

COLIFLOR MARCOS DE PLANTACIÓN

Tanto en coliflor como en brócoli y romanesco, existe una clara interacción entre marco de plantación, variedad y ciclo de cultivo, afectando a los distintos parámetros productivos de estos cultivos.

De forma general puede decirse que para una misma variedad y ciclo, el peso de la inflorescencia es mayor cuanto más amplio es el marco de plantación.

Por otra parte, para una misma variedad, cuando el cultivo se realiza en ciclos primaverales o de principios de otoño, en los que el desarrollo de las plantas no se ve limitado por la temperatura o iluminación, el tamaño de la inflorescencia suele ser más grande que en los ciclos invernales. En coliflor los cvs de ciclo largo tienden a dar pellas de mayor tamaño que los de ciclo medio y corto.

Por ello, en las primeras plantaciones después del verano se tiende a utilizar marcos de plantación más estrechos para reducir en alguna medida el tamaño de la inflorescencia, y en ciclos invernales se emplean marcos más amplios para incrementar el tamaño de la misma, hasta cierto punto, porque también las variedades y las condiciones ambientales son limitantes del tamaño de la pella.

La densidad de plantación oscila generalmente entre las 1,5 y 4 plantas /m², empleándose las mas bajas en las plantaciones de otoño - invierno.

El mercado nacional prefiere coliflores de gran tamaño: alrededor del 1,5 kg por pieza, que corresponde a una confección de 5 a 6 piezas por caja, aunque en ocasiones admite también calibres ligeramente inferiores, de 8 piezas por caja. Existen mercados de exportación que prefieren coliflores de 600 a 1.000 g por pieza.



Encajado de 6 piezas



Encajado de 8 piezas

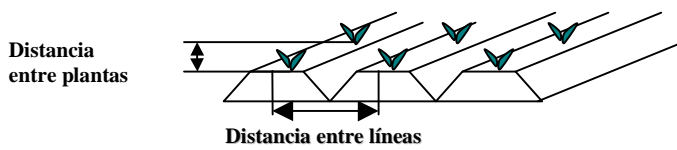
A pesar de que el mercado nacional demanda coliflores de calibre alto, en las tablas que adjuntamos a continuación se muestran los diferentes marcos de plantación que se suelen utilizar dependiendo del calibre final de pella que se desea obtener. De esta forma, variando la distancia entre líneas (m) y la distancia entre plantas (m) se producirá pellas de calibre comercial alta, medio y bajo deseado, según la densidad de plantación seleccionada.

El Huerto de CRM

En riego por surcos la plantación suele realizarse en líneas simples con una separación de 0,5 a 0,8 m, variando en mayor medida la distancia entre plantas dentro de la línea para conseguir el marco de plantación deseado.

		Distancia entre líneas							
		0,5		0,6		0,7		0,8	
		pl/hectárea	pl/hanegada	pl/hectárea	pl/hanegada	pl/hectárea	pl/hanegada	pl/hectárea	pl/hanegada
Distancia entre plantas	0,5	40.000	3.324	33.333	2.770	28.571	2.374	25.000	2.078
	0,6	33.333	2.770	27.778	2.308	23.810	1.979	20.833	1.731
	0,7	28.571	2.374	23.810	1.979	20.408	1.696	17.857	1.484
	0,8	25.000	2.078	20.833	1.731	17.857	1.484	15.625	1.298

	Calibre alto		Calibre medio		Calibre bajo
--	--------------	--	---------------	--	--------------



Cuando se utiliza riego localizado, lo normal es realizar la plantación en líneas pareadas dejando 1,0 – 1,2 m entre los ejes de los caballones.

		Distancia entre bancos			
		1,0		1,2	
		pl/hectárea	pl/hanegada	pl/hectárea	pl/hanegada
Distancia entre plantas (tresbolillo)	0,5	40.000	3.324	33.333	2.770
	0,6	33.333	2.770	27.778	2.308
	0,7	28.571	2.374	23.810	1.979
	0,8	25.000	2.078	20.833	1.731

	Calibre alto		Calibre medio		Calibre bajo
--	--------------	--	---------------	--	--------------

