



ETSIAMN
UPV
Valencia

Muestra Compost
18 mayo 2021

	HUMEDAD (%)	MATERIA SECA (%)	MINERALES TOTALES (% m.f)
Albal circular	38.74	61.26	38.92
	41.15	58.85	37.91
Convencional	21.91	78.09	35.92
	23.09	76.91	37.03
Compost RSU*	28	72	

*RSU.- Compost de residuos urbanos de la Comunidad Valenciana. Fuente Rodolfo Canet: Uso de materia orgánica en agricultura. IVIA.

	Nitrógeno total (% mf)	Relación C/N
Albal circular	1.614	10.805
	1.625	10.730
Convencional	2.550	9.899
	2.231	11.317
Compost RSU*	1.2	

	Carbono orgánico (% mf)	Materia orgánica (% m.f)
Albal circular	17.441	30.07
Convencional	25.246	43.52
Compost RSU*		44.6

	Actividad enzimática (μg PNF/g compost y h incubación)	pH	C.E (mS)
Albal circular	4100	7.32	3.10
	4175	7.30	3.15
Convencional	3700	7.11	5.22
	3744	7.10	5.25
Compost RSU*		7	9.2

	Hierro mg Fe/kg mf	Cobre mg Cu/kg mf	Zinc mg Zn/kg mf
Albal circular	2534.1	12.580	2000.0
	2402.4	12.403	4313.4
Convencional	3216.1	78.746	4156.4
	4361.0	70.931	1658.6
Compost RSU*			

	Calcio %CaO	Magnesio %MgO	Potasio %K₂O
Albal circular	9.780	0.195	2.239
	9.558	0.229	1.691
Convencional	9.241	0.229	1.140
	8.774	0.203	0.914
Compost RSU*	8.3	0.9	0.5