



Verrijkt gemengd organisch bodemverbeterend middel rijk aan organische stof (73 %).

Karisol® bestaat uitsluitend uit plantaardige resten, nl. oliekoeken van de boternoot, cacaodoppen en Vlaco-gecertificeerde groencompost. Het is algemeen geweten dat enkel plantaardige resten leiden tot stabiele humus; dierlijke resten stellen wel voedingsstoffen vrij, maar geven na afbraak weinig of geen humus. **Karisol®** is een uniek product omdat het bijzonder rijk is aan organische stof en aan droge stof. Dat maakt **Karisol®** bijzonder geschikt om het humusgehalte van een bodem langdurig te verhogen. En dat is precies wat we beogen met het product: geen twee-in-één (voeding én humusvorming), maar resoluut naar humusvorming!



Declaraties:

85 %	Droge stof
73 %	Organische stof
2,5 %	Stikstof (N) totaal
2,5 %	Organisch gebonden stikstof
0,7 %	Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) totaal
2,4 %	Kaliumoxide (K ₂ O) totaal

Netto massa/zak: 25 kg
Volume/zak: 40 l
Ontheffingsnummer: EM031.E

Een toepassing van **Karisol®** heeft een aantal positieve effecten op een bodem. Uit onderzoek blijkt dat de kluitvorming en dus de bodemstructuur algemeen verbetert. Dankzij de vorming van stabiele humus neemt de opslag- en uitwisselingscapaciteit van de bodem voor voedingselementen toe en verbetert het bodemleven. **Karisol®** leent zich voor een breed aantal toepassingen, zowel bij aanleg van gazons als voor het onderhoud ervan, maar ook voor de aanleg van bloemenborders en de aanplant van struiken, bomen en hagen.

Uit onderzoek blijkt immers dat heel wat tuinen een té laag humusgehalte hebben. En een voldoende hoog humusgehalte is essentieel voor een bodem. Het zorgt voor een gevarieerd bodemleven, het verbetert de bodemstructuur en geeft voeding aan de planten en voorkomt uitspoelingen.

Dosis Karisol®		
Beplanting	Humusarmebodem	Humusrijke bodem
Bloemperken eenjarigen	30-80* kg/are	10-20 kg/are
Bloemperken vaste planten	30-80* kg/are	10-20 kg/are
Bodembedekkers	30-80* kg/are	10-20 kg/are
Sierstruiken container	10% van aanvulaarde	5% van aanvulaarde
Sierstruiken kluit	15% van aanvulaarde	10% van aanvulaarde
Sierstruiken blote wortel	15% van aanvulaarde	5% van aanvulaarde
Bomen container	10% van aanvulaarde	5% van aanvulaarde
Bomen kluit	15% van aanvulaarde	10% van aanvulaarde
Bomen blote wortel	15% van aanvulaarde	10% van aanvulaarde
Aanplant hagen	15% van aanvulaarde	10% van aanvulaarde
Gazons	30-80* kg/are	15-30 kg/are

*Hogere dosissen (> 50 kg/are) dienen over een minimale diepte van 25 cm te worden ingewerkt.

Dankzij zijn regelmatige kruimelgrootte (90% tussen 1–3 mm), kan **Karisol®** ook gemakkelijk toegepast worden op golfvelden en sportterreinen, zeker door inborsteling na het prikken van het terrein.

Omdat **Karisol®** relatief arm is aan voedingsstoffen, zijn aanvullingen met het gamma langzaam werkende meststoffen van het **Floranid® Twin**-gamma zeker aan te bevelen! De trage stikstofbronnen vanuit het **Floranid® Twin**-gamma vullen perfect de langzame omzetting van **Karisol®** naar humus aan.

Karisol® is conform voor gebruik in de biologische land- en tuinbouw en beantwoordt aan de Verordeningen (EU) 2018/848 en (EU) 2021/1165.

