



voorsprong door innovatie

Inhoudsopgave

<u>Document:</u>	<u>Pagina:</u>
1. Onderscheidende product(ie) kenmerken van Bio-Trio	2
2. Bio Spring NSE 18-0-3(+2)+12	4
3. Bio Allround NSE 10-4-6(+3)+12	6
4. Bio Pre-Seed NSE 10-10-0(+HF)+12	8
5. Bio Summer NSE 7-6-12(+4)+12	10
6. Bio Autumn NSE 6-0-18(+3)+12	12
7. Eco Mix P. 2-20-0	14
8. Eco Mix K. NSE 2-0-20+12 NSE	16
9. Eco Mix 1. NSE 9-3-3+8 NSE+ Bacillus sp	18
10. Eco Mix 2. NSE 6-5-10(+4)+8 NSE+ Bacillus sp	20
11. Eco Mix 3. NSE 3-6-12(+3)+8 NSE+ Bacillus sp	22

Kijk voor de laatste versie Technische Fiches op www.bio-trio.nl





Onderscheidende product(ie)kenmerken van Bio-Trio

Productie:

1. Bio-Trio's meststoffen worden volledig op zonne-energie, CO₂-neutraal, geproduceerd. Een steeds belangrijker wordend duurzaamheidsaspect, wat bij menig inkoper inmiddels wordt meegewogen bij aanschaf van meststoffen.
2. Bio-Trio gebruikt géén water bij de productie van de meststoffen. Bio-Trio's meststoffen bevatten géén toegevoegd water waardoor Bio-Trio enkel meststoffen en géén water verkoopt.
3. De productie is op basis van een koud- in plaats van een verhit proces, waardoor de ingrediënten hun kwaliteit en eigenschappen volledig behouden.

Producten:

4. Bio-Trio heeft vaste en gegarandeerde recepturen waardoor de werking vanuit de meststof constant is.
Bio-Trio doet géén concessies aan de hoge kwaliteit van haar producten!
5. Bio-Trio gebruikt slechts een relatief klein aantal dierlijke en plantaardige eiwitten, waarvan de onderlinge werking bekend is.
Immers, hoe méér verschillende eiwitten worden ingezet hoe slechter de continuïteit van afgifte van voedingsstoffen is en kan worden gewaarborgd tijdens de werkingsduur.
Bio-Trio's meststoffen bevatten gemiddeld slechts vier verschillende soorten eiwitten.
6. Per product is er een uitgekende variatie aan ingrediënten die in combinatie met de Natuurlijke Sporen Elementen (NSE), voortkomend uit een speciaal gesteente, een constante en lange werkingsduur tot wel 110 dagen garanderen. Dit is gemiddeld tot wel 25% langer dan de werkingsduur van gangbare organisch minerale meststoffen.

7. De hoge CEC-waarde van het gesteente zorgt ervoor dat de elementen minimaal uitspoelen.
8. Bio-Trio's meststoffen hebben vanwege het gesteente een water absorberend vermogen, waardoor het granulaat na het strooien direct week wordt en elementen vrij laat.
9. Bio-Trio's NSE-pakket bevat méér dan 30 verschillende soorten sporenelementen.
10. Bio-Trio meststoffen verbeteren de bodemstructuur structureel. De onderstaande granulaire opbouw van het toegepaste gesteente toont aan dat het, zoals gebruikelijk, géén poeder betreft en er dus géén verslemping optreedt.

μm	%
< 63	2,8
63- 125	12,8
125- 250	44,0
250- 500	31,6
500- 600	4,8
600- 900	4,0
900-1.000	0,0

11. Bio-Trio's meststoffen met NSE hebben een zéér lage C/N-ratio van 1 tot 3, waardoor er vanuit de meststof een snelle mineralisatie mogelijk is. Hoe hoger de C/N-ratio hoe trager de mineralisatie.
12. Bio-Trio's meststoffen zijn chloorarm (m.u.v. Bio Autumn NSE).
13. Bio-Trio's meststoffen zijn vrij van dierlijke mest. Verder bevat de Bio NSE-lijn enkel en alleen dierlijke bijproducten van categorie 3, de zuiverste, EU-Verordening 1.069/2009 bevat.

Bio Spring NSE

Product beschrijving

Bio Spring NSE is een geurarme, stofvrije samengestelde organische meststof met natuurlijke sporenelementen (NPK 18-0-3+2 MgO+12% NSE). Bio Spring NSE heeft door een uitgebalanceerde samenstelling een snel groei effect en een lange nawerking. Bio Spring NSE kan uitstekend worden toegepast bij onderhoud en aanleg van onder andere, bomen, sierteelt, heesters, tuinbouw en bol-en knolgewassen.

Bio Spring NSE bevat 12% natuurlijke sporenelementen (**NSE**).

Door toevoeging van NSE aan de organische meststof:

- ✓ verbetert de bodemvruchtbaarheid
- ✓ verbetert de bodemstructuur
- ✓ worden bodemmineralen aangevuld
- ✓ vermindert de uitspoeling van meststoffen
- ✓ verbetert opname van micro-elementen door en in de plant
- ✓ versnelt de inworteling van planten
- ✓ is de meststof geurarm
- ✓ verbeterd de CEC-waarde.



