



**MEYER**



Stadt- und Parkbäume

**DÜNGERINF** 

Für gesunde und kräftige Bäume im urbanen Raum

# Bäume im urbanen Lebensraum

In einer Zeit, in der urbane Räume immer enger bebaut werden, kämpfen Bäume mit zahlreichen Herausforderungen. Klimaveränderungen, begrenzter Platz und eine eingeschränkte Nährstoff- und Wasserversorgung setzen ihnen zu.

Je nach Standort des Baumes und dessen Anforderungen, zeigen wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten, Bäume zu unterstützen und langfristig zu stärken. So stellen wir Ihnen ausgesuchte Dünger für die Baumpflanzung und -pflege vor. Sie erfahren, wie die Dünger wirken und wann sie am besten eingesetzt werden. Zusätzlich zeigen wir Ihnen weitere Maßnahmen, mit denen Sie sowohl Jung- als auch Altbäume langfristig unterstützen können.

Die Hauptbestandteile von Volldüngern sind **Stickstoff (N)**, **Phosphor (P)** und **Kalium (K)** in verschiedenen Mischungsverhältnissen. Darüber hinaus gibt es weitere Bestandteile wie Spurenelemente oder andere Zusätze, von denen wir Ihnen hier einige vorstellen werden.

## Symbolerklärung



Anwendbar im kontrolliert biologischen Landbau nach EU-Verordnung (EWG 889/2008). Bitte beachten Sie die Verbrauchsrichtlinien und die Vorgaben der Bio-VO und holen sich bei Bedarf Beratung bei den zuständigen Verbänden ein.

Wir sind gern persönlich für Sie da:

0 41 01 / 49 09 - 0 | [mail@meyer-shop.com](mailto:mail@meyer-shop.com)



# Inhalt

<b>Neupflanzung</b> .....	<b>4</b>
Standorteigenschaften .....	4
Standortanalyse und Lösungen .....	5
<b>Bestands- und Altbäume</b> .....	<b>6</b>
<b>Zusätzliche Maßnahmen</b> .....	<b>7</b>
<b>Wirkungsweisen der Dünger</b> .....	<b>10</b>
<b>Dünger im Vergleich</b> .....	<b>14</b>

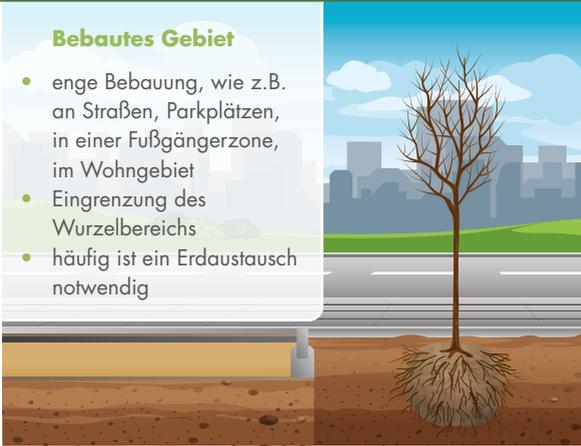
Bei allen Illustrationen handelt es sich um schematische Darstellungen, die nicht maßstabsgetreu sind.

# Neupflanzung Standorteigenschaften

Neu zu pflanzende Bäume sind häufig bereits vorgedüngt.  
Dennoch sollten folgende Fragen geklärt werden:

## Bebautes Gebiet

- enge Bebauung, wie z.B. an Straßen, Parkplätzen, in einer Fußgängerzone, im Wohngebiet
- Eingrenzung des Wurzelbereichs
- häufig ist ein Erdaustausch notwendig



## Freifläche

- Park, Alleen, etc.
- Erdaustausch ist seltener erforderlich



## 1 Standort

Soll der Baum auf einer Freifläche gepflanzt werden (außerhalb eines stark bebauten Gebiets)?

## 2 Nährstoffe

Bietet der Boden ausreichend Nährstoffe (pH-Wert)?

Zur Bestimmung kann eine Bodenanalyse hilfreich sein.

## 3 Bewässerung

Ist eine regelmäßige Bewässerung gewährleistet?

