

Land- en Tuinbouw, waarde van compost

Bereken zelf uw rendement

	Aanvoer	Waarde
15 ton Agrotop-compost per hectare, fosfaattoestand neutraal		
Effectieve (stabiele) organische stof waarde		
195 kg effectieve organische stof (EOS) per ton		
Bij 15 ton, 2900 kg EOS, vergelijkbaar met hoeveelheid van 2,9 ha stro	2900 kg	€
Waarde effectieve organische stof komende jaren		
Bodemweerbaarheid neemt toe, activering bodemleven.		€
Bemestende waarde eerste jaar		
Stikstof: 9,0 kg per ton, eerste jaar 15% beschikbaar	20 kg	€
Fosfaat: 4,8 kg per ton, eerste jaar 60% beschikbaar	43 kg	€
Kalium: 7,5 kg per ton, eerste jaar 100% beschikbaar	113 kg	€
Magnesium: 4,0 kg per ton, eerste jaar 50% beschikbaar	30 kg	€
Totaal eerste jaar		€
N-totaal telt mee voor 0,90 kg/ton en P ₂ O ₅ voor 1,20 kg/ton		
Geleidelijk vrijkomende N, P, Mg in komende jaren		
Stikstof: (komt vrij in periode van 10 jaar)	115 kg	€
Fosfaat: (komt vrij in periode van 10 jaar)	29 kg	€
Magnesium: (komt vrij in periode van 10 jaar)	30 kg	€
Totaal komende jaren		€
Kalk waarde		
Bij 15 ton aanvoer 225 kg Nw, vergelijkbaar met 400 kg kalk, 55% Nw	225 kg	€
Sporenelementen		
Borium, Kobalt, Mangaan, Molybdeen, IJzer, Koper, Zink		€
Totale waarde per hectare	+	€
Kosten Agrotop-compost, 15 ton per ha, franco geleverd	-	€
Verspreidingskosten	-	€
Uw rendement per hectare	+	€

Land- en Tuinbouw: eigenschappen compost van Attero in één overzicht voor 2025, ook interessant voor NV-gebieden

	Agrotop-compost ⁶ TopCrop en PlanetProof	Natuurcompost Biologisch ⁷	Recro-compost	RAG-compost	RHP-compost		Stro achterlaten per ha waarde € 0,20 / kg EOS	Groenbemester 100% geslaagd per ha	Champost	Strorijke vaste mest rundvee	Rundvee drijfmest	Vleesvarkens drijfmest	
E.O.S. bij gift 15 ton/ha (kg)¹	2900	2400	2900	2700	2700		1000	900	1600	1600	800	400	
E.O.S. (kg/ton) ¹	195	161	193	181	182				106	109	50	26	
Stikstof (N) (kg/ton) ²	9,0	6,0	8,6	6,1	6,0				7,2	7,7	4,0	7,0	
N telt mee voor: ³	10%	10%	10%	10%	10%				25%	40%	60%	80%	
Fosfaat (P ₂ O ₅) (kg/ton) ²	4,8	2,5	4,8	4,0	4,1				4,5	4,3	1,5	3,9	
P ₂ O ₅ telt mee voor: ³	25%	25%	25%	25%	25%				75%	75%	100%	100%	
Kalium (K ₂ O) (kg/ton) ²	7,5	6,5	7,6	7,6	7,4				10,0	8,8	5,4	4,7	
Magnesium (MgO) (kg/ton) ²	4,0	2,0	3,9	3,5	3,4				2,3	4,1	1,2	1,5	
Kalk (Nw) (kg/ton)	15	6	15	15	15				45				
Prijs op aanvraag (€/ton) ⁴							€ 200 /ha	€ 150 /ha					
Volumegewicht (kg/m ³)	600	650	650	650	600				550	900	1005	1040	
Gebruiksadvies (ton/ha) ⁵	8 tot 25	16 tot 48	Tuin aanleg	Sportveld aanleg	Substraat grondstof								

¹ E.O.S. (Effectieve (stabiele) organische stof) : organische stof die na 1 jaar nog in de grond aanwezig is.

² Beschikbaarheid eerste jaar bij compost van Attero: N; 15%, P₂O₅; 60%, K₂O; 100%, MgO; 50%.

³ Compost is het hele jaar toepasbaar. De stikstof telt mee voor 10%. De fosfaat telt mee voor 25% als u meer dan 20 kg fosfaat met compost geeft per ha.

⁴ De prijs is op aanvraag. Attero heeft productielocaties in Wilp, Wijster, Moerdijk, Tilburg, Venlo, Deurne en Maastricht.

⁵ De maximale dosering per ha van compost en andere organische stofrijke meststoffen is gelijk aan uw fosfaatgebruiksnorm per ha.

⁶ Agrotop-compost voldoet aan de eisen van TopCrop. Het product voldoet aan PlanetProof. Zie www.attero.nl/compost voor nadere informatie.

⁷ Natuurcompost voldoet aan de eisen van A-meststof voor toepassing in de biologische Land- en Tuinbouw. Zie www.skal.nl

Bron: Handboek Bodem en Bemesting, RVO, NMI, WUR, HLB en Attero. Vermelde gehalten geven een goede indicatie, per partij zijn afwijkingen mogelijk.