

CAJAMAR  
ADN AgroGRUPO  
COOPERATIVO  
CAJAMAR

# L'Hort

cajamar  
CAJA RURAL

Número: 119 | Líders en el Negoci Agroalimentari

## UTILITZACIÓ DEL POLIPROPILÉ NO TEIXIT EN PLANTACIONS TARDANES DE MELÓ D'ALGER

Els últims anys, especialment en plantacions de melons d'alger cultivades a l'aire lliure i plantades durant els mesos de maig i juny, s'ha produït una alta incidència de símptomes en els fruits, deguts a la presència de virus especialment transmesos per pugó de forma no persistent, com són el virus del mosaic del cogombre, mosaic I i II del meló d'alger, i que produïxen mosaics i motejats sobre els fruits, que els deprecia comercialment.



Uns dels avantatges de cultivar en cobertes o microtúnels és dificultar l'accés dels insectes, entre els quals cal destacar els àfids, i com a conseqüència disminuir el risc de transmissió de virus en els cultius.

En les plantacions tardanes (maig i juny), com que els riscos de gelada es minimitzen, els productors solen prescindir d'estos sistemes de semiprotecció.

En dos anys d'experiències en el Centre de la Fundación Cajamar Valencia, ubicat en la localitat de Paiporta, s'ha pogut constatar com s'ha reduït la incidència de virosis amb la utilització del polipropilé no teixit en plantacions de meló d'alger fetes durant el mes de maig, passant d'una afecció de virus d'aproximadament el 60% de la producció en les parcel·les en què no s'ha utilitzat el polipropilé no teixit, enfront d'un 10% en les que s'ha utilitzat.



Encara que la data de plantació siga tardana i es reduïsquen notablement els riscos de lleugeres gelades, la utilització del polipropilè no teixit s'ha mostrat com una tècnica interessant per a reduir els problemes de rebutjos per incidència de virosis, ja que actua com un efecte barrera enfront de vectors com els pugons en les primeres setmanes del cultiu, que sol coincidir amb èpoques en què es produïxen vols de pugons.



- El plàstic en estos trasplantaments se sobrecalfa per les altes temperatures diürnes. Per tant, és interessant l'aportació de terra al coll de la planta, com veiem en la fotografia superior, per a evitar que s'escalde a causa del contacte amb el plàstic.
- El polipropilè no teixit l'hem de col·locar immediatament després de la plantació i l'hem de retirar quan observem flors femenines (foto anterior). En eixe moment és convenient tindre ja col·locats els ruscós d'abelles per a afavorir la pol·linització.
- És convenient vore el pronòstic de l'oratge i, si es preveuen pluges o vents forts, convé retardar la retirada de la coberta flotant per a evitar un quallat deficient i posteriors problemes d'afofament intern i fruits deformes.