



CAJAMAR
ADN Agro

El Huerto



GRUPO
COOPERATIVO
CAJAMAR



cajamar
CAJA RURAL

Número 61

Líderes en el Negocio Agroalimentario

DISSENY I MARCS DE PLANTACIÓ EN EL MELÓ D'ALGER

Estem en la temporada de fer plantacions de meló d'alger a l'aire. En zones de l'interior, amb climatologia més freda, poden retardar-se durant tot el mes d'abril, fins i tot maig. Plantacions més primerenques es poden fer en zones de bona climatologia en el sud d'Alacant, de Múrcia o Almeria.

En l'actualitat, la major part de les plantacions es fan amb planta empeltada sobre carabassa per a evitar problemes de fongs vasculars i de sòl (vegeu la fitxa número 58). Sempre que s'utilitze planta empeltada hem de posar-la en el camp amb el peu del meló d'alger tallat per a evitar diversos problemes fitopatològics, especialment quan el mètode d'empelt és el d'aproximació.



El meló d'alger és un cultiu molt sensible a la major part dels herbicides residuals, per això s'aconsella cultivar en parcel·les netes de males herbes i emprar encoixinaments amb film de polietilè opac, de 100 a 150 galgues i de 60 a 80 cm d'amplària, en la línia de trasplantament. També es recomana la utilització del polipropilè no teixit de baixa densitat com a sistema de semiforçat, en la modalitat de coberta flotant (vegeu la fitxa número 7).

CAJAMAR
ADN Agro

El Huerto

GRUPO
COOPERATIVO
CAJAMARcajamar
CAJA RURAL

Número 61

Líderes en el Negocio Agroalimentario



El marc de plantació està en funció del tipus de planta (empeltada o sense empeltar), i es poden deixar de 2 a 4 m entre fileres i de 0,7 a 1,5 m entre plantes. Per al cultiu de melons d'alger mini es pot incrementar la densitat fins a 7000 plantes/ha.

En la taula següent s'exposen les densitats resultants, en funció del marc de plantació triat.

		Distància entre línies				
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Distància entre plantes		Plantes/hectàrea				
		0,7	0,8	0,9	1	1,1
	0,7	7143	5714	4762	4082	3571
	0,8	6250	5000	4167	3571	3125
	0,9	5556	4444	3704	3175	2778
	1	5000	4000	3333	2857	2500
	1,1	4545	3636	3030	2597	2273
	1,2	4167	3333	2778	2381	2083
	1,5	3333	2667	2222	1905	1667

■ Meló d'alger mini	■ Planta sense empeltar	■ Planta empeltada
--	--	--