre de 2013 Jornada tècnica: Parlem del iodur de plata

Prop de 70 representants dels consells comarcals de l'Urgell, Pla d'Urgell, Noguera, Segrià, Garrigues, Solsonès i Pallars Jussà, representants de les organitzacions agràries UP, JARC i ASAJA, de la Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya, Afrucat i ADV Terres de Ponent van acordar el passat juliol la necessitat d'aportar arguments científiques que permetin determinar de manera objectiva l'eficiència i l'eficàcia de l'ús del iodur de plata contra les pedregades. A la reunió amb el president de la Diputació de Lleida, Joan Reñé, hi va assistir el director general d'Administració General, Jordi Souto, i la tècnica del servei de producció agrícola del Departament d'Agricultura, Rosa Maria Pedrol. Per aquesta raó hem cregut convenient d'afrontar aquest debat de gran interès per al sector agrari i les administracions del territori en el marc de la Fira de Sant Miquel de Lleida.

Programa:

15.45 h.

Inauguració de la jornada a càrrec de Joan Reñé, president de la Diputació de Lleida.

De 16 a 16.40 h.

Com es forma una tempesta i com actua el iodur de plata.

- **Jeroni Lorente Castelló.** Catedràtic de Física de l'Atmosfera en el Departament d'Astronomia i Meteorologia de la UB. Coordinador del Màster Universitari en Meteorologia que imparteix la Universitat de Barcelona. Especialista en Física de núvols i precipitacions, ha dirigit projectes nacionals i internacionals i ha publicat articles sobre el iodur de plata.

- **Jean Dessens.** Físic i Doctor en Ciències Físiques per la Universitat de París. Responsable científic de l'ANELFA i editor en cap de la revista Atmospheric Research. És especialista en física de núvols i precipitacions, canvi climàtic, modificació artificial del temps i dinàmica de les tempestes violentes i tornados. És autor de nombroses publicacions científiques i ha participat en projectes internacionals, simposis i congressos.

De 16.40 a 17 h.

Presentació estudis sobre eficàcia del iodur de plata.

- **José Luís Sánchez.** Doctor en Ciències Físiques i Catedràtic de Física Aplicada de la Universidad de León, on dirigeix un grup d'investigació del Laboratori de Física de l'Atmosfera centrat en el camp de les ciències atmosfèriques i la seva relació amb els processos de precipitació. Ha dirigit nombrosos projectes d'investigació en els àmbits estatal i internacional. És autor de nombroses publicacions en revistes científiques i convencions internacionals. És membre del comitè d'expertes del Plan Nacional de Investigación (Comitè de ciències atmosfèriques).

De 17 a 18.00 h.

Efectes del iodur de plata sobre el Medi Ambient.

- **Miquel Esteban Cortada.** Catedràtic de Química Analítica (UB). Director del Grup d'Electroanàlisi que s'ha ocupat de l'estudi electroanalític de les interaccions entre ions metàl·lics pesants i molècules d'interès ambiental i biològic. Autor de nombroses publicacions científiques, ha participat en Congressos i simposis tant nacionals com internacionals. Coautor del *Informe sobre l'impacte ambiental de l'ús del iodur de Plata a les campanyes de lluita anticalamars a Catalunya*.

- **Maite Torà i Solsona.** Enginyer Tècnic Agrícola per ETSEA de Lleida, Postgrau en agrometeorologia i Màster en Gestió Ambiental. Des de 1984 és la Directora Tècnica de l'ADV Terres de Ponent. Ha col·laborat en diversos projectes d'investigació sobre la lluita contra la pedra, ha participat en congressos i Jornades, tant nacionals com internacionals i ha publicat articles sobre el iodur de plata.

- **Marc Prohom i Duran.** És llicenciat en Geografia per la UB i doctor en Geografia per la mateixa universitat. Des de 1999 a 2002 ha realitzat diverses estades a centres de recerca estrangers: Climatic Research Unit – University of East Anglia (Norwich, Regne Unit) i Climate System Research Center – University of Massachusetts (Amherst, EEUU). Actualment és cap de l'Àrea de Climatologia del Servei Meteorològic de Catalunya.

De 18 a 18.15 h.

Pausa.

De 18.15 a 19 h.

Experiències actuals de utilització de iodur de plata.

- **Claude Berthet.** Enginyer agrònom especialista en experimentació vegetal per l'Escola Nacional Superior d'Agronomia de Rennes. Després d'haver treballat per diverses empreses de llavors, accedeix a la direcció d'Anelfa l'any 2000, completant la seva formació meteorològica a Météo-France. Disposa d'una experiència de 13 anys en el camp de la modificació del temps i és la responsable de la gestió administrativa i financera de l'associació juntament amb el consell d'administració.

- **Fernando Peligero.** Llicenciat en Dret. De 2002 al 2007, és el gerent de la Mancomunidad para la lucha antigranizo en Aragón. L'any 2008, amb la creació del Consorcio para la lucha antigranizo, es converteix en el seu Director Gerent.

- **Antonio Vega.** És el director de Sistemas Lógicos SL, empresa dedicada al desenvolupament d'instrumentació científica i sistemes per a la modificació atmosfèrica. Fruit de la seva col·laboració amb la Universitat de León, ha desenvolupat els generadors de darrera generació que en aquests moments estan utilitzant a l'Aragó.

De 19 a 20 h.

Taula rodona amb els ponents i moderada per Oriol Puig, director del Servei Meteorològic de Catalunya. Llicenciat en Ciències Físiques en l'especialitat de Física de l'Aire per la UB. Màster en Contaminació Atmosfèrica per la mateixa Universitat. Ha estat professor de l'Institut de Ciència i Tecnologia de Barcelona en matèria de contaminació atmosfèrica i meteorologia. Ha estat Cap de Servei de Contaminació Atmosfèrica i sotsdirector General de Contaminació Atmosfèrica i de Meteorologia del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.

20 h.

Clausura de la jornada.