



SOIL ACTIVE BASIC

TOEPASSING

Soil Active Basic is een complete bodemverbeteraar die de bodemgezondheid verbetert. Het samenbrengen van natuurlijke ingrediënten die bekend zijn van hun rol in een gezonde bodem zorgt voor een synergetische werking. Door de pelletgrootte is dit product uitstekend breed strooibaar. Soil Active Basic heeft sinds juli 2023 een nieuwe receptuur met een hoger aandeel humus- en fulvinezuren. Deze vernieuwde receptuur is tot stand gekomen door samenwerking met onze afnemers.

- Een breed scala aan **mineralen/sporenelementen** en bodemleven wat humusvorming stimuleert.
- **Humus- en fulvinezuren (koolstof)** voor betere beschikbaarheid en transport van mineralen/voedingsstoffen, celmembraanwerking en gezond bodemleven.
- **Kleimineraal** voor binding van (zand)bodemdeeltjes en verbeterd watervasthoudend vermogen.

Deze producteigenschappen maken de bodem gezonder en zorgen daardoor dat de plant beter presteert.



EIGENSCHAPPEN

Chemische eigenschappen	Eenheid	Analyse
Hoofdelementen		
SiO ₂	%	26,08
Fe ₂ O ₃	%	6,44
CaO	%	7,68
Al ₂ O ₃	%	8,74
MgO	%	2,75
K ₂ O	%	1,42
Na ₂ O	%	1,52
P ₂ O ₅	%	0,39
TiO ₂	%	1,5
SO ₃	%	0,144
Mn ₃ O ₄	%	0,02
N	g/kg	0,006
P	g/kg	0,498
K	g/kg	3,84
Sporenelementen		
Zn	mg/kg	74,84
Ni	mg/kg	35,12
Cr	mg/kg	1,09
Cu	mg/kg	25,8
Co	mg/kg	19,84
As	mg/kg	0,59
B	mg/kg	7,3



EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Sporenelementen	Eenheid	Analyse
Pb	mg/kg	31,92
Mo	mg/kg	1,52
Se	mg/kg	0,12
Cd	mg/kg	0,05
Hg	mg/kg	0,019

Fysische eigenschappen	Eenheid	Analyse
Product vorm		Pellets (bix)
Humuszuur	%	12,81
Fulvinezuur	%	1,78
Organische koolstof	%	6,34
Organisch materiaal	%	25,51
Ruwe celstof	%	1,36
Vochtgehalte	%	10,0
pH		6,0 – 7,0

OPSLAG EN VERPAKKINGEN

Bij opslag onder goede opslagomstandigheden (in een droge en goed geventileerde ruimte) is het product minimaal 1 jaar houdbaar na productiedatum.

- Zakgoed (1.000kg, 50x20kg per pallet)

OVERIGEN

Revisie datum 7-7-2023
 Revisie nummer 2