

Baumkraft® fluid

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

Packungsinhalt und -art

10-l-Kunststoffkanister (12 kg)
200-l-Kunststoff-Fass

Palettenbestückung

60 Kanister = 720 kg
4 Fass = 1.000 kg

NPK-Düngerlösung 6+5+11 mit mit Bor, Kupfer, Eisen und Mangan. Mit Komplexbildner EDTA.

EG-DÜNGEMITTEL

Für die Anwendung im Gartenbau. chloridarm

6 %	N	Gesamt-Stickstoff 6 % N Carbamidstickstoff
5 %	P ₂ O ₅	wasserlösliches Phoshat
11 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid
0,02 %	B	wasserlösliches Bor
0,03 %	Cu	wasserlösliches Kupfer*
0,05 %	Fe	Eisen*
0,02 %	Mn	Mangan*
0,003 %	Zn	Zink*

* als Chelat von EDTA

Stabilität des Komplexbildners bis pH 7,5

Lagerungshinweise:

Produkt in Originalverpackung bei +5 °C bis max 35 °C lagern. Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Spez.Gewicht: ca. 1,2 kg/l bei 20 °C.

Wirkung

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.

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 Vitanica® 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.

Anwendungszeitraum

Frühjahr bis Sommer

Anwendungsempfehlung

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

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

Nährlösungsmenge je Baum in Abhängigkeit von der Baumgröße

Baumgröße	Bedarf Baumkraft® fluid 6+5+11 bei 1 %-iger Anwendungskonzentration	Nährlösungsmenge je Baum
Höhe bis 5 m Kronendurchmesser ca. 2 m	1–2 l	100–200 l
Höhe bis 10 m Kronendurchmesser ca. 4 m	2–3 l	100–300 l
Höhe über 10 m Kronendurchmesser 5 m und größer	3–5 l	300–500 l
Empfehlungen zur Vitalitätsdüngung von Stadt- und Straßenbäumen unter schwierigen Standortbedingungen	1 l Baumkraft® fluid + 1 l Vitanica® RZ pro 100 l Gießlösung	je nach Größe/Bedarf