



BOERDERIJCOMPOSTERING in de praktijk

melkveebedrijf

runderstalmest	120 m ³
gemengde grasstrook	100 m ³
triticale-veldbonenstro	8 balen
houtsnippers	100 m ³



groenten- en fruitbedrijf (agroforestry)

runderstalmest	20 m ³
natuurmaaisel	40 m ³
houtsnippers	40 m ³



COMPOSTSAMENSTELLING			melkveebedrijf	groenten- en fruitbedrijf
STABILITEIT / RIJPHEID	pH-H ₂ O	-	9,0	8,4
	EC	µS/cm	2050,0	1130,0
	NO ₃ -N	mg/l substraat	< 6,1	16,1
	NH ₄ -N	mg/l substraat	28,7	< 2,9
	OUR	mmol/kg OS/uur	11,2	4,2
	biodegradeerbaarheid		1,9	1,6
	CEC	cmolc/kg DS	57,0	45,9
	C/N	-	13,0	17,1
	C/P	-	52,5	97,1
	N/P	-	4,0	5,7
ORGANISCHE STOF EN NUTRIËNTEN	DS	%/vers	41,4	32,4
	OS	%/DS	44,3	44,4
	DS	kg/t vers	414,0	324,0
	vocht	kg/t vers	586,0	676,0
	OS	kg/t vers	183,4	143,9
	N	kg/t vers	7,6	5,0
	P ₂ O ₅	kg/t vers	4,3	2,0
	K ₂ O	kg/t vers	14,1	4,2
	MgO	kg/t vers	3,0	1,3
	CaO	kg/t vers	13,2	5,9
Na ₂ O	kg/t vers	1,1	0,7	
kiemkrachtigezaden	aantal/l	0,0	0,0	

Toepassingswijze en tijdstip

- ✓ jonge compost in het najaar voor inzaai van groenbedekker of winterteelt
- ✓ rijpe compost in najaar of voorjaar
- ✓ jonge compost oppervlakkig inwerken
- ✓ rijpe compost oppervlakkig of dieper inwerken

Dosering

10-15 ton per ha

koen.willekens@ilvo.vlaanderen.be

Jonas.Elsen@proefstation.be

lore.lauwers@pcgroenteteelt.be

Demonstratie Boerderijcompostering WTD 2023