

Natuurcompost

Productinformatie

Natuurcompost is een organische bodemverbeteraar. Het is een middelgrove compost afgezeefd op 10 tot 20 mm. Het product wordt gemaakt van natuurlijke materialen die vrijkomen bij landschapsonderhoud en groenonderhoud zoals riet, takken en gras. Natuurcompost is gecertificeerde Keurcompost Klasse A, B of C en voldoet aan de Skal-eisen van A-meststof voor de biologische land- en tuinbouw.

Kenmerken

- Veel effectieve (stabiele) organische stof.
- Weinig voedingsstoffen.
- Droog en rul product, vrijwel reukloos.
- Nagenoeg vrij van onkruidzaden, ziektekiemen en (cysten)aaltjes.
- Constante samenstelling, soortelijk gewicht circa 700 kg per m³.
- Laag zoutgehalte.
- A-meststof voor biologische land- en tuinbouw.

Voordelen

- Verbetert de bodemvruchtbaarheid en vormt een voedingsbuffer.
- Verbetert de bodemstructuur, de lucht- en waterhuishouding en bewerkbaarheid.
- Activeert het bodemleven, verhoogt de weerstand tegen ziekten en plagen.
- Geleidelijk vrijkomende mineralen en sporenelementen.
- Eenvoudig verwerkbaar met een breedstrooier, het hele jaar toepasbaar.

Toepassingen en regelgeving

Natuurcompost is een uitermate geschikt product voor biologische en gangbare akkerbouw, tuinbouw glastuinbouw en boomkwekerij. Daarnaast is dit product geschikt voor cultuurtechnische toepassingen in de groenvoorziening.

Het product voldoet aan de wettelijke eisen voor compost uit het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de eisen van de Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit en de eisen aan voedselveiligheid.

Natuurcompost mag onbeperkt worden gebruikt binnen de ruimte die de stikstof- en fosfaatnormen bieden. Fosfaat (P₂O₅) telt mee voor 50% bij een gehalte van < =7,0 g/kg ds, daarboven telt 100% mee. Stikstof (N) telt mee voor 10%.

Gebruiksadvies Natuurcompost

Akkerbouw, tuinbouw, boomkwekerij, onderhoudsgift	Enmaal per twee jaar 15-50 ton per hectare opbrengen met een breedstrooier, vervolgens goed doorwerken in de bovenste 15 tot 20 centimeter grond.
Tuinbouw, boomkwekerij, grondverbetering	Adviesdosering 50 ton per hectare opbrengen met een breedstrooier, vervolgens goed doorwerken in de bovenste 20 centimeter grond.
Glastuinbouw, onderhoudsgift	Laagje van 2 centimeter opbrengen en goed door de bovenste 20 centimeter grond werken. Per 100 m ² is 2 m ³ nodig ofwel 1,4 ton.
Glastuinbouw grondverbetering	Adviesdosering op aanvraag
Cultuurtechnische werken	Adviesdosering op aanvraag

Samenstelling Natuurcompost

Gemiddelde waarden	Gehalten op productbasis		Beschikbaarheid voedingsstoffen 1 ^e jaar
Droge stof	706	kg/ton	
Organische stof	144	kg/ton	
Effectieve organische stof	130	kg/ton	
Stikstof (N-totaal) 0,53 kg meetellen	5,3	kg/ton	15 %*
Fosfaat (P ₂ O ₅) 1,25 kg meetellen	2,5	kg/ton	60 %
Kalium (K ₂ O)	6,9	kg/ton	100 %
Magnesium (MgO)	2,8	kg/ton	50 %
Kalk (Nw)	10,0	kg/ton	
Zuurgraad (pH)	6,9		
Zoutgehalte (Ec)	1,5	mS/cm	
Soortelijk gewicht	700	kg/m ³	

* Stikstof komt geleidelijk vrij door afbraak (mineralisatie) van organische stof. Het resterende deel komt in de daarop volgende jaren vrij.

Levering & analyses

Levering met volle vrachten van circa 30 ton. Deelvrachten zijn ook mogelijk. Natuurcompost wordt regelmatig onderzocht door Eurofins Agro in Wageningen. Het analyserapport dat elke vracht begeleidt, garandeert de samenstelling en de kwaliteit.

Diverse producten worden op maat gemaakt, vraag naar de mogelijkheden.