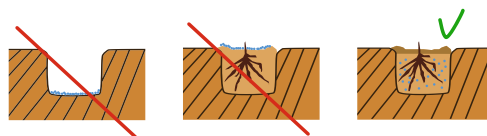


SPECIFIKAČNÍ LIST

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

Podporuje rozvoj kořenů, růst rostlin, zvyšuje ujímavost 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. Výrobek má absorpční kapacitu ~ 8 000 g H₂O/100 g destilované vody podle analytické metody CEN EN 13041 a více jak 95 % zadržené v polymerech vody je přístupné rostlinám.

Půdní kondicionér musí být rovnoměrně promíchán se zeminou nebo substrátem v kořenové zóně.



VÝHODY

ZVÝŠENÁ UJÍMAVOST ROSTLIN

VYŠŠÍ VODNÍ RETENČNÍ KAPACITA PŮDY

ÚSPORY NA VODĚ AŽ 50 %

SILNĚJŠÍ A HLUBŠÍ KOŘENĚNÍ

ZDRAVĚJŠÍ ROSTLINY A VYŠŠÍ VÝNOSY

RYCHLEJŠÍ A ROVNOMĚRNÉ ZALOŽENÍ

VYŠŠÍ ODOLNOST NEMOCEM
A STRESU ZE SUCHA

LEPŠÍ VYUŽITÍ HNOJIV

VYŠŠÍ MIKROBIOLOGICKÁ AKTIVITA

UMOŽŇUJE RŮST V DEGRADOVANÝCH,
ZASOLENÝCH ČI JINAK NERENTABILNÍCH
PŮDÁCH

APLIKACE

Výsadba stromů a keřů
Květinové záhony, střešní zahrady,
trávníky, atd.
Balkonové truhlíky, závěsné
květináče, žlaby a kontejnery
Zahradnictví, Zemědělství

KDY APLIKOVAT?

Při výsadbě nebo
těsně před výsevem.

POČET APLIKACÍ?

Pouze jednou.

POTŘEBNÁ

MECHANIZACE?

Rozmetadlo hnojiv
(nejlépe sypací typ)
a rotavátor.

SLOŽENÍ

Směs zesíťovaných hydroabsorbentů polymerů.....	39,5 %
Hnojiva.....	10,5 %
N celkově.....	4,00 %
P ₂ O ₅ rozpustný v minerální kyselině.....	1,00 %
K ₂ O rozpustný ve vodě.....	5,50 %
Mikroprvky: B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn	
Růstové prekurzory.....	0,25 %
Vulkanická hornina.....	49,75 %

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Objemová hmotnost.....	~ 810 g/l
Sušina.....	~ 96 %
pH (1 g/l H ₂ O).....	~ 7
Absorpční kapacita destilované vody (Analytická metoda CEN EN 13041).....	~ 8 000 g H ₂ O/100 g
Absorpční kapacita roztoku 2 g/l Ca(NO ₃) ₂ (Analytická metoda CEN EN 13041).....	~ 1 800 g H ₂ O/100 g
Suchá granulovaná směs prostá mikroorganismů	
Certifikován jako netoxický	
Velikost částic.....	0,63–4 mm (>85 %)
Životnost.....	8 let



TERRACOTTEM®
Přední technologie půdních kondicionérů

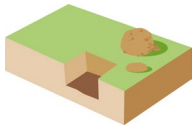
UNIVERSAL

Výsadba stromů a keřů

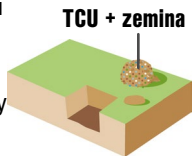
1,5 kg na m³ růstového média nebo zeminy z výsadbové jámy nebo **1,5 gramů** na litr zeminy.

Aplikace

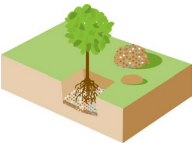
1. Vykopete jámu nejméně dvojnásobek velikosti balu stromu nebo kontejneru. Dejte bokem malé množství svrchní zeminy vyhloubené z jámy.



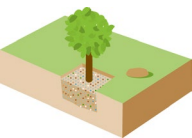
2. Přidejte doporučenou dávku TerraCottem® Universal (TCU) do zeminy vyhloubené z jámy a dobře promíchejte.



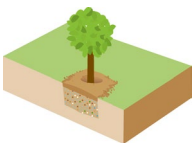
3. Naplňte dno jámy směsí TerraCottem® Universal a zeminy a usad'te strom.



4. Dopln'te 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.

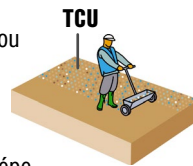


Květinové záhony, keřové skupiny, střešní zahrady, trávníky atd.

100 gramů na m² plochy nebo **500 gramů** na m³ růstového média

Aplikace

1. Aplikujte doporučenou dávku TerraCottem® Universal (TCU) na povrchu pomocí rozmetadla hnojiv (nejlépe sypací typ) nebo rozprostřete po povrchu již předmíchanou směs.



2. Na malých plochách nebo svazích aplikujte doporučenou dávku TCU ručně.



3. Promíchejte s půdou do kořenové zóny do hloubky 20 cm rotavátorem nebo kultivátorem podélně i příčně po celé ploše.



4. Na svazích použijte k promíchání TCU do hloubky 20 cm motyku či rýč.



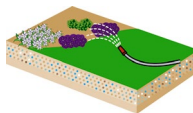
5. Připravte půdu na výsadbu.



6. Osejte nebo vysad'te rostliny.



7. Vysad'te a důkladně zavlažte.



Truhlíky, kontejnery a žlaby

5 kg na m³ růstového média nebo **5 gramů** na litr růstového média

1. Smíchejte TerraCottem® Universal (TCU) pečlivě se substrátem.
2. Naplňte dno truhlíku směsí TCU a substrátu.
3. Umístěte rostlinu do truhlíku a doplňte směsí TCU a zeminy.
4. Důkladně zavlažte.



Zjistěte, jak funguje TerraCottem®



Velikost balení Plošná aplikace

	20 kg	10 kg	5 kg
Zalesňování	1000 ks	500 ks	250 ks
Jehličnany, listnáče	100 ks	50 ks	25 ks
Ovocné stromy	100 ks	50 ks	25 ks
Kontejnery 20 l	200 ks	100 ks	50 ks
Květinové záhony	200 m ²	100 m ²	50 m ²
Vinná réva	666 ks	333 ks	166 ks
Sazenice rajčat	1666 ks	833 ks	416 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.

Distributor:

Česko kvete MV s.r.o.

Václavov 730/1, 671 72 Miroslav

Mobil: 777 762 521, info@ceskokvete.cz

www.ceskokvete.cz

Velikost výsadbové jámy

20 × 20 × 30 cm
30 × 30 × 30 cm
40 × 40 × 40 cm
50 × 50 × 50 cm
60 × 60 × 60 cm
70 × 70 × 70 cm
80 × 80 × 80 cm
90 × 90 × 90 cm
1 × 1 × 1 m
1,5 × 1,5 × 1,5 m

Objem výsadbové jámy v litrech

12
27
64
125
216
343
512
729
1000
3375

Dávkování TC Universal

20 g
40 g
100 g
185 g
325 g
500 g
750 g
1 kg
1,5 kg
5 kg