



Peter's Estimative Power TM

PEP-K Kaliumdünger für Aquarienpflanzen

PEP-K versorgt Aquarienpflanzen gezielt mit Kalium. Der Einzeldünger eignet sich besonders, wenn Stickstoff und Phosphat bereits im gewünschten Bereich liegen, der Kaliumgehalt jedoch gezielt angehoben werden soll.

Wirkung

Kalium gehört zu den wichtigen Makronährstoffen und unterstützt zahlreiche Stoffwechselvorgänge sowie ein gesundes Pflanzenwachstum. PEP-K eignet sich zur gezielten Ergänzung und zur individuell abgestimmten Versorgung von Pflanzenaquarien und Aquascapes.

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.

Stoßdüngung und Zielwert

Zu Beginn kann der Kaliumwert nach einem Wasserwechsel vorsichtig in den folgenden Orientierungsbereich angehoben werden:

Kalium (K)	5-10 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 kann an Pflanzenbestand, Ausgangswasser und gemessenen Verbrauch angepasst werden.

Ein regelmäßiger Wasserwechsel unterstützt eine kontrollierte Nährstoffversorgung und verhindert eine unbemerkte Anreicherung.

Rechnerische Nährstoffzugabe je 2 ml auf 100 Liter

Kalium (K)	ca. 0,90 mg/l
Sulfat (SO ₄)	ca. 1,10 mg/l

Rechnerische Produktangaben der Pulvermischung

Kaliumoxid (K ₂ O)	ca. 53,5 %
Wasserlösliches Sulfat (SO ₄)	ca. 54,6 %

Theoretisch aus der aktuellen Rezeptur berechnet; produktions- und rohstoffbedingte Abweichungen sind möglich. Nicht durch eine Laboranalyse bestätigt.

Pulverförmiger Kaliumdünger zur Herstellung einer Düngerlösung für Zierpflanzen in Aquarien.

Aufbereitungsmittel

Methylparaben.

Pulvereigenschaften

Das Pulver kann Feuchtigkeit aus der Luft aufnehmen und dadurch leicht feucht werden oder verklumpen. Dies beeinträchtigt seine Verwendbarkeit nicht. Verklumptes Pulver zunächst in einem geeigneten Gefäß in warmem Wasser auflösen.

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: 50,5 g Pulver. Variante für 1 Liter Düngerlösung: 101 g Pulver.

Sicherheit

Für Kinder und Haustiere unerschwinglich 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.

Vor jeder Verwendung kräftig schütteln. Die beiliegenden Aufkleber dienen der Kennzeichnung der angesetzten Düngerlösung.

www.pep-duenger.de