

INNOVACIÓ VARIETAL EN FRUITA DOLÇA PER A UNA PRODUCCIÓ DIVERSIFICADA, DE QUALITAT I SOSTENIBLE

IGNASI IGLESIAS

ESTACIÓ EXPERIMENTAL DE LLEIDA, INSTITUT DE RECERCA
I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES
ignasi.iglesias@irta.cat

Resum

El sector de la fruita dolça és molt dinàmic i ha experimentat canvis molt significatius en les darreres dècades en tots els aspectes, com ara la producció, la conservació i la comercialització, amb l'objectiu d'adaptar-se a les exigències dels mercats, de la distribució i del consumidor. Pel que fa al procés productiu, un dels àmbits que més ha innovat és el del material vegetal, i especialment el que fa referència a varietats. Aquesta innovació ha estat diferent segons espècies, atesa la seva aptitud intrínseca a la hibridació i a la creació de nous genotips. Així, el cas en el qual hi ha hagut més creació varietal ha estat el del préssec, com també el cirerer, l'albercoquer i la prunera. També en la pomera el progrés ha estat important en termes de qualitat de fruits, color i resistència a malalties, i moltes de les noves varietats s'estan desenvolupant en forma de clubs.

La millora més important en totes les espècies ha estat en la presentació dels fruits (color i calibre), ampli calendari de dates de collita, aptitud a les manipulacions i diferències en la qualitat dels fruits (fermesa, contingut de sucres i aromes, acidesa, comportament en *shelf-*

life, etc.). Pel que fa referència tant al comportament agronòmic (rusticitat, facilitat de maneig) com a alguns paràmetres de qualitat (coloració dels fruits, fermesa, etc.), i atès que la majoria de varietats procedeixen de programes de millora estrangers, el resultat no sempre ha estat satisfactori. L'avaluació de les noves varietats en les condicions de les futures zones de conreu és imprescindible per a escollir les que presenten la millor adaptació i el millor comportament.

Els avenços obtinguts han estat molt significatius i han permès una notable diversificació i innovació varietals, especialment pel que fa referència a la presentació dels fruits i a la qualitat. Això s'ha traduït generalment en una competitivitat més elevada dels productors com a usuaris de la innovació, però no sempre ha comportat una millora de la qualitat organolèptica per al consumidor. Tot i això, queden pendents diferents reptes de futur: d'una banda, l'obtenció de varietats amb un bon comportament agronòmic, poc sensibles a les principals plagues i malalties i que permetin una producció més sostenible de fruita, i, de l'altra, obtenir un grau més alt de satisfacció del consumidor gràcies a la recol·lecció en el moment adient i a un maneig adequat de la postcollita.
