



COMPO Tipp: COMPO Baumkraft® fluid – flüssiger Spezialdünger für Bäume

Flüssiger Spezialdünger zur Erhaltungsdüngung und Regeneration von Bäumen und Gehölzen auf allen Standorten mit wichtigen Haupt- und Spurennährstoffen.

- Flüssiger Volldünger zur Steigerung der Vitalität und Widerstandskraft der Bäume mit kalibetontem Nährstoffverhältnis und vielen Spurennährstoffen.
- Die voll wasserlöslichen Nährstoffe dringen gut in den Boden ein und können von den Wurzeln sofort aufgenommen werden.
- Die Nährstoffe üben einen starken Wachstumsreiz auf die Wurzeln aus und fördern damit die Wurzelentwicklung auch auf ungünstigen Standorten.
- Wässern und Düngen in einem Arbeitsgang für sofortige Hilfe bei Bedarf oder Mangelsituationen.

Typische Anwendungsbereiche für COMPO Baumkraft® fluid



Zur Förderung des Wurzelwachstums und der Widerstandskraft kann insbesondere bei Neupflanzung auch eine Kombination mit Vitanica® RZ erfolgen.



Bäume an urbanen Standorten geraten im Sommer aufgrund der Bodenversiegelung und hoher Temperaturen in der Stadt schnell in Trockenstress. Zur Unterstützung der Widerstandsfähigkeit sollte deshalb zur Bewässerung das kalibetonte Baumkraft® fluid mit appliziert werden.



Ein günstiger Zeitpunkt zur Zusatzernährung von Straßenbäumen ist der Monat Mai mit beginnendem Austrieb. Bei Mangelsituationen ist eine Düngung bis in den Juli hinein sinnvoll.



Bei Baumaßnahmen mit Eingriffen in den Wurzelbereich oder auch bei Schnittmaßnahmen in der Krone ist eine rechtzeitige Nährstoffversorgung zur Förderung des regenerativen Wachstums wichtig.

Deutschland
COMPO GmbH & Co. KG
Gildenstraße 38
48157 Münster
Telefon: +49 (0)251 3277-0
Telefax: +49 (0)251 326225
e-mail: info@compo.de

Österreich
COMPO Austria GmbH
Hietzinger Hauptstraße 119
1130 Wien
Telefon: +43 (0)1 8766393-0
Telefax: +43 (0)1 8766393-116
e-mail: info@compo.at

Wirkung

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 sind in Chelatform, also organischer Bindung, enthalten und dadurch vor Festlegung geschützt.

Nährstoffdeklaration gemäß Düngemittelrecht: NPK-Düngerlösung 6+5+11 mit Bor und Kupfer. „Für Gartenbau und Blattdüngung.“

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 6 % N | Carbamid-Stickstoff |
| 5 % P ₂ O ₅ | wasserlösliches Phosphat |
| 11 % K ₂ O | wasserlösliches Kaliumoxid |
| 0,02 % B | wasserlösliches Bor |
| 0,03 % Cu | wasserlösliches Kupfer |

Weitere enthaltene Nährstoffe:

| | |
|------------|--------|
| 0,05 % Fe | Eisen |
| 0,02 % Mg | Mangan |
| 0,003 % Zn | Zink |

Chloridarm, Chloridgehalt unter 1 %.

Anwendung

COMPO 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 werden. Günstiger Zeitraum zur Düngung: April bis August

Anwendungskonzentration

1–2 % = 1–2 l COMPO Baumkraft® fluid auf 100 l Wasser.
Düngung junge Bäume bis 2. Standjahr: 1%ige Lösung
Düngung Bäume ab 2. Standjahr: 1–2%ige Lösung

Packungsinhalt und -art

10-l-Kunststoffkanister
200-l-Kunststofffass

Technisch-physikalische Daten

Dauerlagertemperatur der Lösung von 0 bis 25 °C. Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden.
Spezifisches Gewicht: 1,2 kg/l
Gefahrstoffverordnung: keine Einstufung



Anwendungsempfehlungen

Nährstoffbedarf von Bäumen in Abhängigkeit von der Baumgröße

| Baumgröße | Bedarf an COMPO Baumkraft® fluid | Wassermenge je Baum (Nährlösungsmenge) |
|---|--|--|
| Höhe bis 5 m Kronendurchmesser ca. 2 m | 1–2 l | 100–200 l |
| Höhe bis 10 m Kronendurchmesser ca. 4 m | 2–6 l | 200–300 l |
| Höhe bis 10 m Kronendurchmesser > 5 m | 3–10 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 |