JA

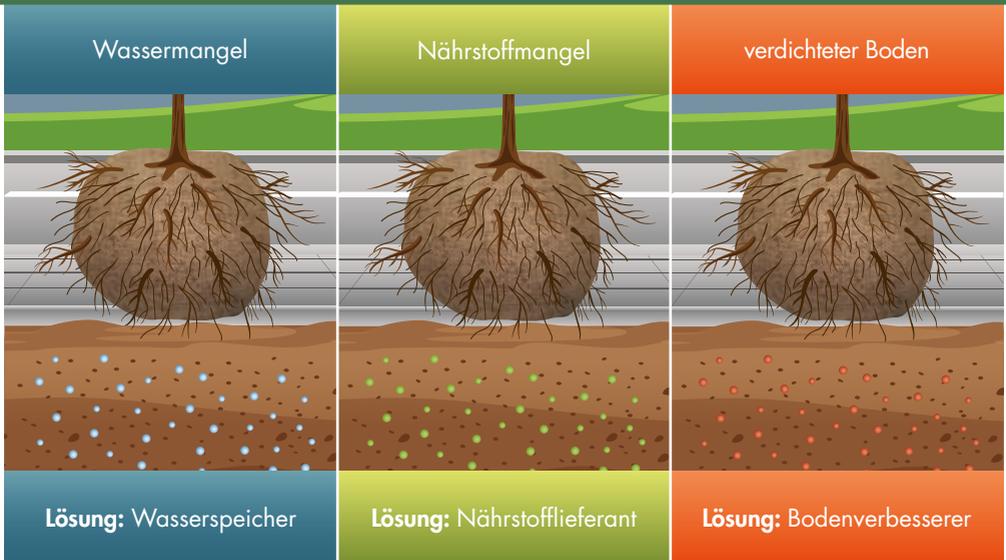
NEIN

Alle Fragen mit "Ja" beantwortet: Es muss vorerst nicht weiter gehandelt werden.

Eine Frage mit "Nein" beantwortet? Schauen Sie bitte hier weiter.

# Neupflanzung Standortanalyse und Lösungen

Welche Schwierigkeiten erwarten den Baum bei der Pflanzung (trotz Vordüngung)?



Geben Sie etwas Dünger vorab in die Pflanzgrube und vermischen Sie zusätzlich den Dünger mit der Erde der Pflanzgrube. Dünger und Zugaben zum jeweiligen Bedarf finden Sie ab S. 14 mit folgender Ampel:



-  Bei Wassermangel
-  Bei Nährstoffmangel
-  Zur Bodenverbesserung

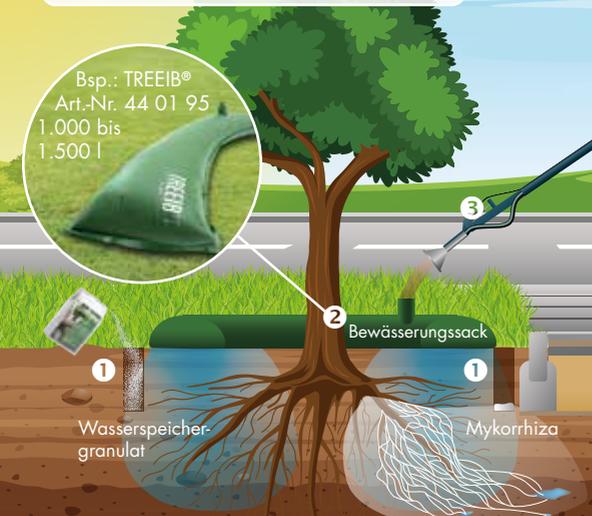
# Bestands- und Altbäume Schutz und Prophylaxe

Mit diesen unterschiedlichen Maßnahmen können Bäume unterstützt werden, z.B. bei saisonal bedingter Trockenheit oder Nährstoffmangel im Boden.

## 1 Lochbohrungen als Zugang für

z.B. Dünger mit Mykorrhiza oder Wasserspeichergranulate

Bsp.: TREEIB®  
Art.-Nr. 44 01 95  
1.000 bis  
1.500 l



## 2 Bewässerungssäcke

Beispiel: TREEIB® 430 l auch für gepflasterte Flächen geeignet, Art.-Nr. 44 01 96



## 3 Flüssigdünger

Beispiel: GROWtect PROFIL BaumDünger Liquid + Algin 5+8+10+Sp+Alge Art.-Nr. 81 50 77

## Trockenheit und Nährstoffmangel

- 1 Lochbohrungen ca. 30 cm tief im Abstand zum Kronenrand, Zugabe von Dünger mit Wasserspeicher und Nährstoffen
- 2 Bewässerungssäcke für Bestands- und Altbäume
- 3 Flüssigdünger können angemischt mit Wasser direkt in die Bewässerungssäcke gefüllt werden

## Boden zu verdichtet

- Boden per Druckluftlanze auflockern
- Zugabe von Substraten, die den Boden auflockern und die Durchlüftung beibehalten (Bentonit, Pflanzenkohle, u.Ä.)

