

Baumkraft® Fluid



Flüssigdünger

Flüssiger NPK-Spezialdünger mit Spurennährstoffen zur Erhaltungsdüngung und Regeneration von Bäumen auf allen Standorten.

- Steigert die Widerstandskraft und Vitalität der Bäume
- Gewährleistet die sofortige Aufnahme von Nährstoffen
- Kann in allen Bewässerungssystemen verwendet werden

Beschreibung

Baumkraft® Fluid ist ein flüssiger Spezialdünger für Bäume mit wichtigen Haupt- und Spurennährstoffen. Die Nährstoffe liegen in gelösten Formen vor und können von den Wurzeln sofort aufgenommen werden. Das baumgerechte Nährstoffverhältnis sichert eine gesunde Ernährung und steigert die Widerstandskraft gegen Umweltbelastungen. Die Spurennährstoffe liegen in Chelatform vor und sind vor Festlegung geschützt. Baumkraft® Fluid eignet sich ideal für die Kombination mit Vitamica® RZ als Flüssigdüngung im Gieß- und Lanzenverfahren sowie in Kombination mit erforderlichen Bewässerungsmaßnahmen (Bewässerungsdüngung).

Deklaration

EU-Düngerprodukt*

FLÜSSIGES MINERALISCHES DÜNGEMITTEL - PFC 1(C)(I)(b)(ii)

Flüssiges NPK Düngemittel, 6-5-11 mit Spurennährstoffen

Für die Anwendung im Gartenbau.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
6,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 5,5 % Carbamidstickstoff
5,0 %	P ₂ O ₅	Gesamt-Phosphorpentoxid 5,0 % wasserlösliches Phosphorpentoxid 5,0 % neutral-ammoncitratlösliches Phosphorpentoxid
11,0 %	K ₂ O	wasserlösliches Gesamt-Kaliumoxid
0,02 %	B	wasserlösliches Bor, als Borsäure
0,03 %	Cu	wasserlösliches Kupfer, 100 % chelatisiert durch EDTA
0,05 %	Fe	wasserlösliches Eisen, 100 % chelatisiert durch EDTA
0,02 %	Mn	wasserlösliches Mangan, 100 % chelatisiert durch EDTA
0,003 %	Zn	wasserlösliches Zink, 100 % chelatisiert durch EDTA

Alle Nährstoffgehalte in Gewichts-%.

Stabilität des Chelats bei pH 4-7.

Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten.

Das Produkt enthält Harnstoff, der Ammoniak freisetzen und die Luftqualität beeinträchtigen kann. Je nach örtlichen Gegebenheiten sind entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.

Lagerungshinweise:

Innen lagern; Dünger vor Frost, Licht und hohen Temperaturen schützen. Lagertemperatur: 5 °C bis 30 °C. Vermeiden Sie große Temperaturschwankungen. Stapeln Sie die Paletten nicht. Gefahrstoffetiketten am Produkt beachten. Nur in Originalverpackung lagern. Nach dem Öffnen schnell verbrauchen.

Informationen zu Sicherheit und Umwelt:

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Physikalische Form: Lösung

Allgemeine Information: FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

* Nach EU-Düngeprodukteverordnung (Verordnung (EU) 2019/1009)

Anwendungsempfehlungen

Stadtbäume

Anwendung

Fertigation

Anwendungsfrequenz

Je nach Größe/Bedarf

Aufwandmenge

Höhe bis 5 m, Kronendurchmesser ca. 2 m:
 1-2 l bei 1 %-iger Anwendungskonzentration
 (100-200 l/Baum)

Anwendungszeitraum

Frühjahr bis Sommer

Höhe bis 10 m, Kronendurchmesser ca. 4 m:
 2-3 l bei 1 %-iger Anwendungskonzentration
 (100-300 l/Baum)

Frühjahr bis Sommer

Höhe über 10m, Kronendurchmesser 5m und
 größer:
 3-5 l bei 1 %-iger Anwendungskonzentration
 (300-500 l/Baum)

Frühjahr bis Sommer

Anwendung

Baumkraft® Fluid wird im Gießverfahren ausgebracht. Dabei kann die Nährlösungsmenge direkt in vorhandene Bewässerungseinrichtungen – aber auch auf ausreichend durchlässige Baumscheiben – gegeben werden. Die Flüssigdüngung der Bäume kann günstig mit Bewässerungsmaßnahmen kombiniert werden. Baumkraft® Fluid kann auch gut in Kombination mit Vitamica® RZ appliziert werden, wenn zusätzlich eine Förderung des

Wurzelwachstums und eine erhöhte Widerstandskraft gegenüber abiotischen und biotischen Stressfaktoren gefordert wird.

Anwendungskonzentration

1-2 % = 1-2 l Baumkraft® Fluid auf 100 l Wasser.

Anwendungsempfehlung

Düngung junger Bäume bis 2. Standjahr: 1 %ige Lösung.

Düngung Bäume ab 2. Standjahr: 1 bis 2 %ige Lösung

Empfehlungen zur Vitalitätsdüngung von Stadt- und Straßenbäumen unter schwierigen Standortbedingungen pro 100 l Gießwasser (je nach Größe/Bedarf):

1 l Baumkraft® Fluid

+ 1 l Vitanica® RZ

Lieferform

- 10 l Kanister
- 200 l Fass

Transport & Lagerhinweise

Transport

- Die Auslieferung erfolgt als lose Ware, in Big Bags oder auf Paletten mit Säcken und Kanistern.
- Lose Ware unbedingt vor Feuchtigkeit während des gesamten Transportes schützen.
- Beim Transport vor zu starker Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturschwankungen schützen.
- Nur bei gemäßigten Temperaturen transportieren. Bei Bedarf einen klimatisierten LKW benutzen.
- Beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

Lagerung

- Den Dünger frostfrei, lichtgeschützt und trocken lagern.
- Lose Ware bitte innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, bitte vor Regen und Staunässe schützen.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.
- Bitte entnehmen Sie die entsprechenden Transportbedingungen und Lagertemperaturen dem jeweiligen Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt.

Lagertemperatur

- Frost und zu hohe Temperaturen vermeiden.
- Starke Temperaturschwankungen bei der Lagerung vermeiden.

Lagerzeitraum

- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.