

Activitat desenvolupada dins el **V2258 - Projecte demostratiu per a la implantació de models d'alta densitat en plantacions comercials d'ametller**



IRTA



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

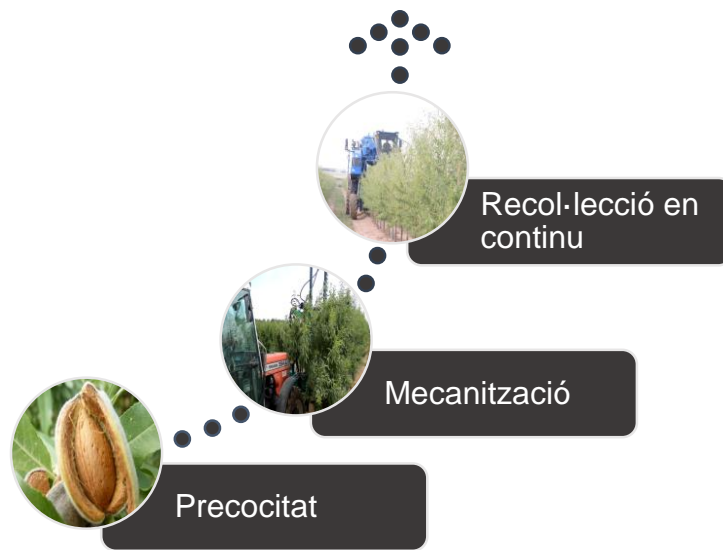


Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:
Europa inverteix en les zones rurals

IRTA

Institut Públic de Recerca
i Tecnologia Agroalimentària
de la Generalitat de Catalunya

Consideracions pel desenvolupament del cultiu de l'ametller en ALTA DENSITAT



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:
Europa inverteix en les zones rurals

Què és un model d'ALTA DENSITAT?

Es tracta d'intensificar el cultiu mitjançant la reducció del marc de plantació i el volum vegetatiu dels ametllers. Aquest model es caracteritza per un sistema de formació en eix o mur fruiter que permeti la mecanització total i una recollida en continu mitjançant màquines cavalcants.



Característiques agronòmiques dels principals portaempelts

Portaempelt	Vigor	Productivitat	Adaptabilitat
'GF-677'	Molt elevat	Molt elevada	Diverses situacions
'IRTA-1'	50/60% respecte 'GF-677'	Elevada	Alta densitat
'Rootpac® 20'	40/50% respecte 'GF-677'	Elevada	Alta densitat

Característiques agronòmiques de les principals varietats

Varietat	Vigor	Forma de fructificar	Capacitat productiva
'Vairo'	Molt alt	Ramificació mitjana. Fructificació sobre ramillets de maig.	Molt elevada
'Soleta'	Mitjà	Ramificació molt alta. Fructificació sobre ramillets de maig.	Molt elevada
'Lauranne'	Mitjà	Ramificació mitjana-alta. Fructificació sobre ramillets de maig.	Molt elevada
'Penta'	Mitjà-baix	Ramificació alta. Fructificació sobre brindilles i ramillets.	Molt elevada



L'objectiu d'aquestes plantacions és la precocitat en l'entrada en producció, la mecanització total del cultiu, la recollida en continu i una producció elevada i estable al llarg del temps.