# Zusätzliche Maßnahmen

## Bewässerungssäcke mit Nährstoffzugabe



Bewässerungssack mit 50 l Wasser + Mixtur

**Baumvitalisierung**  
Mixtur aus mehreren Komponenten für eine gesunde Belaubung und verbesserte Photosynthese  
**Fragen Sie unser Team!**

**Vitanica® RZ**    **Baumkraft® Fluid**    **KICK® Wetting Agent**  
Art.-Nr. 81 50 21    81 50 20    81 50 19

- Wasserbedarf bei Neupflanzung von Bäumen: etwa 50 l bis 100 l Wasser zum Angießen
- Bewässerungssäcke gewährleisten eine langsame Wasserabgabe zwischen 5-8 Stunden
- der Wurzelballen wird gleichmäßig durchfeuchtet

### Die Passenden finden

Eine große Auswahl und Übersicht für Jung- und Altbäume finden Sie unter: [info.meyer-shop.com/bewaerungssackvergleich](http://info.meyer-shop.com/bewaerungssackvergleich)



# Zusätzliche Maßnahmen

## Anwendung bei trockenen und verdichteten Böden

Beispiel: ICL H2Pro® AquaSmart

Art.-Nr. 81 49 91 1 l

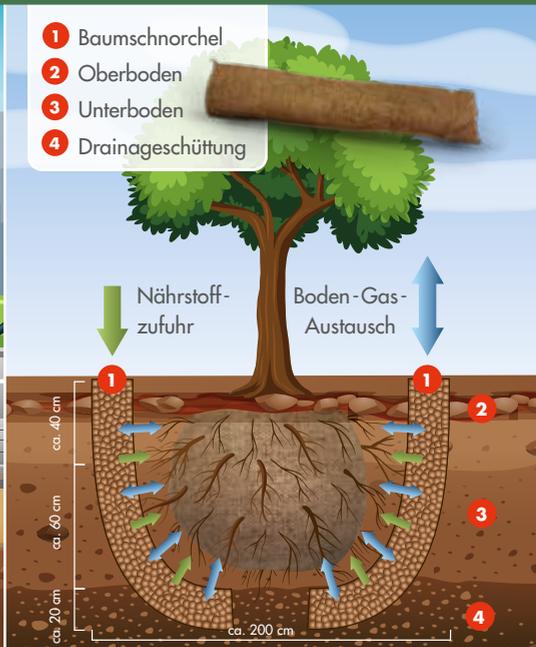
81 49 99 5 l



### Wetting Agent

- verhindert das "Wegfließen" des Wassers an der Oberfläche
- gewährleistet das Benetzen der Wurzelzone mit sofortiger Wirkung und für mehrere Gießgänge
- fördert die Aufnahme und Weiterleitung von Wasser

- 1 Baumschnorchel
- 2 Oberboden
- 3 Unterboden
- 4 Drainageschüttung



### Baumschnorchel 20 | Art.-Nr. 44 01 76

Der Baumschnorchel ist ein mit Blähton gefüllter und vernährter Juteschlauch:

- Verbesserung des Boden-Gas-Austausches
- Versorgung des tiefen Wurzelraumes mit Nährstoffen, Gieß- und Regenwasser

# Stammschutzfarbe: Schutz vor thermischen Schäden



Link zur Infoseite  
"Stammschutz"



Aufwandmenge: ca. 850 g/m<sup>2</sup>  
inkl. Schleifvlies

## ARBO-FLEX 7 plus - Stammschutzfarbe

- schützt vor thermischen Rindenschäden
- bis zu 10 Jahre Schutz für Jung- und Altbäume
- erfüllt die ZTV-Anforderungen
- unbedenklich für Menschen, Tiere & Pflanzen
- rückstandsfreier Abbau durch Mikroben



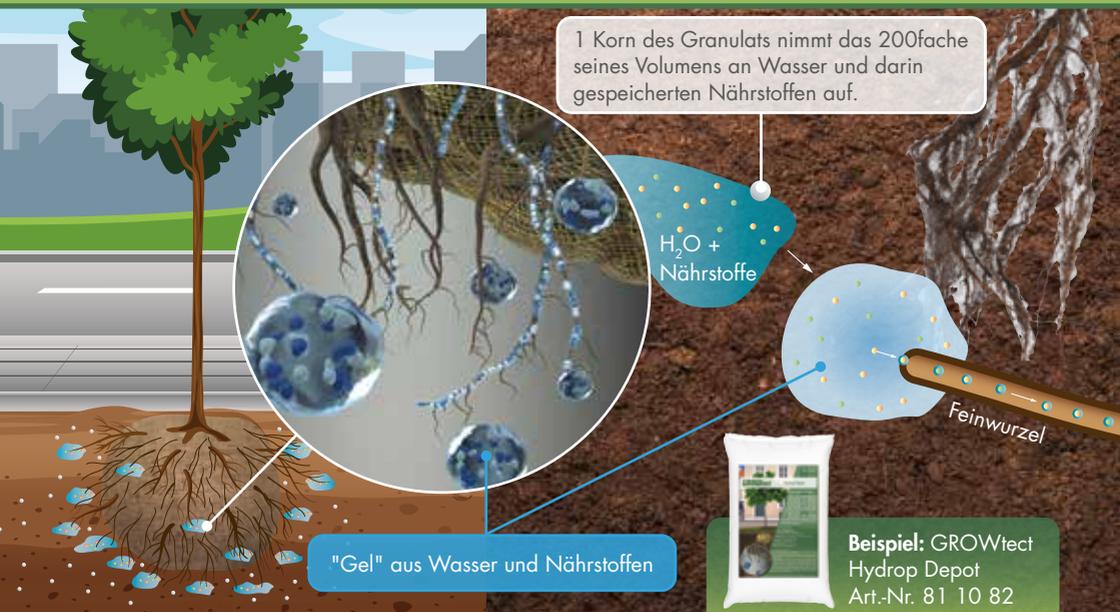
5 kg Art.-Nr. 80 90 21  
10 kg Art.-Nr. 80 90 19