Technische beschrijving

Samengestelde organische meststof met natuurlijke sporenelementen.

NPK 18-0-3 +2MgO met 12% NSE

18% stikstof waarvan 13,5% oplosbaar in water, 3,5% ammonium stikstof, 10% ureum stikstof, 4,5% organisch gebonden stikstof

3% kali oplosbaar in water

2% magnesium oplosbaar in water

25% organische stof

12% NSE: duurzaam mineraal met totaal pakket van natuurlijke sporenelementen, Ca, Mg, S, Cu, Mo, B, Mn, Zn, Si, Fe, K, Co, C, Se en Ti

SEOGRAN®regular 2,1-3,5 mm, bevat natuurlijke sporenelementen en is geproduceerd met zonne-energie, CO₂-neutraal

Bio Spring NSE is chloorarm en is vrij van dierlijke mest.



Technische Fiche

Dosis: Bio Spring NSE voor groenten

- Basisbemesting: 4-8 kg/100 m²
- Aanplanting: 5-8 kg/100 m²

Vrucht- en wortelgewassen:

- Basisbemesting: 6-10 kg/100 m²

Kruiden:

- Basisbemesting: 3-6 kg/100 m²

Dosis: Bio Spring NSE voor fruit

- Basisbemesting: 4-6 kg/100 m²

Dosis: Bio Spring NSE voor bomen

- Basisbemesting: 4-6 kg/100 m²

Dosis: Bio Spring NSE voor sierteelt

- Basisbemesting: 6-10 kg/100 m²
- Bij-bemesten: 3-6 kg/100 m²

Dosis: Bio Spring NSE voor Bol- en knolgewassen

- Basis Bemesting: 4-6 kg/100 m²
- Aanplanting: 5-8 kg/100 m²

Eigenschappen

Werkingsduur 80 tot 110 dagen.

Verpakking

PE Zak à 25 kg, 36 zakken per europallet (=900 kg).

Big bag 500 kg en 1.000 kg.

Voor de gebruiksnormen telt stikstof mee voor 88%.

Tip: Bij pendel- en schotelstrooier spindel of roerder verwijderen.



Bio Allround NSE

Product beschrijving

Bio Allround NSE is een geurarme, stofvrije samengestelde organische meststof met natuurlijke sporenelementen (NPK 10-4-6+3 MgO+12% NSE).

Bio Allround NSE geeft door een uitgebalanceerde samenstelling een gegarandeerde langdurige gelijkmatige groei.

Bio Allround NSE kan uitstekend worden toegepast bij onderhoud en aanleg van onder andere bomen, sierteelt, heesters, tuinbouw, bolgewassen en bloemen.

Bio Allround NSE bevat 12% natuurlijke sporenelementen (**NSE**).

Door toevoeging van NSE aan de organische meststof:

- ✓ verbetert de bodemvruchtbaarheid
- ✓ verbetert de bodemstructuur
- ✓ worden bodemmineralen aangevuld
- ✓ vermindert de uitspoeling van meststoffen
- ✓ verbetert opname van micro-elementen door en in de plant
- ✓ versnelt de inworteling van planten
- ✓ is de meststof geurarm
- ✓ verbetert de CEC-waarde.



Technische beschrijving

Samengestelde organische meststof met natuurlijke sporenelementen.

NPK 10-4-6+3 MgO met 12% NSE

10% stikstof waarvan 6% oplosbaar in water, 2% ammonium stikstof,

4% ureum stikstof, 4% organisch gebonden stikstof

4% fosfaat oplosbaar in water en neutraal ammoniumcitraat

6% kali oplosbaar in water

3% magnesium oplosbaar in water

35% organische stof

12% NSE: duurzaam mineraal met totaal pakket van natuurlijke sporenelementen, Ca, Mg, S, Cu, Mo, B, Mn, Zn, Si, Fe, K, Co, C, Se en Ti

SEOGRAN®regular 2,1-3,5 mm, bevat natuurlijke sporenelementen en is geproduceerd met zonne-energie, CO₂-neutraal

Bio Allround NSE is chloorarm en is vrij van dierlijke mest.



Technische Fiche

Dosis: Bio Allround NSE voor groenten

Bladgroenten:

- Basisbemesting: 8-14 kg/100 m²
- Aanplanting: 10-14 kg/100 m²

Vrucht- en wortelgewassen:

- Basisbemesting: 12-18 kg/100 m²

Kruiden:

- Basisbemesting: 5-12 kg/100 m²

Dosis: Bio Allround NSE voor fruit

- Basisbemesting: 6-12 kg/100 m²

Dosis: Bio Allround NSE voor bomen

- Basisbemesting: 5-10 kg/100 m²
- Aanplanting: 8-12 kg/100 m²
- Vaste planten: 5-10 kg/100 m²

Dosis: Bio Allround NSE voor sierteelt, rozen, snijbloemen

- Basisbemesting: 8-12 kg/100 m²
- Aanplanting: 10-15 kg/100 m²

Dosis: Bio Allround NSE voor bolgewassen

- Basisbemesting: 8-12 kg/100 m²
- Aanplanting: 8-12 kg/100 m²

Eigenschappen

Werkingsduur 80 tot 110 dagen.

Verpakking

PE Zak à 25 kg, 36 zakken per europallet (=900 kg).

Big bag 500 kg en 1.000 kg.

