



Peter's Estimative Power TM

PEP-N Nitratdünger für Aquarienpflanzen

PEP-N versorgt Aquarienpflanzen gezielt mit Stickstoff. Die Kombination aus Nitrat- und Carbamidstickstoff unterstützt eine bedarfsgerechte Versorgung; zusätzlich werden Kalium und Magnesium zugeführt.

Einsatzbereich

Der Nitratdünger eignet sich besonders, wenn der Nitratwert gezielt angehoben werden soll, während andere Nährstoffe bereits im gewünschten Bereich liegen.

Zubereitung

Den vollständigen Beutelinhalt entsprechend der gewählten Variante in 500 ml beziehungsweise 1 Liter warmes Wasser geben und kräftig schütteln, bis sich die Bestandteile möglichst vollständig gelöst haben.

Zielwert

Als Orientierungswert kann der Nitratgehalt in folgendem Bereich liegen:

Nitrat (NO_3)	15-25 mg/l
--------------------------	------------

Dosierung

Täglich 2 ml auf 100 Liter (0,2 ml auf 10 Liter) oder einmal wöchentlich 12 ml auf 100 Liter (1,2 ml auf 10 Liter) Aquarienwasser. Die Dosierung ist ein Richtwert und sollte an Pflanzenbestand, Wasserwerte und gemessenen Verbrauch angepasst werden.

Berücksichtigen Sie bei der Anpassung auch die Stickstoffzufuhr durch Futter, Besatz, Ausgangswasser und weitere Dünger.

Rechnerische Nährstoffzugabe je 2 ml auf 100 Liter

Gesamtstickstoff als NO_3 -Äquivalent	ca. 0,90 mg/l
Direktes Nitrat (NO_3)	ca. 0,70 mg/l
Kalium (K)	ca. 0,18 mg/l
Magnesium (Mg)	ca. 0,14 mg/l
Sulfat (SO_4)	ca. 0,22 mg/l

Rechnerische Produktangaben der Pulvermischung

Gesamtstickstoff (N)	ca. 10,41 %
Carbamid- / Nitratstickstoff	ca. 2,38 / 8,03 %
Kaliumoxid (K_2O)	ca. 11,03 %
Magnesiumoxid (MgO)	ca. 11,55 %
Wasserlösliches Sulfat (SO_4)	ca. 11,25 %

Theoretisch aus der aktuellen Rezeptur berechnet; produktions- und rohstoffbedingte Abweichungen sind möglich. Nicht durch eine Laboranalyse bestätigt. Pulverförmiger Nitratdünger mit Kalium und Magnesium zur Herstellung einer Düngerlösung für Zierpflanzen in Aquarien.

Aufbereitungsmittel

Methylparaben.

Pulvereigenschaften

Die angesetzte Düngerlösung vor jeder Verwendung kräftig schütteln.

Haltbarkeit und Lagerung

Bei sachgemäßer, trockener und kühler Lagerung mindestens 1 Jahr haltbar. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und Frost schützen.

Nettomasse

Variante für 500 ml Düngerlösung: 49 g Pulver. Variante für 1 Liter Düngerlösung: 98 g Pulver.

Sicherheit

Für Kinder und Haustiere unerschbar aufbewahren. Nicht einnehmen. Nach Haut- oder Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen; bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen und diese Anleitung mitnehmen. Nur zur Düngung von Zierpflanzen in Aquarien verwenden.

Bei sachgemäßer Dosierung für bepflanzte Aquarien mit Garnelen geeignet. Die beiliegenden Aufkleber dienen der Kennzeichnung der angesetzten Düngerlösung.

www.pep-duenger.de