## Voranstrich LX 60

Aufwandmenge: ca. 150 g/m<sup>2</sup>  
1 l Art.-Nr. 80 90 22  
5 l Art.-Nr. 80 90 20

# Wirkungsweisen der Dünger

## Wasser- und Nährstoffspeichergranulate



### Höhere Verfügbarkeit von Wasser und Nährstoffen

- kann als Wurzelgel genutzt werden
- kann über längeren Zeitraum Wasser und darin gelöste Nährstoffe aus dem Boden aufnehmen und an die Wurzel abgeben
- durch Aufquellen und Schrumpfen entstehen Hohlräume im Boden, die der besseren Durchlüftung dienen

### Vorteile

- hilft, ein starkes und tiefes Wurzelwerk zu bilden
- Pflanzausfälle werden minimiert
- Gießintervalle können verkürzt werden
- **vollständig biologisch abbaubar**

# Mykorrhiza-Pilze

**Beispiel:** GEFA- Mykorrhiza  
speziell für  
verschiedene  
Baumgattungen  
(ENDO oder EKTO)  
Art.-Nr. 81 11 03  
bis 81 11 10



## Mykorrhiza-Pilz

Können auch in Kombination mit Wasserspeichergranulaten verwendet werden.



**Beispiel:** GROWtect  
Mykorrhiza RF 20  
Art.-Nr. 81 50 28

## Pilze gehen Symbiose mit dem Baum ein:

- Endo-/Ekto-Mykorrhiza bilden ein Netz um die Feinwurzeln und vergrößern somit deren Oberfläche, sodass mehr Wasser und Nährstoffe aufgenommen werden können
- leiten Wasser an die Wurzeln (auch aus größerer Entfernung)
- können Bodennährstoffe besser lösen und an die Wurzel transportieren
- bilden einen Schutz gegen andere Pilzinfektionen, z.B. gegen Erreger von Wurzelfäule
- erhalten vom Baum vor allem Glukose, da sie diese selbst nicht bilden können

# Wirkungsweisen der Dünger

## Zusätze zur Unterstützung des Wachstums



**Beispiel:** Compo Expert Floranid<sup>®</sup> Twin Baumkraft  
Art.-Nr. 81 00 94



Einlagerung von Wasser und darin gelösten Nährstoffen



### Bacillus Bakterien

- zersetzen abgestorbene Pflanzenteile und wandeln diese in Nährstoffe um
- helfen dadurch den Wurzeln, schneller und besser an Nährstoffe im Boden zu gelangen

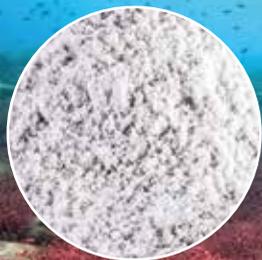
### Bentonit

- Wasser- und Nährstoffspeicher
- Tonmaterial aus Vulkanasche
- reich an Mineralien
- Wasser und Nährstoffe können langsam an die Wurzeln abgegeben werden

### Pflanzenkohle

- speichert Wasser in feinen Poren
- poröse Struktur wirkt wie ein Schwamm
- Nährstoffe länger verfügbar
- lockert den Boden auf
- hebt den pH-Wert

