

# ProfiMix

## Natuurlijke basisbemesting voor potgrond

Voor diegenen die graag zelf hun potgrondmix maken biedt Bio Nova een uitstekend alternatief voor het tijdrovende uitzoeken en zelf mengen van de nodige ingrediënten. Uiteraard met op de achtergrond de welbekende Bio Nova filosofie en kennis.

Dit uitgekende natuurlijke mengsel, is verkrijgbaar in een 4 kilo verpakking.

Het bevat de volgende ingrediënten:

Bentoniet, beendermeel, verenmeel, vinasse, magnesiet, AZ-kalk, zeewier, vitaminen, enzymen, aminozuren, huminezuren, positieve bacteriën en schimmels, gisten en ca. 80 op natuurlijke wijze gechelateerde spoorelementen.

De aanwezige bacteriën en schimmels zijn noodzakelijk om het bodemleven te herstellen of te verbeteren. Dit bodemleven zorgt voor de omzetting van organische stoffen in opneembare voedingsstoffen en verhoogt de weerstand van de plant.

Bepaalde schimmels leven in symbiose met het gewas en dragen zo bij tot een natuurlijke bescherming tegen schadelijke pathogenen en toxische stoffen.

**Bacteriën:** 0,4 x 10<sup>6</sup> / gram Actinomycetes (streptomyces species)  
Bacillus soorten, o.a. B. Optillus en B. Subtillus en composteringsbacteriën  
Gram-positieve en Gram-negatieve soorten.

**Schimmels:** 50 / gram 10 soorten Mucor sp. en Penicillium sp. en anderen.

Gisten en Enzymen, waaronder cellulase, zorgen voor een snelle afbraak van organisch materiaal en plantafvalstoffen, en instandhouding van het bodemleven.

### Als basis kan de volgende receptuur aangehouden worden:

400 liter potgrond of kokossubstraat + 50 liter wormenmest (optie) + 50 liter Perliet + 4 Kg. **ProfiMix**. Bij gebruik van kokossubstraat is perliet niet noodzakelijk.

Het is zeer belangrijk om alle ingrediënten goed te mengen.

De eind EC zal tussen 1,5 en 2,0 liggen afhankelijk van de gebruikte grond.

Om aan de juiste waarde te komen mag iets meer of minder **ProfiMix** gebruikt worden.

De pH moet rond 6,5 zijn. Naar boven mag deze aangepast worden met 1 Kg. AZ-kalk per 0,5 pH per 500 liter grondmengsel.



Tel. +31 (0)416 650082 | [info@bionova.nl](mailto:info@bionova.nl) | [www.bionova.nl](http://www.bionova.nl)

Your green companion in every way!