

## **MOCIÓ DE INDEPENDENTS PEL PRIORAT – ERC PER PROLONGAR LA MORATÒRIA EN CONTRA DE LA IMPLANTACIÓ DELS CULTIUS TRANSGÈNICS A LA COMARCA DEL PRIORAT**

Donat que la comarca del Priorat és un territori clarament agrari on el sector agroalimentari té una important implantació econòmica.

Atès que el sector turístic juntament amb l'agroalimentari i el mediambiental representen els pilars fonamentals sobre els que recau la futura redacció del projecte de Carta de Paisatge de la Comarca del Priorat, i donat que la mateixa fa especial èmfasi en la protecció i en el manteniment del territori, la gent i la cultura.

Atès que en la comarca hi ha una important implantació dels productes de qualitat, fent especial atenció a la important implantació de l'agricultura ecològica (sector vitivinícola, sector oleícola, entre d'altres), i donada la vinculació que presenta el producte al manteniment del territori.

Atès l'actual debat social que s'ha generat sobre la convivència i coexistència dins el territori català dels cultius transgènics (OMG) i els cultius naturals, la qual cosa es presenten multitud de dilemes al respecte, fet que podria conduir a tenir de canviar el model comarcal que s'ha seguit fins al moment actual.

Donada la situació en què les administracions autonòmica i estatal estan per la defensa de la coexistència amb els OMG's, la qual està en contraposició al parer de gran part del món científic, productor i consumidor, pels següents motius:

- A Catalunya actualment sols es conrea panís OMG (al 2006 hi havia un 55% de la superfície del cultiu total de panís amb llavor OMG), sent Espanya el país amb major imposició d'aquest tipus de cultiu dins de la UE.
- Davant el fet que la legislació vigent sols obliga etiquetar especificant la procedència en OMG, si afecta a més d'un 0'9 % de la composició total.
- Donat que la comunitat científica es troba clarament dividida entre defensor i detractors del Organismes Modificats Genèticament.

*Segons Barry Coommoner del Centre de Biologia de Sistemes Naturals de Nova York, "aquest procés complex biològic ha evolucionat en harmoniosa relació en un llarg període d'evolució subjecte a milers d'anys de comprovació en la Natura, però quan s'agafa el gen que ha funcionat com una bactèria del sòl i s'introdueix dins el DNA de la soja, el cotó o el blat de moro, la història evolutiva de la planta serà diferent de la del gen de la bactèria. El que era interdependent i harmoniós amb l'entorn, probablement es convertirà en conflictiu, imprecís, inidentificable i imprevisible com ja s'ha demostrat en alguns experiments. Hi ha poderoses raons per témer les conseqüències de la transferència de gens entre espècies".*

*L'equip de Pusztai va observar importants malformacions en rates alimentades amb patates OMG's. Cal ressaltar que les rates havien desenvolupat aquests negatius efectes només després de 10 dies. Alguns d'aquests canvis persistien després de 110 dies, el que representa un període corresponent a 10 anys de vida humana. Es més, segons publica The Independent el 24.05.05 una investigació secreta de Monsanto revela que rates alimentades amb blat de moro transgènic MON 863 van desenvolupar*

anormalitats en òrgans interns i canvis en la composició de la sang; confirmant d'aquesta forma, les conclusions de l'equip d'en Pusztai.

En 1999 Losey i altres publiquen a la revista Nature un article molt important dels greus impactes del blat de moro BT sobre les papallones Monarca. Aquest estudi mostra que les larves de la papallona Monarca alimentades pel nèctar de les plantes cobertes pel pol·len del blat de moro BT (CryIAb), mengen menys, es desenvolupen menys ràpidament i pateixen una forta mortalitat en comparació amb les que mengen nèctar no contaminat o que són de plantes no OMG. Després de 4 dies, només el 56% de les larves alimentades amb nèctar pol·linitzat per BT sobreviuen, mentre que les que s'alimenten de plantes no contaminades sobreviuen quasi el 100%. Un estudi posterior realitzat per la Universitat de Iowa (l'any 2000) i publicat a la revista Oecologia, confirma que el pol·len del blat de moro BT mata fins a un 70% de les larves de papallona Monarca

La contaminació genètica per pol·linització creuada és un fet inevitable i reconegut, els promotors del conreus OMG ho admeten però pretenen controlar els flux de pol·len mitjançant distàncies de seguretat entre els camps amb conreus OMG i no OMG o separant les dades de sembra entre uns conreus i els altres. Però la realitat és molt més complexa i diversa i resulta pràcticament impossible de regular. S'han trobat traces de pol·len OMG a diferents distàncies segons la varietat (de 100 mts. a 2 kms.) i la contaminació és de naturalesa irreversible, sense possibilitat de retornar la planta a les seves característiques originals.

L'estudi de Quist i Chapela.- El maig del 2001 publiquen a la revista Nature un informe molt important on revelen que han trobat un nivells elevats de contaminació per OMG en conreus tradicionals de blat de moro a les ciutats de Puebla i Oxaca de Mèxic. Posteriorment, Ecurra director de l'Institut Nacional d'Ecologia va realitzar els mateixos anàlisis en dos laboratoris, però primer els va germinar abans de practicar la prova del PCR. En l'estudi es va trobar que el 95% de les mostres estaven contaminades (amb un percentatge mitjà del 10-15%).

S'ha demostrat que l'ADN roman intacte després de la mòlta, la trituració i la dessecació per calor seca i que es degrada de forma incompleta quan s'ensitja el farratge. Es requereixen elevades temperatures per damunt dels 95°C o de vapor a pressió per eliminar completament l'ADN. Això suposa que són necessàries condicions rigoroses per eliminar la possibilitat de transmissió de transgens, mitjançant la producció d'aliments.