# Verwendung von Algen in Düngern



**Beispiel:** GROWtect  
PROFI BodenAktivator  
4+3+2+Bacillus sp.  
Art.-Nr. 81 00 31



wird in Verbindung mit  
Wasser zu Gel



speichert Wasser  
und sorgt für bessere  
Bodenbelüftung



**Beispiel:** GROWtect  
PROFI BaumDünger  
Liquid + Algin  
5+8+10+Sp+Alge  
Art.-Nr. 81 50 77



**Beispiel:** AGRISAN  
Wurzelschutzgel  
Art.-Nr. 80 80 80

## Algenkalk-Pulver

- erhöht den pH-Wert des Bodens
- hauptsächlich aus Rotalgen
- enthält Spurenelemente
- ab Herbst bis zum zeitigen Frühjahr ausbringen

## Braunalgen

- enthalten viele Spurenelemente
- natürliche Hormone stärken die Widerstandskraft der Bäume
- fördert das Wachstum der Wurzeln je nach Anwendung

## Verwendung in Düngern

- als Nährstofflieferant: Zusatz in Flüssigdüngern
- als Bodenverbesserer: Alginat wird als Geliermittel zur Wasserspeicherung in Flüssigdüngern oder in Granulaten verwendet

# Dünger im Vergleich

**GROWtect**

**GEFAFABRITZ**  
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

**GEFAFABRITZ**  
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

- Bei Wassermangel
- Bei Nährstoffmangel
- Zur Bodenverbesserung

- 
- 
- 



**Hydrop Depot**

- 
- 
- 



**STOCKOSORB®**

- 
- 
- 



**Retentis®  
Bio Wasserspeichergranulat**

Art.-Nr.	81 10 82	81 10 90	81 10 83 / 81 10 84
Düngerart	Wasserspeicher	Wasserspeicher	Wasserspeicher
Nährstoffzsg.	-	-	100 % Lignin (Holz)
Inhalt (Palette)	20 kg (50 Pckg.)	25 kg (40 Pckg.)	750 g / 20 kg
Aufwandmenge	8 - 20 kg/100 m <sup>2</sup> bzw. 2 kg/m <sup>3</sup>	50 - 200 g/m <sup>2</sup> bzw. 2 kg/m <sup>3</sup>	Pflanzgruben: 5 - 10 kg/m <sup>3</sup>
Biologisch	nein	nein	ja
Ausbringungszeitraum	beim Pflanzen	beim Pflanzen	ganzjährig, beim Pflanzen
Wirkungsdauer	3 - 5 Jahre	5 Jahre	3 - 5 Jahre
Geeignete Böden	nicht für Feuchtlagen	nicht für Feuchtlagen	nicht für Feuchtlagen
Auswirkung bei Einsatz	erhöht die Verfügbarkeit von Wasser und darin gelöster Nährstoffe	erhöht die Verfügbarkeit von Nährstoffen und Wasser	erhöht die Verfügbarkeit von Nährstoffen und Wasser, biol. abbaubar



**ALGINURE®** Wurzel-Dip  
auf Braunalgenbasis



...nette lassen und abtrocknen



**AGRISAN** Wurzelschutzgel



**H2Pro®** AquaSmart



**KICK®**

80 80 50	80 80 80	81 49 91 / 81 49 99	81 50 19
Wasserspeicher	Wasserspeicher	Wetting Agent / Netzmittel	Wetting Agent / Netzmittel
2,5+0+7,5	100 % Alginat	-	anionische und nicht-ionische Tenside
10 kg	1 kg	1 l / 5 l	2,5 l
150 g Wurzel-Dip mit 850 ml Wasser mischen, Mischverhältnis ca. 1:6	1-2 kg/100 m <sup>2</sup> o. 0,5-2 kg/100 l in Wasser einrühren, 20 Min. warten	50-200 ml H2Pro® AquaSmart (auf 10 l Wasser) je 100 m <sup>2</sup>	40 ml/100 l Wasser
nein	nein	nein	nein
vor dem Pflanzen	vor dem Pflanzen	April bis Oktober	April bis Oktober
-	-	bis 6 Monate	alle 4 bis 6 Wochen
nicht für Feuchtlagen	nicht für Feuchtlagen	trockene Böden	trockene Böden
fördert das Wurzelwachstum, erhöht die Widerstandskraft	fördert einen ausgeglichenen Wasserhaushalt	erhöht die Wasseraufnahmefähigkeit über mehrere Gießperioden	erhöht die Wasseraufnahmefähigkeit über mehrere Gießperioden

