

Nutriënten en sporenelementen: beschikbaar korte termijn

Naam	Gesteente	Hoofdelementen										Sporenelementen				
		fosfor	kalium	calcium	magnesium	zwavel	ijzer	mangaan	natrium	silicium	kobalt	koper	molybdeen	selenium	zink	
Actimin-BT	basalt															
Actionine	zeoliet															
Basa Box	metamorfe basalt															
BIO-LIT *	metamorfe basalt															
ImPactPoeder	kaoliniet															
Vulkamin	gezeolitiseerde phonoliet															
Zeobind A *	zeoliet															
Zeobind E *	zeoliet															

Nutriënten en sporenelementen: voorraad lange termijn

Naam	Gesteente	Hoofdelementen										Sporenelementen				
		fosfor	kalium	calcium	magnesium	zwavel	ijzer	mangaan	natrium	silicium	kobalt	koper	molybdeen	selenium	zink	
Actimin-BT	basalt															
Actionine	zeoliet															
Basa Box	metamorfe basalt															
BIO-LIT *	metamorfe basalt															
ImPactPoeder	kaoliniet															
Vulkamin	gezeolitiseerde phonoliet															
Zeobind A *	zeoliet															
Zeobind E *	zeoliet															

* De levering van nutriënten en sporenelementen is bij dit gesteente bepaald op basis van een uitloogproef met het fijnst verkrijgbare product. Bij gebruik van een product met een minder fijne korrel zal het over het algemeen langer duren voordat de elementen beschikbaar komen.

Toelichting bij deze lijst

Dit overzicht van steenmeelproducten is door de personen achter www.steenmeel.info opgesteld in opdracht van het praktijknetwerk "De Onderste Steen Boven". De lijst wordt geactualiseerd als daar aanleiding voor is. Volg de link in het kader 'Nuttige informatie' voor de meest actuele lijst.

Bij de samenstelling van de lijst zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd.

1. Het betreft een natuurlijke aluminosilicaat (vulkanisch of metamorf gesteente) dat geen synthetische bewerkingsstap heeft ondergaan.
2. De chemische en de mineralogische samenstelling is bekend.
3. Het product wordt in Nederland op de markt gebracht.

Opstellers maken het volgende voorbehoud: deze lijst beoogt niet te zijn een volledige opsomming van alle producten en/of producenten die zich met steenmeel manifesteren op de Nederlandse markt. De producenten op de lijst hebben nadrukkelijk schriftelijk ingestemd met publicatie op deze lijst.

De steenmeellijst is een levend document waarin toevoegingen en wijzigingen periodiek zullen worden doorgevoerd. Om de actualiteit te borgen is verspreiding/publicatie uitsluitend toegestaan na toestemming van de opstellers en alleen via de link naar het bronbestand.

	Topper
	Zeer hoog
	Hoog
	Gemiddeld
	Laag
	Zeer laag

Toepassingsmogelijkheden ¹

Naam	Korrelgrootte in µm	Strooien met kalkstrooier	Strooien met kunstmeststrooier	Menging door drijfmest ²	Levering nutriënten en sporenelementen ³	Verhoging CEC ⁴	Voederadditief	Kalkvervangende waarde ⁵
Actimin-BT	< 63	ja		ja	ja			65%
Actionine	< 150	ja			ja		ja	25%
Basabox	< 90	ja		ja	ja			90%
BIO-LIT Plus	< 90	ja		ja	ja			65%
BIO-LIT Gran	100 - 500	ja			ja			65%
BIO-LIT Soil	< 2000	ja			ja			65%
ImPactPoeder	< 500	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	ja	n.v.t.	ja	20%
Vulkamin	< 200; 85% < 90	ja		ja	ja	+		80%
Vulkamin	granulaat ⁶		ja		ja	+		80%
Zeobind A Plus	< 150	ja			ja	++	ja	25%
Zeobind A Gran	200 - 1000	ja			ja	+	ja	25%
Zeobind E Plus	< 200	ja			ja	++	ja	25%
Zeobind E Gran	300 - 1000	ja			ja	+	ja	25%

1. Neem voor productspecifieke instructies altijd contact op met de leverancier of een wederverkoper.
2. De geschiktheid voor menging door drijfmest is bepaald op basis van korrelgrootte. Dit bepaalt of het product bezinkt in de mestput of blijft zweven door hechting aan organische deeltjes in de mest. Op basis van praktijkervaring is de grens gelegd bij 100% < 90 µm. Indien een leverancier garandeert dat een product met een afwijkende korrelaanstelling geschikt is, staat bij het betreffende product eveneens een 'ja' aangegeven.
3. De keuze welk steenmeel past is afhankelijk van wat uw bodem en gewas nodig hebben. De levering van nutriënten en sporenelementen is in de bovenste 2 tabellen opgenomen.
4. De volgende klassen zijn gehanteerd: > 250 (+); > 1000 (++); > 2000 (+++).
5. De percentages representeren de neutraliserende waarde op lange termijn t.o.v. zuivere calciumcarbonaat.
6. Dit steenmeel is zeer fijn gemalen. Het is echter verwerkt tot granulaat om het strooibaar te maken. Na het strooien valt het in de bodem weer uiteen.

Contactgegevens van leveranciers

Naam	Importeur	Telefoon	Email	Website
Actimin-BT	Solid' or i.s.m. Vitasol	0800-2284646	info@actimin.nl	www.actimin.nl
Basa Box en Vulkamin	Agriton	0561-433115	info@agriton.nl	www.agriton.nl
Actionine, BIO-LIT en Zeobind	Poortershaven	010-4365755	agrisales@poortershaven.nl	www.poortershaven.nl
ImPactPoeder	De Koolstofkring	0512-541314	info@impactpoeder.nl	www.dekoolstofkring.nl

Nuttige informatie

- Nieuwe informatie die beschikbaar komt zal in de steenmeellijst worden verwerkt. Voor de meest actuele versie zie: www.steenmeel.info/steenmeellijst.
- Op www.steenmeel.info vindt u nuttige achtergrondinformatie.

Contact opnemen over de steenmeellijst? Mail naar steenmeellijst@steenmeel.info

Prijsniveau op peildatum 8 mei 2015

Ordergrootte	1 big bag	5 big bags	10 big bags	volle vracht ²
Prijs per big bag (€) ¹	200 - 350	190 - 275	185 - 255	150 - 235

1 De prijzen van steenmeel zijn onder meer afhankelijk van het soort steenmeel, de leverancier, de bestelde hoeveelheid, de soort verpakking en de plaats van levering. De prijzen van de meeste soorten steenmeel liggen binnen de bandbreedte die in deze tabel is weergegeven.

2 Een volle vracht bestaat over het algemeen uit 24 of 25 big bags.

Disclaimer

De gegevens op deze lijst zijn met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is, onvolledig is of onjuistheden bevat. Daarnaast dient u zich te realiseren dat steenmeel een natuurproduct is, waarvan de samenstelling in enige mate kan variëren. De initiatiefnemers noch derden die informatie hebben aangeleverd zijn aansprakelijk voor enigerlei schade die het directe of indirecte gevolg is van, of in verband staat met het gebruik van de informatie op deze lijst. U helpt de samenstellers van deze lijst en uw collega's door eventuele geconstateerde fouten of gebreken te melden.

Door het kennis nemen van de informatie op deze lijst stemt u in met het bovenstaande.



STEENMEEL.INFO