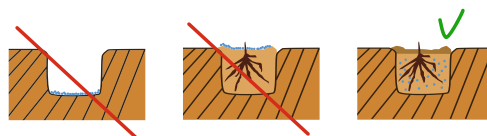


## SPECIFIKAČNÍ LIST

Fyzikální půdní kondicioner určený ke zvýšení vodní a živné kapacity půd a růstových médií.

Podporuje rozvoj kořenů, růst rostlin, zvyšuje ujmavost a zároveň snižuje potřebu zavlažování až o 50 %. Je to suchá práškovitě granulovaná směs zesíťovaných hydroabsorbentů polymerů, růstových prekurzorů a lávy, obohacené o rozpustné, postupně se uvolňující hnojivo a syntetická dusíkatá hnojiva a humínové kyseliny. Výrobek má absorpční kapacitu minimálně 4 500 g H<sub>2</sub>O/100 g destilované vody podle analytické metody CEN EN 13041 a více jak 95 % zadržené v polymerech vody je přístupné rostlinám.

Půdní kondicioner musí být rovnoměrně promíchán se zemínou nebo substrátem v kořenové zóně.



## VÝHODY

ZDRAVĚJŠÍ ROSTLINY A VYŠŠÍ VÝNOSY

RYCHLEJŠÍ A ROVNOMĚRNÉ ZALOŽENÍ

ZVÝŠENÁ UJÍMAVOST ROSTLIN

VYŠŠÍ ODOLNOST NEMOCEM  
A STRESU ZE SUCHA

VYŠŠÍ VODNÍ RETENČNÍ KAPACITA PŮDY

LEPŠÍ VYUŽITÍ HNOJIV

ÚSPORY NA VODĚ AŽ 50 %

UMOŽŇUJE RŮST V DEGRADOVANÝCH,  
ZASOLENÝCH ČI JINAK NERENTABILNÍCH  
PŮDÁCH

SILNĚJŠÍ A HLUBŠÍ KOŘENĚNÍ

### APLIKACE

Výsadba stromů a keřů.

### KDY APLIKOVAT?

Při výsadbě.

### POČET APLIKACÍ?

Pouze jednou.

### POTŘEBNÁ

### MECHANIZACE?

Žádná speciální mechanizace není potřeba.

### SLOŽENÍ

Směs zesíťovaných hydroabsorbentů polymerů	.36,25 %
Hnojiva	.14,50 %
N celkově	.3 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> rozpustný v minerální kyselině	.1 %
K <sub>2</sub> O rozpustný ve vodě	.7 %
Mikroprvky: B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn	
Růstové prekurzory	.0,25 %
Humínové kyseliny	.0,75 %
Vulkanická hornina	.48,25 %

### TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Objemová hmotnost	~ 750 g/l
Sušina	~ 96 %
pH (1 g/l H <sub>2</sub> O)	~ 7
Absorpční kapacita destilované vody (Analytická metoda CEN EN 13041)	... minimum 4 500 g H <sub>2</sub> O/100 g
Absorpční kapacita roztoku 2 g/l Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (Analytická metoda CEN EN 13041)	... minimum 1 500 g H <sub>2</sub> O/100 g
Suchá granulovaná směs prostá mikroorganismů	
Certifikován jako netoxický	
Velikost částic	0,63–4 mm (>85 %)
Životnost	8 let

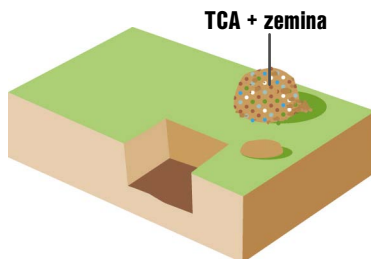
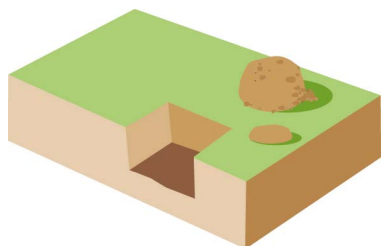
## Výsadba stromů a keřů

**1,5 kg na m<sup>3</sup> růstového média** nebo zeminy z výsadbové jámy nebo **1,5 gramů** na litr zeminy.

### Aplikace

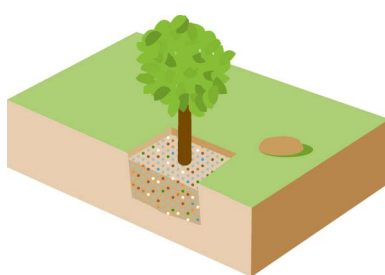
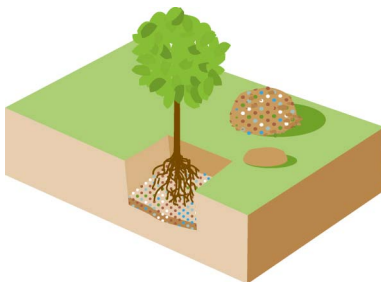
**1.** Vykopete jámu nejméně dvojnásobek velikosti balu stromu nebo kontejneru. Dejte bokem malé množství svrchní zeminy vyhloubené z jámy.

**2.** Přidejte doporučenou dávku TerraCottem® Universal (TCU) do zeminy vyhloubené z jámy a dobře promíchejte.



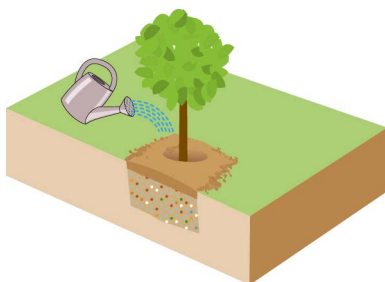
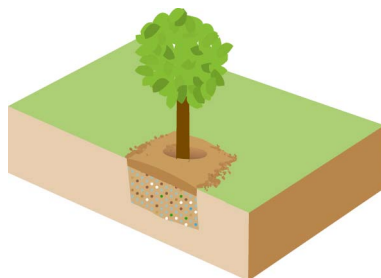
**3.** Naplňte dno jámy směsí TerraCottem® Universal a zeminy a usadte strom.

**4.** Doplněte jámu touto směsí maximálně do úrovně kořenového balu.



**5.** Přidejte zeminu bez TCU, kterou jste si dali na začátku bokem a vytvořte kolem stromu „mísu“, aby se tam mohla zadržet voda.

**6.** Důkladně zavlažte.



**Velikost balení** **20 kg**  
**Plošná aplikace**

Zalesňování | 1000 ks  
Ovocné stromy | 100 ks

Výše uvedené dávky a metody jsou obecným návodem a mohou se lišit podle klimatu, rostlinného druhu a doporučení zahradního architekta nebo konzultanta. Pro doporučení specifických aplikací a dávkování nás kdykoliv kontaktujte.

Velikost výsadbové jámy	Objem výsadbové jámy v litrech	Dávkování TC Arbor
20 × 20 × 30 cm	12	20 g
30 × 30 × 30 cm	27	40 g
40 × 40 × 40 cm	64	100 g
50 × 50 × 50 cm	125	185 g
60 × 60 × 60 cm	216	325 g
70 × 70 × 70 cm	343	500 g
80 × 80 × 80 cm	512	750 g
90 × 90 × 90 cm	729	1 kg
1 × 1 × 1 m	1000	1,5 kg
1,5 × 1,5 × 1,5 m	3375	5 kg

Distributor:

**TERRACOTTEM CZ s.r.o.**

Václavov 730/1 • 671 72 Miroslav

Mobil: 777 762 521

info@terracottem.cz

[www.terracottem.cz](http://www.terracottem.cz)