**GROWtect****Hauert**<sup>seit 1663</sup>**LIQ HUMUS**<sup>18</sup>

-  Bei Wassermangel
-  Bei Nährstoffmangel
-  Zur Bodenverbesserung

**PROFI BaumDünger  
Liquid + Algin****Arbostrat  
4+6+8****LIQHUMUS® Liquid 18**

<b>Art.-Nr.</b>	81 50 77	81 50 25	81 01 23
<b>Düngerart</b>	flüssiger Volldünger	flüssige Baumstärkung	flüssige Baumstärkung
<b>Nährstoffzsg.</b>	5+8+10+Sp+Alge	4+6+8	18 % flüssiges Kaliumsalz der Huminsäuren
<b>Inhalt (Palette)</b>	10 l (42 Pckg.)	10 l (40 Pckg.)	1 l (50 Pckg.)
<b>Aufwandmenge</b>	1 - 2 % = 10 - 20 l/m <sup>3</sup> Wasser	5 % = 50 l/m <sup>3</sup>	50 - 450 ml/100 m <sup>2</sup> , bzw. 5 - 45 l/m <sup>3</sup> Wasser
<b>Biologisch</b>	nein	ja	ja
<b>Ausbringungszeitraum</b>	März bis September	April bis September alle 6 Wochen	März bis September
<b>Wirkungsdauer</b>	2 - 3 Monate	ca. 4 - 6 Wochen	-
<b>Geeignete Böden</b>	für alle Böden	schwierige Standorte, Salzschädigungen	für sandige und schwere Böden
<b>Auswirkung bei Einsatz</b>	fördert das Wurzelwachstum und steigert die Stresstoleranz	stärkt nachhaltig, stimuliert das Wachstum der Feinwurzeln	Bodenverbesserung, fördert das Wurzelwachstum, verringert Auswaschung



AMN Powerdünger®  
7+2+3

DCM ProLico® Tree  
NPK 6+4+6+Sp

ALGINURE® Baum-  
Algin flüssig

Baumkraft® Fluid

Vitanica® RZ

81 50 15	81 50 48	81 50 50	81 50 20 / 81 51 02	81 50 21
flüssiger Volldünger	flüssige Baumstärkung	flüssige Baumstärkung	flüssige Baumstärkung	flüssige Baumstärkung
7+2+3	6+4+6+Spurenelemente	5+0+6	6+5+11+B+Cu	5+0+5 mit Algen-Extrakt u. Mikroorg.
20 l	20 l (24 Pckg.)	10 l (60 Pckg.)	10 l / 200 l	10 l
0,2-0,5 % = 2-5 l/m <sup>3</sup>	5-10 l/m <sup>3</sup>	25 l/100 m <sup>2</sup> Wasser bzw. 3-5 % = 30-50 l/m <sup>3</sup>	1-2 % = 10-20 l/m <sup>3</sup> Wasser	1l/100 l Wasser
ja	nein	nein	nein	nein
März bis September	März bis September	März bis September	Frühjahr bis Sommer	April bis September
2-3 Monate	2-3 Monate	-	1-2 Wochen	1-2 Wochen
für alle Böden	für alle Böden	für alle Böden	für alle Böden	für alle Böden
nachhaltige Bodenfruchtbarkeit und Pflanzengesundheit	verbessertes Wachstum, dunkelgrüne Blattfarbe	verbessert Nährstoffaufnahme und Wurzelwachstum	verbessert die Nährstoffzufuhr, steigert die Abwehrkräfte	fördert Wurzelwachstum, steigert die Abwehrkräfte

-  Bei Wassermangel
-  Bei Nährstoffmangel
-  Zur Bodenverbesserung

**GROWtect**



**PROFI BaumDünger  
mit Mykorrhiza 7+3+10**

**GROWtect**



**PROFI UniversalDünger  
mit Mykorrhiza 6+3+6**

**COMPO  
EXPERT.**



**Floranid® Twin Baumkraft**

<b>Art.-Nr.</b>	81 50 56	81 00 32	81 00 94
<b>Düngerart</b>	organischer Volldünger	organischer Volldünger	Langzeit-Volldünger
<b>Nährstoffzsg.</b>	7+3+10 mit Pflanzenkohle	6+3+6 mit Pflanzenkohle	9+5+20 (+4+9) +Bacillus sp.
<b>Inhalt (Palette)</b>	20 kg (50 Pckg.)	20 kg (50 Pckg.)	25 kg (40 Pckg.)
<b>Aufwandmenge</b>	Neupflanzung 1-2 kg/m <sup>3</sup> Pflegedüngung 5-15 kg/100 m <sup>2</sup>	5-15 kg/100 m <sup>2</sup>	6-15 kg/100 m <sup>2</sup>
<b>Biologisch</b>	ja	ja	nein
<b>Ausbringungszeitraum</b>	März bis September	März bis September	Februar bis Juli
<b>Wirkungsdauer</b>	mind. 3 Monate	2-3 Monate	2-3 Jahre
<b>Geeignete Böden</b>	für alle Böden	für alle Böden	für alle Böden
<b>Auswirkung bei Einsatz</b>	verbessert die Aufnahme und Speicherung von Wasser und Nährstoffen	verbessert die Aufnahme und Speicherung von Wasser und Nährstoffen	fördert das Wurzelwachstum, steigert die Widerstandskraft der Bäume

