

Niveles óptimos para las propiedades físicas de un sustrato de cultivo

Propiedad		Nivel óptimo
Tamaño de partícula mm		0,25-2,50
Densidad aparente g/l		<400
Densidad real g/ml		1,45-2,65
Porosidad total % en volumen		>85
Retención de agua % en volumen	10 cm	55-70
	50 cm	31-40
	100 cm	25-31
Capacidad de aireación % en volumen		10-30
Agua fácilmente disponible % en volumen		20-30
Agua de reserva % en volumen		4-10
Agua total disponible % en volumen		24-40
Contracción, % en volumen		<30

Fuente: Sustratos. Propiedades y caracterización. Javier Ansorena. Mundi-Prensa 1994.