

## Productinformatie

**RAG-compost is een organische bodemverbeteraar. Het is een mooie fijne compost afgezeefd op 8 of 10 mm. Het product wordt gemaakt van organische reststromen. Het RAG certificaat biedt de grootste mogelijke zekerheid. Zowel het product als het proces in de keten worden volledig bewaakt.**

### Kenmerken

- Veel effectieve (stabiele) organische stof.
- Bevat voedingsstoffen, kalk en sporenelementen.
- Droog, rul en stabiel product (Respiratie < 15 mmol O<sub>2</sub>/kg o.s. per uur).
- Gecertificeerd product, nagenoeg vrij van onkruidzaden, ziektekiemen en (cysten)aaltjes.
- Constante samenstelling, soortelijk gewicht circa 700 kg per m<sup>3</sup>.
- Relatief laag zoutgehalte (EC < 140 mS/m, meting 1:5 methode, EC < 3,7 mS/cm, meting 1:1,5 methode).

### Voordelen

- Verbetert het vochtvasthoudend vermogen op zandgrond en vormt een voedingsbuffer.
- Verbetert de structuurstabiliteit en daarmee de bespeelbaarheid van sportvelden.
- Gunstige invloed op de biologische activiteit van de grond.
- Verbetert bewerkbaarheid en vochtregulatie van zavel- en kleigrond.
- Geleidelijk vrijkomende voedingsstoffen, kalk en sporenelementen.
- Eenvoudig verwerkbaar en het hele jaar toepasbaar.
- Resultaat: de grasmat of beplanting is beter bestand tegen natte en droge perioden.

### Toepassingen en regelgeving

RAG-compost is uitermate geschikt voor aanleg van sportvelden en golfbanen. Het product is ideaal voor verbetering van de veelal zanderige toplaag in de aanlegfase. Daarnaast is dit product zeer geschikt voor gebruik in aanvulgronden, toepassingen in de tuinbouw, vaste plantenteelt en bij veredelingsbedrijven.

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.

In de tuinbouw mag RAG-compost onbepaald worden gebruikt binnen de ruimte die de stikstof- en fosfaatnormen bieden. Fosfaat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) telt mee voor 50% bij een gehalte van < =7,0 g/kg ds, daarboven telt 100% mee. Stikstof (N) telt mee voor 10%.

### Gebruiksadvies RAG-compost

Sportveld aanleg	Toplaag van 15 centimeter op gewenst organisch stofgehalte brengen door RAG-compost door te werken.
Dosering	In de praktijk wordt bij aanleg 210 ton (300 m <sup>3</sup> ) tot 420 ton (600 m <sup>3</sup> ) per sportveld gebruikt.
Golfbaan aanleg	Bij greens de toplaag van 15 centimeter op gewenst organisch stofgehalte brengen door RAG-compost door te werken.
Aanvulgronden	Adviesdosering op aanvraag.
Tuinbouw, onderhoudsgift	Eenmaal per twee jaar 15-25 ton per hectare opbrengen met een breedstrooier en daarna goed doorwerken in bovenste 15 tot 20 centimeter grond.
Tuinbouw, grondverbetering	Adviesdosering op aanvraag.

## Samenstelling RAG-compost

Gemiddelde waarden	Gehalten op productbasis		Beschikbaarheid voedingsstoffen 1 <sup>e</sup> jaar
Droge stof	720	kg/ton	
Organische stof	161	kg/ton	
Effectieve organische stof	145	kg/ton	
Stikstof (N-totaal) 0,65 kg meetellen	6,5	kg/ton	15 %*
Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 1,9 kg meetellen	3,8	kg/ton	60 %
Kalium (K <sub>2</sub> O)	5,3	kg/ton	100 %
Magnesium (MgO)	2,9	kg/ton	50 %
Kalk (Nw)	5,0	kg/ton	
Zuurgraad (pH)	7,3		
Zoutgehalte (Ec)	1,6	mS/cm	
Soortelijk gewicht	700	kg/m <sup>3</sup>	

\* 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. RAG-compost wordt regelmatig onderzocht door Eurofins Agro in Wageningen. Het analyserapport dat elke vracht begeleidt, garandeert de samenstelling en de kwaliteit.

### Attero levert tevens de producten:

- RHP-compost
- Recro-compost
- Natuurcompost
- Agrotop-compost

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