Les possibilitats de transferència genètica horitzontal són molt elevades. Qualsevol gen alliberat en altres espècies té moltes probabilitats de transferir-se. S'han comprovat transferències directes de plantes superiors a bacteries i a fongs i de bacteries a plantes.

L'ADN d'omg i l'ADN viral utilitzat en l'alimentació a rates arriba a les cèl·lules de diversos teixits i fins i tot en el cas d'una rata prenyada, l'ADN ha estat capaç d'entravessar la placenta, penetrar en el fètus i en el nou nat. Aquests resultats es van confirmar al 2001, quan l'ADN de la soja es va trobar a l'interior de cèl·lules de teixits d'animals (W.Doerfler, U. Hohlweg, 2001).

La transferència genètica artificial són unes noves tècniques que representen un evident progrés, però la seva aplicació han revelat uns fets.

que posen en qüestió els conceptes científics que han impulsat el seu desenvolupament (J.M. Smith (2004))

- El Manifest de Berlín per a les regions lliures d'OMG els van signar el 2005 innumbrables ONG's, partits polítics, governs locals, organitzacions agràries i de consumidors i col·lectius ecologistes.
- Finalment, a casa nostra s'ha signat el Manifest de Fraga que recolzen 18 entitats entre les que destaca l'Assemblea Pagesa de Catalunya, Ecologistes en Acció, el SERÀ de la Universitat de Lleida, el GEPEC, IPCENA, ...
- En aquesta línia de precaució s'està creant a nivell europeu una Xarxa de Regions Lliures d'OMG. A principis del 2007 hi ha havia unes 175 regions europees, i més de 4.500 municipis ja s'han declarat lliures de transgènics. La Toscana italiana va ser la primera a redactar una llei prohibint els OMG l'any 1999. A França, la campanya s'ha realitzat a nivell de municipis (més de 1.250 declarats lliures) i de regions (15 de les 21 regions franceses han fet declaracions en aquest sentit). A la vegada a Grècia (54) s'han declarat lliures de transgènics la totalitat de les 54 regions.
- A l'Estat Espanyol hi trobem Astúries, Euskadi, Illes Balears i Illes Canàries com a comunitats autònomes lliures de transgènics.
- Vint regions europees han signat la "Carta de Regions i d'autoritats locals d'Europa contra la coexistència entre OMG i els conreus tradicionals i ecològics", entre les que hi destaquen el País Basc, la Bretanya, País de Gal·les, Salzburg, la Toscana, la Sardenya, .... Aquesta carta considera insuficients les recomanacions de la UE per evitar la possible contaminació i s'afirma que aquestes recomanacions no garanteixen que el dret a estar lliure de transgènics sigui real.
- A l'abril del 2007 tenim la primera comarca catalana que s'oposa clarament a la implantació dels transgènics, es tracta de l'Alt Penedès, i a la vegada tenim multitud de municipis que també s'han reafirmat en aquest fet; Valls, Almacelles, Ripoll, ...
- Els transgènics s'han autoritzat "de facto" sense que els experiments sobre la seva innocuïtat o sobre la seva perillositat hagin estat concluent. Es demana que s'imposi, doncs, **aplicar el principi de precaució**.

Atès que la comunitat científica es troba àmpliament dividida, i que s'observa amb tota claredat que en aquesta ocasió la UE no ha imposat el principi de precaució, que normalment preval en les seves decisions.

Atès que el Consell Comarcal del Priorat no té competències plenes en matèria d'agricultura, ramaderia i consum, sinó que pertanyen al Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya, però donat que actua en representació de la totalitat de la població del territori.

Per tot l'exposat, i tenint en compte que la comarca del Priorat és i volem que continuï sent una comarca amb una clara vocació agrícola respectuosa amb el medi,

**S'ACORDA:**

1- Declarar que la comarca del Priorat vol ser una zona lliure de transgènics, mentre existeixi l'actual incertesa científica, aplicant el principi de precaució, i prolongant la moratòria de no permetre el cultiu de transgènics.

2- Demanar la retirada de les propostes dels Decrets de Coexistència que preparen tant la Generalitat de Catalunya com el Govern de l'Estat espanyol, comunicant el posicionament d'aquest Ple a ambdues administracions competents. Demanant a les mateixes que destinin els recursos necessaris en investigació amb la finalitat de clarificar l'actual situació de disparitats en què es veu immers el món científic.

4- Demanar que la traçabilitat i l'etiquetatge d'aquests productes garanteixi en tot moment la informació del consumidor, anunciant-ho a partir de la simple presència d'OMG (com additius alimentaris, en la carn provinent de pinsos animals, etc.).

3- Instar al Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural i al Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, la petició del Consell Comarcal del Priorat per la totalitat dels acords presos.

4- Donar suport a totes les iniciatives que sorgeixin als diferents municipis de la comarca per tal de mostrar el rebuig cap als Decrets de coexistència i als cultius transgènics.

5- Comunicar als promotors de la campanya "Som lo que Sembrem" [ilp@somloquesembrem.org](mailto:ilp@somloquesembrem.org) els acords presos pel Ple del Consell Comarcal del Priorat referent a la implantació dels cultius transgènics.

6- Donar trasllat de l'acord a la Denominació d'Origen Protegida Priorat, a la Denominació d'Origen Montsant, a l'Associació d'Oleicultors del Priorat i a l'Associació d'Allotjaments Rurals del Priorat, a la vegada que als ajuntaments del Priorat, tot facilitant-los-hi un model de proposta perquè el vagin aprovant unilateralment.