

# ProfiMix

## Biologische Basisdüngung für Topferde

Für alle diejenigen, die gerne selbst ihre Mischung Topferde machen, bietet Bio Nova eine ausgezeichnete Alternative, die die zeitraubende Suche und das selbständige Mischen der nötigen Inhaltsstoffe erleichtern soll.

Natürlich liegt dieser Alternative die bekannte BN Philosophie und Fachkenntnis zugrunde.

Diese ausgeklügelte biologische Mischung, die in einer 4 kg Packung erhältlich ist, enthält folgendes:

Bentonit, Knochenmehl, Federmehl, Vinasse, Magnesit, AZ-Kalk, Meeresalgen, Vitamine, Enzyme, Aminosäuren, Huminsäuren, positive Bakterien und Schimmelpilze, Hefezusatz und 70 à 80 auf natürliche Weise chelatierte Spurenelemente.

Die vorhandenen Bakterien und Schimmelpilze sind nötig, um das Bodenleben wiederherzustellen bzw. zu verbessern. Das Bodenleben sorgt für die Umsetzung organischer Stoffe in aufnehmbare Nährstoffe und erhöht die Widerstandskraft der Pflanze.

Bestimmte Schimmelpilze leben mit der Pflanze in Symbiose und tragen so zu einem natürlichen Schutz gegen schädliche pathogene Erreger und toxische Stoffe bei.

**Bakterien:** 0,4 x 10<sup>6</sup> / Gramm Actinomyceten (Streptomyces Spezies)  
Bazillus Sorten u.a. B. Optillus en B. Subtillus und Kompostbakterien  
Gram-positive und Gram-negative Sorten

**Schimmelpilze:** 50 / Gramm 10 Sorten Mucor sp. und Penicillium sp. und andere.

Hefezusätze und Enzyme, darunter Cellulase, sorgen für einen schnellen Abbau von organischem Materialien und Abfallstoffen der Pflanze sowie für die Instandhaltung des Bodenlebens.

### Als Basis kann die folgende Rezeptur herangezogen werden:

400 Liter Topferde oder Kokostorf + 50 Liter Wurmdünger (Option) + 50 Liter Perlit + 4 kg **ProfiMix**. Bei Gebrauch von Kokostorf ist Perlit nicht nötig.

Es ist sehr wichtig, alle Inhaltsstoffe gut durchzumischen.

Der letztendliche EC-Wert sollte zwischen 1,5 und 2,0 liegen, je nach verwendeter Erde. Um sich dem korrekten Wert zu nähern, kann etwas mehr bzw. weniger **ProfiMix** verwendet werden. Der pH-Wert sollte bei 6,5 liegen. Nach oben kann dieser korrigiert werden mit 1 kg AZ-Kalk pro 0,5 pH pro 500 Liter Erdmischung.



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!