

Bio Zeo Pro (BZP)

Product beschrijving

BZP is een natuurproduct dat bij toevoeging aan de toplaag, vollegrond of potgrond een duurzame verbetering is voor uw bodemmineralen, met vele duurzame voordelen.

Bio Zeo Pro heeft de volgende duurzame effecten:

- Veel stabielere toplaag
- Verbetert bodemstructuur
- Betere water doorlaatbaarheid van toplaag
- Verbetert kleihumus complex
- Laat meststoffen beter functioneren
- Vermindert de uitspoeling van meststoffen
- Verhoogt CEC-waarde
- Versnelt de inworteling van planten
- Water wordt geabsorbeerd
- Bevat veel sporenelementen.

Technische beschrijving

Doordat de vorm van de **BZP** zeer hoekig is, zal het zelfs rond zand stabiliseren en wordt de bodem tevens ruller. De hoge CEC-waarde zorgt er voor dat meststoffen minder uitspoelen. Het drainerend vermogen van de toplaag neemt toe door de granulaire samenstelling van de **BZP**. Het pakket sporenelementen van de **BZP** is groot. De volgende elementen komen voor: Mo, B, Co, Cu, Ca, Si, S, Mn, Zn, Mg, Fe, K en P. **BZP** is in staat om per kilogram product 0,5 liter water op te nemen. **BZP** heeft een positief effect op de pH-waarde waardoor bekalken minder noodzakelijk is. Stikstof/ammoniak wordt door **BZP** vastgelegd, waardoor de stikstof niet uitspoelt maar wel beschikbaar is voor de planten. Bij een toepassing van slechts 7,5% **BZP** in tuinen zijn er al duurzame effecten..



Sporenelementen BZP Bio Zeo Pro

	%		%
SiO ₂	70,6	CaO	3,42
Na ₂ O	4,09	MgO	0,96
TiO ₂	0,71	SO ₃	0,18
Fe ₂ O ₃	1,48	K ₂ O	2,83
MnO	0,02	P ₂ O ₅	0,05

Algemene eigenschappen BZP Bio Zeo Pro

Soortelijk gewicht	1 -1,2	Granulaire grootte	0,1 tot 0,5 mm
Bulk gewicht	1000 – 1200 kg/m ³	Kleur	Grijs/groenig wit
Ph stabiel	2-12	CEC-waarde	100 – 140 Meq / 100gr
Hardheid	4 Mohs	Absorptie	Max. 50% van eigen gewicht

Productontleding BZP Bio Zeo Pro

Parameter	Methode	Resultaat
pH (KCl)	KCl_1/10	5,5± 0,1
Waterabsorptie (g H ₂ O/100gr)	--	50 ± 2,0
CEC (cmol/kg droge stof)	AmAc_7	100 – 140
Granulaire samenstelling	< 53 µm 53 – 90 µm 90 – 100 µm 100 – 200 µm 200 – 300 µm 300 – 500 µm 500 – 600 µm 600 – 1000 µm	0% 1,62% 4,58% 10,40% 23,5% 49,8% 9,2% 0,9%

Dosis voor gazons

- Aanleg op zandgrond 11Kg/m² doorwerken in de bovenste 15cm van de toplaag
- Aanleg op klei/leemgrond 7,5Kg/m² doorwerken in de bovenste 15cm van de toplaag

Dosis voor borders

- Aanleg: 7,5kg/m² doorwerken in de bovenste 15cm van de toplaag

Gebruiksperiode

Gehele jaar.

Eigenschappen

Werkingsduur, BZP is een zeoliet gesteente.

Verpakking

Big Bag 1.000 kg.