Voor de gebruiksnormen telt stikstof mee voor 80% en fosfaat 100%

Tip: Bij pendel- en schotelstrooier spindel of roerder verwijderen.

Bio Pre-Seed NSE

Product beschrijving

Bio Pre-Seed NSE is een geurarme, stofvrije samengestelde organische meststof met natuurlijke sporenelementen (NPK 10-10-0+HF+12% NSE).

Bio Pre-Seed NSE heeft dankzij goed opneembare fosfaat bronnen, ook bij gronden met een hoge pH-waarde, in combinatie met Humifirst en NSE een snel groei effect in wortelontwikkeling en herstel.

Bio Pre-Seed NSE kan uitstekend worden toegepast bij onderhoud en herstel van onder andere bomen, sierteelt, heesters, tuinbouw, bol- en knolgewassen, bloemen en potgronden.

Bio Pre-Seed NSE bevat 12% natuurlijke sporenelementen (**NSE**).

Door toevoeging van NSE aan de organische meststof:

- ✓ verbetert de bodemvruchtbaarheid
- ✓ verbetert de bodemstructuur
- ✓ worden bodemmineralen aangevuld
- ✓ vermindert de uitspoeling van meststoffen
- ✓ verbetert opname van micro-elementen door en in de plant
- ✓ versnelt de inworteling van planten
- ✓ is de meststof geurarm
- ✓ verbeterd de CEC-waarde.



Technische beschrijving

Samengestelde organische meststof met natuurlijke sporenelementen.

NPK 10-10-0+ HF met 12% NSE

10% stikstof waarvan 6% oplosbaar in water, 2% ammonium stikstof, 4% ureum stikstof, 4% organisch gebonden stikstof

10% fosfaat oplosbaar in water en neutraal ammoniumcitraat

Humifirst; humus en fulvozuren

25% organische stof

12% NSE: duurzaam mineraal met totaal pakket van natuurlijke sporenelementen, Ca, Mg, S, Cu, Mo, B, Mn, Zn, Si, Fe, K, Co, C, Se en Ti

SEOGRAN®regular 2,1-3,5 mm, bevat natuurlijke sporenelementen en is geproduceerd met zonne-energie, CO₂-neutraal

Bio Pre-Seed NSE is vrij van dierlijke mest.





Dosis: Bio Pre-Seed NSE voor groenten

Bladgroenten:

- Basisbemesting: 6-10 kg/100 m²
- Aanplanting: 8-14 kg/100 m²

Vrucht- en wortelgewassen:

- Basisbemesting: 8-14 kg/100 m²
- Aanplanting: 10-16 kg/100 m²

Kruiden:

- Basisbemesting: 6-10 kg/100 m²

Dosis: Bio Pre-Seed NSE voor fruit

- Basisbemesting: 6-10 kg/100 m²
- Aanplanting: 3-5 kg/100 m²

Dosis: Bio Pre-Seed NSE voor bomen

- Basisbemesting: 3-5 kg/100 m²
- Aanplanting: 3-5 kg/100 m²

Dosis: Bio Pre-Seed NSE voor sierteelt

- Basisbemesting: 4-8 kg/100 m²
- Aanplanting: 4-6 kg/100 m²

Dosis: Bio Pre-Seed NSE voor Snij- en bloemen, bol- en knolgewassen

- Basisbemesting: 4-8 kg/100 m²
- Aanplanting: 4-6 kg/100 m²

Dosis: Bio Pre-Seed NSE voor potgronden

- Boomkwekerij containerteelt: 1-3 kg/m³
- Bemesten boven op pot: 1-3 kg/m³ of 1-3 g/L potgrond

Eigenschappen

Werkingsduur 80 tot 110 dagen.

Verpakking

PE Zak à 25 kg, 36 zakken per europallet (=900 kg).

Big bag 500 kg en 1.000 kg.

Voor de gebruiksnormen telt stikstof mee voor 80% en fosfaat 100%.

Tip: Bij pendel- en schotelstrooier spindel of roerder verwijderen.



Bio Summer NSE

Product beschrijving

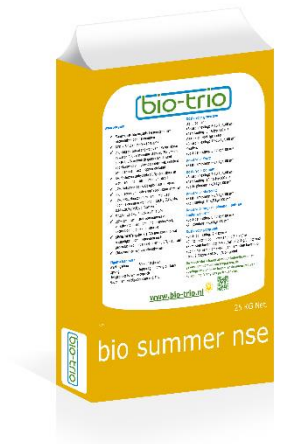
Bio Summer NSE is een geurarme, stofvrije samengestelde organische meststof met natuurlijke sporenelementen (NPK 7-6-12+4 MgO+12% NSE).

Bio Summer NSE geeft door een uitgebalanceerde samenstelling een compacte gelijkmatige groei en kan ook gebruikt worden in de warmste periode van het jaar. Bio Summer NSE kan uitstekend worden toegepast bij onderhoud en aanleg van bomen, sierteelt, heesters, tuinbouw, bloemen en bol-en knolgewassen.

Bio Summer NSE bevat 12% natuurlijke sporenelementen (**NSE**).