seit 1663  
**Hauert**



**Baumfutter® Hauert**

**DCM HORNSPÄNE  
mittel**

**TerraPlus® CityGreen  
6+2+5 vegan**

**CUX-Humuskorn  
4+3+3+1MgO+6CaO**

81 30 32	81 40 16	81 00 18	81 00 40
Langzeit-Volldünger	organischer Stickstoffdünger	organischer Volldünger	organischer Stickstoffdünger
6+8+10	13+0+0	6+2+5	4+3+3+1MgO+6CaO
25 kg (40 Pckg.)	25 kg (30 Pckg.)	20 kg (50 Pckg.)	25 kg (36 Pckg.)
10 kg/100 m <sup>2</sup> bzw. 3 kg/m <sup>3</sup>	3-5 kg/100 m <sup>2</sup> bzw. 2-4 kg/m <sup>3</sup>	3-5 kg/100 m <sup>2</sup>	5-30 kg/100 m <sup>2</sup>
nein	ja	ja	ja
beim Pflanzen oder Februar bis Oktober	ganzjährig	ab April/Mai 1-2 Gaben pro Jahr	März bis September
6 - 9 Jahre	ca. 12 Monate	ca. 6 Monate	2 - 3 Monate
für alle Böden	für alle Böden	für alle Böden	für alle Böden
Langzeitversorgung mit Nährstoffen, fördert die Widerstandskraft	fördert Pflanzenwuchs, Blüten- und Fruchtbil- dung	verbessert die Nährstoff- zufuhr	stetige Stickstoffverfü- gbarkeit, fördert Wachs- tum, Bodenverbesserung

**Oscorna**  
Natürliche Dünger und Bodenverbesserer



BIOlogisch

**Oscorna - Animalin**  
7+4+0,5

**Oscorna**  
Natürliche Dünger und Bodenverbesserer



BIOlogisch

**Oscorna - Hornamon-  
baumdünger 6+4+5**

**POW**  
**HUMUS**<sup>85</sup>



BIOlogisch

**POWHUMUS® WSG 85**  
100 % wasserlöslich

-  Bei Wassermangel
-  Bei Nährstoffmangel
-  Zur Bodenverbesserung

<b>Art.-Nr.</b>	81 00 14 / 81 00 15	81 00 16	81 01 22
<b>Düngerart</b>	organischer Dünger	organischer Dünger	Baumstärkung
<b>Nährstoffzsg.</b>	7+4+0,5 fein/pelletiert	6+4+5	konzentriertes Humin- säuresalz
<b>Inhalt (Palette)</b>	20 kg (50 Pckg.)	25 kg (40 Pckg.)	1 kg
<b>Aufwandmenge</b>	10 - 12 kg/100 m <sup>2</sup>	8 - 10 kg/100 m <sup>2</sup> , Regeneration von Bäumen 0,10 - 0,20 kg/100 m <sup>2</sup>	6 - 10 kg/ha
<b>Biologisch</b>	ja	ja	ja
<b>Ausbringungszeitraum</b>	ganzjährig	ganzjährig (bis Schnee- fall)	März bis September
<b>Wirkungsdauer</b>	ca. 1 Jahr	ca. 1 Jahr	-
<b>Geeignete Böden</b>	für alle Böden	für alle Böden	für sandige und schwere Böden
<b>Auswirkung bei Einsatz</b>	fördert Humusbildung und Bodenverbesserung	fördert das Wurzelbil- dung, auch zur Regene- ration geeignet	Bodenverbesserung, för- dert Wurzelwachstum und Nährstoffaufnahme

**GROWtect****GROWtect****GEFAFABRITZ**  
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT**PERLHUMUS**  
mit Humus**PROFI BodenAktivator**  
4+3+2+Bacillus sp.**Mykorrhiza RF 20****GEFA- Mykorrhiza**  
(ENDO oder EKTO)**PERLHUMUS® Granulat**

