

CONCLUSIONS GENERALS

1. Les noves tecnologies en el terreny de la transferència tenen dos vessants: les noves tecnologies agronòmiques, empresarials i ambientals, i les noves tecnologies de la informació i la comunicació. Tots dos es complementen i han d'arribar a aplicar-se plenament en el sector agrorural.

2. La informàtica i els nous mitjans de transmissió de dades són elements imprescindibles per configurar l'agricultura del futur, tot i que cal avançar en el disseny de la millora del programari d'aplicació, en l'establiment de sistemes de transmissió de dades i en l'establiment de protocols de transmissió estàndards, en el desenvolupament de nous sensors i en la millora de l'adquisició i la integració de dades.

3. L'ús de noves tècniques de producció agrícola exigeix un nivell elevat de responsabilitat i d'educació social i ha de comportar l'assoliment dels objectius de competitivitat, sostenibilitat dels recursos naturals i de benestar dels consumidors i dels productors. En definitiva, s'ha d'assolir una agricultura satisfactòria, segura i saludable i ambientalment equilibrada, la qual cosa de ben segur esdevindrà una eina comercial de

garantia de qualitat i de promoció que la farà més rendible.

4. L'agricultura assumeix unes noves funcions de conservació de la natura i del patrimoni que cal remunerar. El reconeixement de les multifuncionalitats de l'agricultura ha de començar en l'àmbit local en la planificació urbana de manera que es defensin les millors terres de conreu i es facilitin serveis i respecte a les explotacions agràries. La simbiosi, un terme biològic que defineix unes aportacions i un benefici mutu entre agricultura i població urbana, ha de ser el model que es proposa a la nostra societat.

5. Caldria promoure la implicació i la participació econòmica dels sectors agrícoles productius en la recerca i transferència tecnològica, així com en l'aplicació del codi de bones pràctiques agrícoles. Es troben a faltar també aportacions econòmiques als costos d'implantació d'una nova tecnologia en el sector agrari.

6. L'ús de tècniques genètiques clàssiques i de l'enginyeria genètica proporcionen noves aplicacions molt importants en l'àmbit agrari. L'anàlisi

del flux genètic entre plantes transgèniques i no transgèniques són un exemple de l'interès actual de l'enginyeria genètica. Per això, cal impulsar-ne l'estudi avaluant simultàniament els riscos sobre l'alimentació i el medi ambient.

7. Es constata que el sector agrari es troba en ple procés d'incorporació de coneixements i mètodes tecnològics de nova generació, la majoria procedents dels sectors industrial i de serveis. Concretament, la mecànica avançada, la tecnologia de nous materials, els sistemes intel·ligents basats en l'ús de sensors electrònics i les tecnologies de la informació i la comunicació constitueixen clars exponents d'aquestes incorporacions. En termes generals, la incorporació de les noves tecnologies es desenvolupa a un ritme creixent.

8. Per obtenir el màxim profit de les noves tecnologies cal acompanyar d'incorporació tecnològica amb una acció formativa renovadora adreçada a les persones involucrades en el sistema agroali-

mentari. Aquesta acció cal aplicar-la des de l'escolarització inicial fins a la formació continuada, amb la participació del conjunt del sistema educatiu, incloent l'universitari. L'acció de transferència de tecnologia es revela, doncs, com a factor clau perquè el sector agroalimentari obtingui el millor profit de les noves tecnologies.

9. Finalment, es constata que la irrupció de les noves tecnologies comporta una certa «urbanització» del món rural. Les diferències existents entre la manera de viure a pagès i a la gran ciutat van disminuint progressivament. Ser pagès està deixant de ser «una manera de viure» per ser cada cop més una professió més del sistema econòmic. Amb aquesta transformació es corre el risc de perdre valors importants fins ara inherents al món rural. Cal, doncs, preveure instruments necessaris per la vàlua que el món rural pot aportar per fer front als canvis profunds d'ordre cultural, ètic i polític als quals el conjunt de la societat es troba sotmesa.