Door toevoeging van NSE aan de organische meststof:

- ✓ verbetert de bodemvruchtbaarheid
- ✓ verbetert de bodemstructuur
- ✓ worden bodemmineralen aangevuld
- ✓ vermindert de uitspoeling van meststoffen
- ✓ verbetert opname van micro-elementen door en in de plant
- ✓ versnelt de inworteling van planten
- ✓ is de meststof geurarm
- ✓ verbeterd de CEC-waarde.



Technische beschrijving

Samengestelde organische meststof met natuurlijke sporenelementen.

NPK 7-6-12+4 MgO met 12% NSE

7% stikstof waarvan 4% oplosbaar in water, 1% ammonium stikstof, 3% ureum stikstof, 3% organisch gebonden stikstof

6% fosfaat oplosbaar in water en neutraal ammoniumcitraat

12% kali oplosbaar in water

4% magnesium oplosbaar in water

25% organische stof

12% NSE: duurzaam mineraal met totaal pakket van natuurlijke sporenelementen, Ca, Mg, S, Cu, Mo, B, Mn, Zn, Si, Fe, K, Co, C, Se en Ti

SEOGRAN®regular 2,1-3,5 mm, bevat zeoliet en is geproduceerd met zonne-energie, CO₂-neutraal

Bio Summer NSE is chloorarm en is vrij van dierlijke mest.



Dosis: Bio Summer NSE voor groenten

Bladgroenten:

- Basisbemesting: 6-15 kg/100 m²
- Aanplanting: 8-15 kg/100 m²

Vrucht- en wortelgewassen:

- Basisbemesting: 12-16 kg/100 m²

Kruiden:

- Basisbemesting: 5-12 kg/100 m²

Dosis: Bio Summer NSE voor fruit

- Basisbemesting: 6-14 kg/100 m²

Dosis: Bio Summer NSE voor bomen

- Basisbemesting: 7-10 kg/100 m²
- Aanplanting: 10-15 kg/100 m²
- Vaste planten: 7-10 kg/100 m²

Dosis: Bio Summer NSE voor sierteelt

- Basisbemesting: 7-10 kg/100 m²
- Aanplanting: 10-15 kg/100 m²

Dosis: Bio Summer NSE voor Snij- en bloemen, bol- en knolgewassen

- Basisbemesting: 8-12 kg/100 m²
- Aanplanting: 8-14 kg/100 m²

Dosis: Bio Summer NSE voor potgronden

- Basisbemesting: 2-4 kg/m³
- Containerteelt boomkwekerijen: 2-6 kg/m³
- Bemesten boven op pot: 2-4 kg/m³ of 2-4 g/L potgrond
- Containerteelt boomkwekerijen bemesten boven op pot: 2-3 kg/m³ of 2-3 g/L potgrond

Eigenschappen

Werkingsduur 80 tot 110 dagen.

Verpakking

PE Zak à 25 kg, 36 zakken per europallet (=900 kg).

Big bag 500 kg en 1.000 kg.

Voor de gebruiksnormen telt stikstof mee voor 79% en fosfaat 100%.

Tip: Bij pendel- en schotelstrooier spindel of roerder verwijderen.

V1



Bio Autumn NSE

Product beschrijving

Bio Autumn NSE is een geurarme, stofvrije samengestelde organische meststof met natuurlijke sporenelementen (NPK 6-0-18+3 MgO+12% NSE).

Bio Autumn NSE geeft door een uitbalanceerde samenstelling met veel kalium en natuur eigen ijzer een garantie voor het goed afharden van planten.

Bio Autumn NSE geeft aan uw gewas een donkere kleur door de combinatie van magnesium en ijzer.

Bio Autumn NSE kan uitstekend worden toegepast bij onderhoud van onder andere bomen, sierteelt, heesters, tuinbouw en potgronden.

Bio Autumn NSE bevat 12% natuurlijke sporenelementen (**NSE**).

Door toevoeging van NSE aan de organische meststof:

- ✓ verbetert de bodemvruchtbaarheid
- ✓ verbetert de bodemstructuur
- ✓ worden bodemmineralen aangevuld
- ✓ vermindert de uitspoeling van meststoffen
- ✓ verbetert opname van micro-elementen door en in de plant
- ✓ versnelt de inworteling van planten
- ✓ is de meststof geurarm
- ✓ verbeterd de CEC-waarde.



Technische beschrijving

Samengestelde organische meststof met natuurlijke sporenelementen.

NPK 6-0-18+3 MgO met 12% NSE

6% stikstof waarvan 3,6% oplosbaar in water, 1,6% ammonium stikstof, 2% ureum stikstof, 2,4% organisch gebonden stikstof

18% kali oplosbaar in water

3% magnesium oplosbaar in water, 1,5% natuur eigen Fe

25% organische stof

12% NSE: duurzaam mineraal met totaal pakket sporenelementen, Ca, Mg, S, Cu, Mo, B, Mn, Zn, Si, Fe, K, Co, C, Se en Ti

SEOGRAN[®]regular 2,1-3,5 mm, bevat natuurlijke sporenelementen en is geproduceerd met zonne-energie, CO₂-neutraal

Bio Autumn NSE is vrij van dierlijke mest.