81 00 31	81 50 28	81 11 03 - 81 11 10	81 01 20
organischer Bodenaktivator	Bodenhilfsstoff	Bodenhilfsstoff	Bodenverbesserer
4+3+2+Bacillus sp.	-	Myk. auf Blähton mit Bacillus-Kulturen, FLL-konform	-
25 kg (36 Pckg.)	10 l (48 Pckg.)	1 l	20 kg (50 Pckg.)
5-20 kg/100 m <sup>2</sup> bzw. 5-10 kg/m <sup>3</sup>	5-10 l/100 m <sup>2</sup> bzw. 1-2 l/m <sup>3</sup> (10 l = 3,5 kg)	Auswahl der richtigen Mykorrhiza nach Gehölzgattung	Baumpflanzungen: 10-40 kg/m <sup>2</sup> , Pflanzgruben: 5-10 kg/m <sup>3</sup>
ja	ja	nein	ja
ganzjährig	beim Pflanzen	beim Pflanzen oder für Sanierung	beim Pflanzen
mind. 3 Monate	dauerhaft	dauerhaft	dauerhaft
für alle Böden	für alle Böden	für alle Böden	für alle Böden
fördert das Bodenleben und den Gesundheitszustand der Pflanzen	verbessert die Aufnahme von Wasser und Nährstoffen	verbessert die Durchwurzelung, Wasser- und Nährstoffzufuhr	verbessert das Nährstoff- und Wasserhaltevermögen sowie die Belüftung



BIOlogisch



Natürliche Dünger und Bodenverbesserer



- Bei Wassermangel
- Bei Nährstoffmangel
- Zur Bodenverbesserung

- 
- 
- 

- 
- 
- 

- 
- 
- 

### CUXIN DCM Bentonit gekörnt

### TerraCottem® ARBOR 3+1+7+Sp

### Oscorna-BodenAktivator 3+2+0,5

Art.-Nr.	81 06 11	81 10 81 / 81 11 00	81 00 24
Düngerart	Bodenverbesserer	Langzeit-Bodenverbesserer mit Wasserspeicher	Bodenverbesserer
Nährstoffzsg.	100 % Bentonit	3+1+7+Sp	3+2+0,5
Inhalt (Palette)	25 kg	10 kg (48) / 20 kg (25)	25 kg (40 Pckg.)
Aufwandmenge	20 - 100 kg/100 m <sup>2</sup> bzw. 3 - 10 kg/m <sup>3</sup>	1,5 kg/m <sup>3</sup>	15-20 kg/100 m <sup>2</sup>
Biologisch	ja	nein	ja
Ausbringungszeitraum	ganzjährig oder bei der Anpflanzung	vor Anpflanzung bei trockenem Wetter	beim Pflanzen oder für Sanierungen
Wirkungsdauer	dauerhaft	8 Jahre	ca. 1 Jahr
Geeignete Böden	für sandige, leichte Böden	für alle Böden	für alle Böden
Auswirkung bei Einsatz	verbessert die Bodenstruktur, hilft Wasser und Nährstoffe zu speichern	erhöht die Verfügbarkeit von Nährstoffen und Wasser	fördert Wurzelwachstum, verbessert Wasser- und Nährstoffzufuhr

**KNAUF****PERLIGRAN®**
**COMPO  
EXPERT.**
**Agrosil® LR**
**ALGINURE**
**ALGINURE®  
Bodengranulat**
**BIOlogisch**

81 10 91 / 81 10 92	81 10 15	81 10 20
Bodenverbesserer	Bodenverbesserer	Bodenverbesserer
Perlit, Mineralgestein vulkanischen Ursprungs	20 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 36 % Silikat	auf Braunalgenbasis
150 l (20 Pckg.)	25 kg	25 kg
Substrate 30 - 300 l/m <sup>3</sup> , Pflanzungen 2 - 200 l/m <sup>2</sup>	7-20 kg/100 m <sup>2</sup> bzw. 1-2 kg/m <sup>3</sup>	5-15 kg/100 m <sup>2</sup> bzw. 1-3 kg/m <sup>3</sup>
ja	nein	ja
beim Pflanzen oder für Altbaumsanierungen	beim Pflanzen, Sanierung: März bis Juli	beim Pflanzen
dauerhaft	ca. 6 - 12 Monate	-
für nasse, schwere oder sandige, leichte Böden	für alle Böden	für alle Böden
fördert die Durchlüftung, und lockert die Boden- struktur	erhöht die Verfügbarkeit von Nährstoffen und Wasser	verbessert die Boden- fruchtbarkeit, fördert die Wurzelentwicklung

# MEYER



Jederzeit bestellen:  
[www.meyer-shop.com](http://www.meyer-shop.com)



**Meyer-Blog** - Fachwissen von Profis für Profis  
[blog.meyer-shop.com](http://blog.meyer-shop.com)

Mehr Wissen zum Thema finden  
Sie auch in unseren Fachbüchern,  
Katalogen oder gern persönlich:

0 41 01 / 49 09 - 0

[mail@meyer-shop.com](mailto:mail@meyer-shop.com)

Für Sie vor Ort an diesen Standorten:

**Hermann Meyer KG**

Halstenbeker Weg 100, 25462 Rellingen

26655 Westerstede • 47877 Willich • 01683 Nossen

• 89129 Langenau • 65936 Frankfurt a. M.



06/2024