



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori

Debats ambientals

6. L'agricultura ecològica, té futur?

ABANS DE COMENÇAR, T'HAS D'INFORMAR:

- Quines són les activitats principals que ha de fer un agricultor per cultivar les plantes?
- Què són els productes fitosanitaris? I els fertilitzants inorgànics? I el fems?
- Què és l'agricultura industrial o intensiva?
- Què és l'agricultura ecològica?
- Coneixes finques d'agricultura ecològica pròximes a la teva localitat? I llocs on es venguin productes d'agricultura ecològica?

GRUPS INTERESSATS

- **Governmentants.** L'agricultura és un sector fonamental perquè és una de les principals vies per obtenir aliments en el món. Un percentatge important de les despeses mensuals dels ciutadans es destinen a l'alimentació. Els governmentants han de garantir que tothom tengui accés als aliments bàsics a preus assequibles, i han de controlar que no siguin perjudicials per a la salut. Alhora, és important procurar que l'agricultura sigui una activitat rendible i perdurable en el temps.
- **Agricultors convencionals.** Són aquells agricultors professionals que tenen grans explotacions per produir i vendre aliments de manera intensiva. Utilitzen fertilitzants químics que assegurin una producció màxima, plaguicides convencionals que eliminen qualsevol ésser viu que pugui fer malbé el producte, herbicides per eliminar les herbes que competeixen amb el cultiu o dificulten la recol·lecció. Normalment tenen tots els processos mecanitzats, i solen ser monocultius, és a dir, cultius d'una sola planta, per facilitar les tasques. Trien les varietats de cultiu que donen més fruits i que són més grossos o atractius a la vista.
- **Agricultors ecològics.** També són professionals de la producció i venda de fruites i verdures, però utilitzen uns mètodes que intenten respectar l'equilibri dels ecosistemes. Tant en el rec, la fertilització de la terra, el control de les plagues i de les "males herbes", etc. es té en compte la conservació de la fertilitat de la terra, la no contaminació de les aigües, la preservació de la diversitat de l'entorn. Trien aquelles varietats de cultiu més adaptades a l'entorn, i els cultius normalment són mixts, amb moltes espècies alhora per potenciar la biodiversitat.
- **Consumidors.** Els consumidors poden tenir diferents criteris a l'hora de triar les fruites i verdures que compren. Uns poden ser més despreocupats, i comprar el que tenen més a l'abast, o tenir en compte només l'aparença o el preu. Altres poden considerar l'origen dels productes, el sabor, i fins i tot com han estat obtinguts (si s'han utilitzat fitosanitaris, per exemple).



GUIA DEL MODERADOR:

- Quina influència té l'agricultura sobre el medi ambient? (sobre l'aigua, l'atmosfera, el sòl, el paisatge, les plantes i animals salvatges...) Té la mateixa influència l'agricultura ecològica que l'agricultura industrial?
- Els productes fitosanitaris varen suposar un avanç en l'agricultura moderna, perquè varen permetre eliminar malalties, plagues i competidors de moltes plantes. Per què n'hi ha que no es poden utilitzar en agricultura ecològica? Per què uns sí i altres no? Creus que evitar aquests productes suposa un retrocés per a l'agricultura?
- Es diu que els productes ecològics són més saludables. Pensau que és cert? Per què?
- Heu tingut mai a les mans alguna verdura (tomata, pebre, etc...) procedent d'agricultura industrial i una altra procedent d'agricultura ecològica? Heu trobat diferències en l'aspecte? I en el gust?
- En general, els productes ecològics són més cars que els convencionals. Per què? Compensa pagar més per un producte ecològic?
- Què fa falta perquè la gent consumeixi més productes ecològics? Què poden fer-hi els consumidors, i què poden fer-hi les autoritats?
- Creis que les institucions fan feina suficient per afavorir una agricultura més saludable i sostenible?
- Es diu que l'agricultura industrial o convencional és més productiva que l'ecològica. Si ha augmentat tant la producció amb l'agricultura industrial, per què encara hi ha fam al món? Pensau que els sòls agrícoles poden alimentar la humanitat si es gestionen ecològicament?

PER ACABAR:

- En grup, explicau els arguments dels altres grups que més vos han convençut.
- Individualment, i segons el que s'ha debatut, explica quin tipus d'agricultura creus que té més futur.