Technische Fiche

Dosis: Bio Autumn NSE voor groenten

Bladgroenten:

- Basisbemesting: 6-14 kg/100 m²
- Aanplanting: 8-14 kg/100 m²

Vrucht- en wortelgewassen:

- Basisbemesting: 12-14 kg/100 m²

Kruiden:

- Basisbemesting: 5-12 kg/100 m²

Dosis: Bio Autumn NSE voor fruit

- Basisbemesting: 6-12 kg/100 m²

Dosis: Bio Autumn NSE voor bomen en sierteelt

- Basisbemesting: 8-12 kg/100 m²
Vaste planten: 6-12 kg/100 m²

Dosis: Bio Autumn NSE voor potgronden

- Bemesten boven op pot: 2-4 kg/m³ of 2 tot 4 g/L potgrond

Eigenschappen

Werkingsduur 80 tot 110 dagen.

Verpakking

PE Zak à 25 kg, 36 zakken per europallet (=900 kg).

Big bag 500 kg en 1.000 kg.

Voor de gebruiksnorm telt stikstof mee voor 80%.

Tip: Bij pendel- en schotelstrooier spindel of roerder verwijderen.



Eco Mix P.

Product beschrijving

Eco Mix P. is een geurarme, stofvrije samengestelde volledig organische meststof die diverse vlot opneembare organisch gebonden fosfaat bronnen bevat, verrijkt met natuur fosfaat (NPK 2-20-0).

Eco Mix P. heeft een lange nawerking door een uitgebalanceerde samenstelling van de fosfaat.

Eco Mix P. zorgt voor snelle wortelontwikkeling en inworteling, ook bij gronden met een hoge pH-waarde en onbalans.

Eco Mix P. is uitstekend geschikt voor onder andere, bomen, sierteelt, heesters, tuinbouw, bol-en knolgewassen en potgronden.

Eco Mix P. is toegelaten in de biologische landbouw.

Technische beschrijving

Samengestelde volledig organische meststof verrijkt met natuur fosfaat
NPK 2-20-0

2% stikstof, organisch gebonden

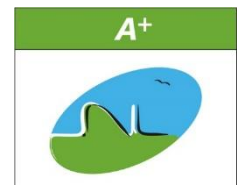
20% fosfaat in neutraal ammonium citraat en mineraalzuur oplosbaar

35% organische stof

korrel regular 2,1-3,5 mm, geproduceerd met zonne-energie,

CO₂-neutraal

Eco Mix P. is vrij van dierlijke mest.





Dosis: Eco Mix P. voor groenten

Bladgroenten:

- Basisbemesting: 3-5 kg/100 m²
- Aanplanting: 5-8 kg/100 m²

Vrucht- en wortelgewassen:

- Basisbemesting: 5-8 kg/100 m²

Kruiden:

- Basisbemesting: 2-4 kg/100 m²

Dosis Eco Mix P. voor fruit

- Basisbemesting: 2-5 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix P. voor bomen

- Volle grond boomkwekerij: 3-5 kg/100 m²
- Boomkwekerij containerteelt: 1-3 kg/m³

Dosis: Eco Mix P. voor sierteelt

- Bloembollen en andere sierteelt gewassen: 4-8 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix P. voor potgronden

- Boomkwekerij containerteelt: 1-3 kg/m³
- Bemesten boven op pot: 1-2 kg/m³ of 1 tot 2 g/L potgrond

Eigenschappen

Werkingsduur 80 tot 100 dagen.

Eco Mix P. is toegelaten voor gebruik in de biologische landbouw.

Eco Mix P. bevat enkel grondstoffen toegelaten volgens Bijlage I van EG verordening nr. 889/2008 betreffende biologische productiemethoden en wijzigingen.

Verpakking

PE Zak à 25 kg, 36 zakken per europallet (=900 kg).

Big bag 500 kg en 1.000 kg.

Voor de gebruiksnormen telt stikstof mee voor 50% en fosfaat 100%.

Tip: Bij pendel- en schotelstrooier spindel of roerder verwijderen.

Eco Mix K. NSE

Product beschrijving

Eco Mix K. NSE is een geurarme, stofvrije samengestelde organische meststof verrijkt met natuurlijke sporenelementen, rijk aan zwavel en snel en langzaam werkend deel kali (NPK 2-0-20 + 12% NSE).

Eco Mix K. NSE heeft een lange nawerking door een uitgebalanceerde samenstelling.

Eco Mix K. NSE vermindert stressfactoren, zorgt voor vitale volle vruchten.

Eco Mix K. NSE kan uitstekend worden toegepast bij onderhoud en aanleg van onder andere, bomen, sierteelt, heesters, tuinbouw en potgronden.

Eco Mix K. NSE is toegelaten in de biologische landbouw.

Eco Mix K. NSE bevat 12% natuurlijke sporenelementen (**NSE**).

Door toevoeging van NSE aan de organische meststof:

- ✓ verbetert de bodemvruchtbaarheid
- ✓ verbetert de bodemstructuur
- ✓ worden bodemmineralen aangevuld
- ✓ vermindert de uitspoeling van meststoffen
- ✓ verbetert opname van micro-elementen door en in de plant
- ✓ versnelt de inworteling van planten
- ✓ is de meststof geurarm
- ✓ verbeterd de CEC-waarde.



Technische beschrijving

Samengestelde organische meststof verrijkt met natuurlijke sporenelementen.

