

## Trockenstress bei Bäumen – erkennen und verhindern!

Bäume sind in unserem Leben schon aufgrund ihrer Größe sehr präsent und spielen für viele Menschen eine wichtige Rolle. Als Essensquelle oder Schattenspendler, als Kletterbaum, als Symbol für Kraft, Leben und Ausdauer. Bäume wirken sich auf das Stadtbild aus und „begleiten“ uns oft ein Leben lang. Keine Frage also: Wir wollen unsere Bäume schützen! Dass diese Tatsache nicht nur wünschenswert, sondern zwingend nötig ist, zeigt die Entwicklung der letzten Jahre. Extreme Witterungsbedingungen wie Hitze und anhaltende Trockenphasen sorgen für fehlende Bodenfeuchte, für weniger Grundwasser und als Folge daraus für den sogenannten Trockenstress bei Bäumen.

Dieser Belastungszustand – verursacht durch Wassermangel – schwächt die Bäume und macht sie anfällig für Schädlinge oder Krankheiten. Je nach Dauer, Zeitpunkt und Wiederholung, können Bäume sogar dauerhaft beschädigt werden oder gar absterben. In diesem geschwächten Zustand gehen auch ihre positive Funktionen und Auswirkungen auf die Umwelt verloren. Denn Bäume filtern die Luft, binden Kohlenstoffdioxid und versorgen uns selbstverständlich auch mit leckeren Früchten.

**Anzeichen für Trockenstress** – Erste Anzeichen sind ein rissiger Boden sowie dürres Gras im Umfeld des Stammes. Hier wird es vor allem für jüngere Bäume schnell gefährlich, da ihre Wurzeln noch nicht tief genug ins Erdreich reichen. Als natürliche Überlebenskünstler passen sich Bäume an die schwereren Bedingungen an. So beziehen sich Veränderungen, die als deutliches Zeichen für Trockenstress gelten, beispielsweise auf das Blattwerk. Die Blätter werden schlaff, abgeworfen oder sogar direkt viel kleiner als gewöhnlich ausgebildet, um die Transpirationsfläche zu verringern. In extremen Fällen findet sogar eine Reduzierung des Stammumfangs statt.

**Was tun? Baumbewässerung mit System** – Um langfristige Schäden zu verhindern, ist es wichtig, den Baum schon bei den ersten Anzeichen mit einer Bewässerung zu unterstützen. Eine nachhaltige, effiziente und zudem stressfreie Lösung dafür bieten Bewässerungssäcke von CUXIN DCM. Durch kleine Öffnungen am Boden wird durch den Bewässerungssack kontinuierlich Wasser abgegeben – in kleinen Mengen und über mehrere Stunden hinweg. Die Feuchtigkeit kann so optimal von den Wurzeln aufgenommen werden, statt ungenutzt im Boden zu versickern. Dadurch wird der Gießaufwand deutlich reduziert.



Die Bewässerungssäcke von **CUXIN DCM** haben ein Fassungsvermögen von 75 Litern und sind für Stämme mit einem Umfang von bis zu 30 cm geeignet. Sollte ein größerer Umfang nötig sein, können mehrere Säcke mit Hilfe von Reißverschlüssen miteinander verbunden werden. Zu beachten: Bei der Befüllung zunächst nur mit ca. 1/7 seines Gesamtvolumens arbeiten (beim CUXIN DCM Bewässerungssack für Bäume entspricht dies 10 Liter Wasser). Danach wird der Bewässerungssack in die gewünschte Position gebracht und die restliche Wassermenge eingefüllt.

**Zusätzliche Unterstützung** – Um gesund und widerstandsfähig zu bleiben, benötigen Bäume neben ausreichend Wasser auch eine gesicherte Nährstoffversorgung. Ergänzend zur Bewässerung kann daher der CUXIN DCM Flüssigdünger für Bäume & Sträucher in Bioqualität direkt im Baumbewässerungssack angewandt werden. Die kaliumbetonte Nährstoffformel mit extra Eisen sorgt für kräftige, tiefgrüne Blätter. Die Folge: Der Baum bleibt vital und gesund und übersteht Trockenphasen besser.

### Produktinformationen

#### CUXIN DCM Bewässerungssack für Bäume

- nachhaltige Lösung zur Bewässerung von Bäumen und Sträuchern in Trockenphasen
- kontinuierliche Wasserabgabe (75 Liter in bis zu 8 Stunden)
- für bis zu 30 cm Stammumfang geeignet, zusätzlich durch Reißverschluss erweiterbar
- Material: reißfestes, UV-beständiges und temperaturunempfindliches PVC
- UVP 19,99 €



#### CUXIN DCM Flüssigdünger für Bäume & Sträucher Bio

- Milde kaliumbetonte Formel mit extra Eisen
- Sorgt für eine kräftige Zellstruktur, tiefgrüne Blätter und gesunde Pflanzen, erhöht die Toleranz der Pflanzen gegenüber Trockenheit und Hitze
- Anwendbar im biologischen Landbau gemäß der Verordnung (EU) 2018/848
- Flasche aus mindestens 95 % recyceltem Kunststoff (HDPE)
- Ideal zur Anwendung im CUXIN DCM Bewässerungssack für Bäume geeignet
- Inhalt: 800 ml Flüssigdünger
- UVP 8,59 €



### Über das Unternehmen

Die Deutsche CUXIN Marketing GmbH steht für nachhaltiges ökologisches Gärtnern und bietet Düngemittel und Spezialerden für Hobby- und Profianwender an. Das Unternehmen ist seit 1995 Teil der DCM - De Ceuster Meststoffen N.V. – einem führenden Hersteller organischer Düngemittel in Europa mit Hauptsitz in Belgien und seit 2021 ein CO<sub>2</sub>-neutrales Unternehmen. Weitere Informationen gibt es unter [www.cuxin-dcm.de](http://www.cuxin-dcm.de).