NPK 2-0-20 met 12% NSE

2% organische stikstof

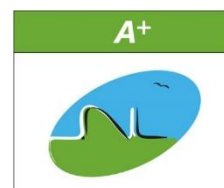
20% kali oplosbaar in water, 100% vinasse extract

25% organische stof

12% NSE: duurzaam mineraal met totaal pakket van natuurlijke sporenelementen, Ca, Mg, S, Cu, Mo, B, Mn, Zn, Si, Fe, K, Co, C, Se en Ti

SEOGRAN® regular 2,1-3,5 mm, bevat natuurlijke sporenelementen en is geproduceerd met zonne-energie, CO₂-neutraal

Eco Mix K. NSE is chloorarm en is vrij van dierlijke mest.





Dosis: Eco Mix K. NSE voor groenten

Bladgroenten:

- Basisbemesting: 2-8 kg/100 m²
- Aanplanting: 4-8 kg/100 m²
- Extra gift kali bemesting: 2-5 kg/100 m²

Vrucht- en wortelgewassen:

- Basisbemesting: 3-10 kg/100 m²
- Aanplanting: 4-10 kg/100 m²
- Extra gift kali bemesting: 3-6 kg/100 m²

Kruiden:

- Basisbemesting: 4-10 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix K. NSE voor fruit

- Basisbemesting 4-10 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix K. NSE voor bomen

- Basisbemesting: 4-8 kg/100 m²
- Extra gift kali bemesting: 3-5 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix K. NSE voor sierteelt, bol- en knolgewassen

- Bloembollen en andere sierteelt gewassen: 3-8 kg/100 m²
- Extra gift kali bemesting: 3-8 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix K. NSE voor potgronden

- Basisbemesting: 2-4 kg/m³
- Bemesten boven op pot: 1-3 kg/m³ of 1-3 g/L potgrond

Eigenschappen

Werkingsduur 80 tot 110 dagen.

Eco Mix K. NSE is toegelaten voor gebruik in de biologische landbouw.

Eco Mix K. NSE bevat enkel grondstoffen toegelaten volgens Bijlage I van EG verordening nr. 889/2008 betreffende biologische productiemethoden en wijzigingen.

Verpakking

PE Zak à 25 kg, 36 zakken per europallet (=900 kg).

Big bag 500 kg en 1.000 kg.

Voor de gebruiksnorm telt stikstof mee voor 50%.

Tip: Bij pendel- en schotelstrooier spindel of roerder verwijderen.

Eco Mix 1. NSE

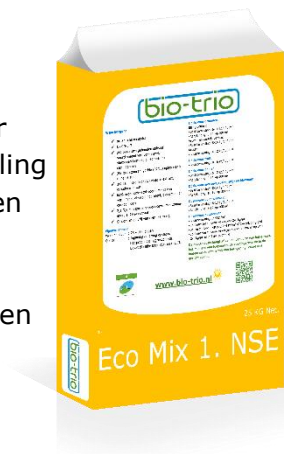
Product beschrijving

Eco Mix 1. NSE is een stofvrije, geurarme samengestelde organische meststof verrijkt met 8% NSE natuurlijke sporenelementen en Bacillus sp bacteriën (NPK 9-3-3+8%NSE+Bacillus sp 10 exp 5 kiemen/gr).

Eco Mix 1. NSE geeft door een uitgebalanceerde samenstelling en bacteriën een gegarandeerde gelijkmatige en langdurige groei zonder groeipieken. Het bodemleven draagt zorg voor de geleidelijke vrijstelling van voedingselementen geblokkeerde fosfaten worden opneembaar en uitspoeling van de voedingselementen is tot een minimum beperkt.

Eco Mix 1. NSE kan uitstekend worden toegepast in potgronden, onderhoud en aanplant van onder anderen boom, sierteelt, bloemen en bol-en knolgewassen.

Eco Mix 1. NSE is toegelaten in de biologische landbouw.



Door toevoeging van NSE aan de organische meststof:

- ✓ verbetert bodemvruchtbaarheid
- ✓ verbetert de bodemstructuur
- ✓ vult bodem minerale aan
- ✓ vermindert de uitspoeling van meststoffen
- ✓ verbetert opname van micro-elementen door en in de plant
- ✓ versnelt de inworteling van planten
- ✓ is de meststof geurarm
- ✓ verbeterd de CEC-waarde.

Technische beschrijving

Samengestelde organische meststof

NPK 9-3-3 + 8% NSE + Bacillus sp 10 exp 5 kiemen/gr

9% organisch gebonden stikstof

3% fosfaat oplosbaar in water en neutraal ammoniumcitraat

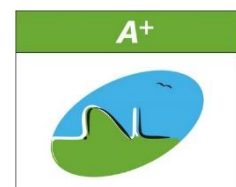
3% kali oplosbaar in water

60% organische stof

8% NSE: duurzaam mineraal met totaal pakket van natuurlijke sporenelementen, Ca, Mg, S, Cu, Mo, B, Mn, Zn, Si, Se, Fe, K, Co, C en Ti

2,1- 3,5 mm korrel geproduceerd met zonne-energie, CO₂-neutraal

Eco Mix 1. NSE is chloorarm en is vrij van dierlijke mest.





Dosis: Eco Mix 1. NSE voor groenten

Bladgroenten:

- Basisbemesting: 6-14 kg/100 m²
- Aanplanting: 8-14 kg/100 m²

Vrucht- en wortelgewassen:

- Basisbemesting: 8-16 kg/100 m²

Kruiden:

- Basisbemesting: 4-12 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix 1. NSE voor fruit

- Basisbemesting: 8-16 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix 1. NSE voor bomen

- Basisbemesting: 6-12 kg/100 m²
- Aanplanting: 8-14 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix 1. NSE voor Sierteelt, rozen, snij- en bloemen

- Basisbemesting: 8-14 kg/100 m²
- Aanplant: 10-16 kg/100m²

Dosis: Eco Mix 1. NSE voor bolgewassen

- Basisbemesting: 8-12 kg/100 m²
- Aanplanting: 8-12 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix 1. NSE voor potgronden

- Basisbemesting: 2-4 kg/m³
- Container-teelt boomkwekerijen: 2-6 kg/m³
- Bemesten boven op pot: 2-4 kg/m³ of 2-4 g/L potgrond
- Container-teelt boomkwekerijen bemesten boven op pot: 2-3 kg/m³ of 2-3 g/L potgrond.

Eigenschappen

Werkingsduur 80 tot 110 dagen.

Eco Mix 1. NSE is toegelaten voor gebruik in de biologische landbouw.

Eco Mix 1. NSE bevat enkel grondstoffen toegelaten volgens Bijlage I van EG verordening nr. 889/2008 betreffende biologische productiemethoden en wijzigingen.

Verpakking

PE Zak à 25 kg, 36 zakken per europallet (=900 kg).

Big bag 500 kg en 1.000 kg.

Voor de gebruiksnormen telt stikstof mee voor 50% en fosfaat 100%.

Tip: Bij pendel- en schotelstrooier spindel of roerder verwijderen.

V1

Eco Mix 2. NSE

Product beschrijving

Eco Mix 2. NSE is een stofvrije, geurarme samengestelde organische meststof verrijkt met natuurlijk magnesium, 8% NSE natuurlijke sporenelementen en Bacillus sp bacteriën (NPK 6-5-10+4 MgO+8%NSE+Bacillus sp 10 exp 5 kiemen/gr).

Eco Mix 2. NSE geeft door een uitgebalanceerde samenstelling een gegarandeerde gelijkmatige en langdurige groei, goede wortelontwikkeling en door de 4% MgO een gegarandeerde mooie blad kleur. Het bodemleven draagt zorg voor de geleidelijke vrijstelling van voedingselementen geblokkeerde fosfaten worden opneembaar en de uitspoeling van de voedingselementen is tot een minimum beperkt. Eco Mix 2. NSE kan uitstekend worden toegepast bij onderhoud en aanleg van bomen, sierteelt, heesters, tuinbouw, bloemen en bolgewassen.

Eco Mix 2. NSE is toegelaten in de biologische landbouw.



Door toevoeging van NSE aan de organische meststof:

- ✓ verbetert bodemvruchtbaarheid
- ✓ verbetert de bodemstructuur
- ✓ vult bodem minerale aan
- ✓ vermindert de uitspoeling van meststoffen
- ✓ verbetert opname van micro-elementen door en in de plant
- ✓ versnelt de inworteling van planten
- ✓ is de meststof geurarm
- ✓ verbeterd de CEC-waarde.

Technische beschrijving

Samengestelde organische meststof verrijkt met natuurlijk magnesium

NPK 6-5-10+4 MgO + 8% NSE + Bacillus sp 10 exp 5 kiemen/gr

6% organisch gebonden stikstof

5% fosfaat oplosbaar in water en neutraal ammoniumcitraat

10% kali oplosbaar in water

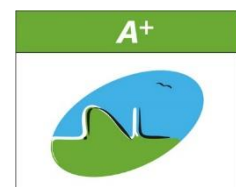
4% magnesium oplosbaar in mineraalzuur

45% organische stof

8% NSE: duurzaam mineraal met totaal pakket van natuurlijke sporenelementen, Ca,Mg,S,Cu,Mo,B,Mn,Zn,Si,Se,Fe,K,Co,C en Ti

2,1- 3,5 mm korrel geproduceerd met zonne-energie, CO₂-neutraal

Eco Mix 2. NSE is chloorarm en is vrij van dierlijke mest.





Dosis: Eco Mix 2. NSE voor groenten

Bladgroenten:

- Basisbemesting: 8-16 kg/100 m²
- Aanplanting: 10-16 kg/100 m²

Vrucht- en wortelgewassen:

- Basisbemesting: 10-20 kg/100 m²

Kruiden:

- Basisbemesting: 4-12 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix 2. NSE voor fruit

- Basisbemesting: 8-16 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix 2. NSE voor bomen

- Basisbemesting: 10-18 kg/100 m²
- Aanplanting: 12-20 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix 2. NSE voor Sierteelt, rozen, snij- en bloemen

- Basisbemesting: 8-16 kg/100 m²
- Aanplant: 10-18 kg/100m²

Dosis: Eco Mix 2. NSE voor bolgewassen

- Basisbemesting: 8-12 kg/100 m²
- Aanplanting: 8-12 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix 2. NSE voor potgrond

- Basisbemesting: 3-5 kg/m³
- Container-teelt boomkwekerijen: 4-8 kg/m³
- Bemesten boven op pot: 3-5 kg/m³ of 3-5 g/L potgrond
- Container-teelt boomkwekerijen bemesten boven op pot: 3-4 kg/m³ of 3-4 g/L potgrond.

Eigenschappen

Werkingsduur 80 tot 110 dagen.

Eco Mix 2. NSE is toegelaten voor gebruik in de biologische landbouw.

Eco Mix 2. NSE bevat enkel grondstoffen toegelaten volgens Bijlage I van EG verordening nr. 889/2008 betreffende biologische productiemethoden en wijzigingen.

Verpakking

PE Zak à 25 kg, 36 zakken per europallet (=900 kg).

Big bag 500 kg en 1.000 kg.

Voor de gebruiksnormen telt stikstof mee voor 50% en fosfaat 100%.

Tip: Bij pendel- en schotelstrooier spindel of roerder verwijderen.

V1

Eco Mix 3. NSE

Product beschrijving

Eco Mix 3. NSE is een stofvrije, geurarme samengestelde organische meststof verrijkt met natuurlijk magnesium, 8% NSE natuurlijke sporenelementen en Bacillus sp bacteriën (NPK 3-6-12+3 MgO+8%NSE+Bacillus sp 10 exp 5 kiemen/gr).

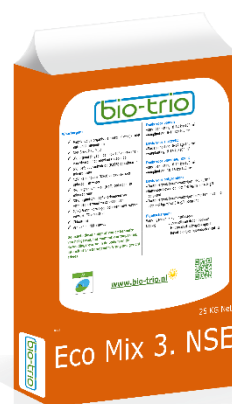
Eco Mix 3. NSE geeft door een uitgebalanceerde samenstelling en bacteriën een gegarandeerde rustige, compacte groei en goede wortel ontwikkeling.

Het bodemleven draagt zorg voor de geleidelijke vrijstelling van Voedingselementen geblokkeerde fosfaten worden opneembaar en de uitspoeling van de voedingselementen is tot een minimum beperkt.

Eco Mix 3. NSE de ideale meststof voor het beschermen en afharden van planten, knop zetting en vitale volle vruchten.

Eco Mix 3. NSE kan uitstekend worden toegepast in potgronden, bij onderhoud en aanplant van onder anderen boom, sierteelt en bloemen.

Eco Mix 3. NSE is toegelaten in de biologische landbouw.



Door toevoeging van NSE aan de organische meststof:

- ✓ verbetert bodemvruchtbaarheid
- ✓ verbetert de bodemstructuur
- ✓ vult bodem minerale aan
- ✓ vermindert de uitspoeling van meststoffen
- ✓ verbetert opname van micro-elementen door en in de plant
- ✓ versnelt de inworteling van planten
- ✓ is de meststof geurarm
- ✓ verbeterd de CEC-waarde.

Technische beschrijving

Samengestelde organische meststof verrijkt met natuurlijk magnesium

NPK 3-6-12+3 MgO + 8% NSE + Bacillus sp 10 exp 5 kiemen/gr

3% organisch gebonden stikstof

6% fosfaat oplosbaar in mineraalzuur

12% kali oplosbaar in water

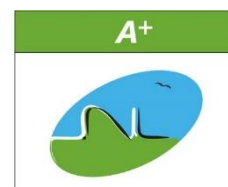
3% magnesium oplosbaar in mineraalzuur

30% organische stof

8% NSE: duurzaam mineraal met totaal pakket van natuurlijke sporenelementen, Ca, Mg, S, Cu, Mo, B, Mn, Zn, Si, Se, Fe, K, Co, C en Ti

2,1- 3,5 mm korrel geproduceerd met zonne-energie, CO₂-neutraal

Eco Mix 3. NSE is chloorarm en is vrij van dierlijke mest.





Dosis: Eco Mix 3. NSE voor bomen

- Basisbemesting: 8-12 kg/100 m²
- Aanplanting: 8-14 kg/100m²

Dosis: Eco Mix 3. NSE voor sierteelt

- Basisbemesting: 8-12 kg/100 m²
- Aanplanting: 8-14 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix 3. NSE voor bloemen, Rozen

- Basisbemesting: 8-14 kg/100 m²
- Aanplant: 10-16 kg/100 m²

Dosis: Eco Mix 3. NSE voor potgronden

- Containerteelt boomkwekerijen: 4-8 kg/m³
- Bemesten boven op pot: 4-8 kg/m³ of 4-8 g/L potgrond
- Containerteelt boomkwekerijen bemesten boven op pot: 3-6 kg/m³ of 3-6 g/L potgrond.

Eigenschappen

Werkingsduur 80 tot 110 dagen.

Eco Mix 3. NSE is toegelaten voor gebruik in de biologische landbouw.

Eco Mix 3. NSE bevat enkel grondstoffen toegelaten volgens Bijlage I van EG verordening nr. 889/2008 betreffende biologische productiemethoden en wijzigingen.

Verpakking

PE Zak à 25 kg, 36 zakken per europallet (=900 kg).

Big bag 500 kg en 1.000 kg.

Voor de gebruiksnormen telt stikstof mee voor 50% en fosfaat 100%.

Tip: Bij pendel- en schotelstrooier spindel of roerder verwijderen.

bio-terio

voorsprong door innovatie

