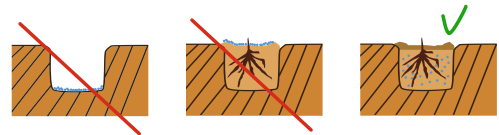


ŠPECIFIKAČNÝ LIST

Fyzikálny pôdny kondicionér určený na zvýšenie vodnej a výživovej kapacity pôd a rastových médií.

Podporuje rozvoj koreňov, rast rastlín, zvyšuje ich ujímavosť a zároveň znižuje potrebu zavlažovania až o 50 %. Je to suchá zmes zosieťovaných hydroabsorbentov polymérov, rastových prekurzorov a lávy, obohatená o rozpustné, postupne uvoľňujúce sa hnojivá a syntetické dusikaté hnojivá. Výrobok má absorpčnú kapacitu 4 500 g H₂O/100 g destilovanej vody podľa analytickej metódy CEN EN 13041, z toho je vždy viac ako 95 % zadržanej vody v polyméroch prístupnej rastlinám.

Pôdny kondicionér musí byť rovnomerne premiešaný so zemínou, alebo substrátom v koreňovej zóne.



VÝHODY

ZVÝŠENÁ UJÍMAVOŠŤ

VYŠŠIA VODNÁ RETENČNÁ KAPACITA PÔDY

ÚSPORA VODY AŽ 50 %

SILNEJŠIE A HLBŠIE ZAKORENENIE

ZDRAVŠIE RASTLINY A VYŠŠIE VÝNOSY

RÝCHLEJŠIA A ROVNOMERNEJŠIA APLIKÁCIA

VYŠŠIA ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM
A STRESU ZO SUCHA

LEPŠIE VYUŽITIE HNOJÍV

VYŠŠIA MIKROBIOLOGICKÁ AKTIVITA

UMOŽŇUJE RAST V DEGRADOVANÝCH
ZASOLENÝCH, ČI INAK NERENTABILNÝCH
PÔDACH

APLIKÁCIA

Výsadba stromov a kríkov
Kvetinové záhony, strešné záhrady,
trávniky, atď.
Balkónové truhlíky, závesné
kvetináče, žľaby a kontajnery
Záhradníctvo, poľnohospodárstvo

KEDY APLIKOVAŤ?

Pri výsadbe, alebo
tesne pred výsevom.

POČET APLIKÁCIÍ?

1ba raz.

POTREBNÁ MECHANIZÁCIA?

Rozmetadlo hnojív
(najlepšie sypací typ)
a rotavátor.

ZLOŽENIE

Zmes zosieťovaných štruktúr polymérov hydroabsorbentov . . .	39,5 %
Hnojivá	10,5 %
N celkovo	4,50 %
P ₂ O ₅ rozpustný v minerálnej kyseline	1,00 %
K ₂ O rozpustný vo vode	5,50 %
Mikroprvky: B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn	
Rastové prekurzory	0,25 %
Vulkanická hornina	49,75 %

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

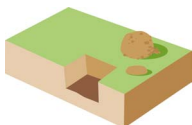
Objemová hmotnosť	~ 810 g/l
Sušina	~ 96 %
pH (1 g/l H ₂ O)	~ 7
Absorbčná kapacita destilovanej vody (Analytická metóda CEN EN 13041)	minimum 4 500 g H ₂ O/100 g
Absorbčná kapacita roztoku 2 g/l Ca(NO ₃) ₂ (Analytická metóda CEN EN 13041)	minimum 1 500 g H ₂ O/100 g
Suchá granulovaná zmes prostá mikroorganizmov Certifikovaný ako netoxický	
Veľkosť častíc	0,63–4 mm (>85 %)
Životnosť	8 let

Výsadba stromov a kríkov

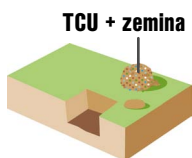
1,5 kg na m³ rastového média alebo zeminy z výsadbovej jamy, alebo **1,5 gramu na liter zeminy**.

APLIKÁCIA

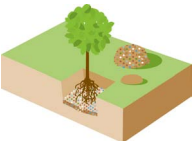
1. Vykopete jamu najmenej dvojnásobok veľkosti balu stromu, alebo kontajnera. Dajte bokom malé množstvo vrchnej vrstvy zeminy z vyhĺbenej jamy.



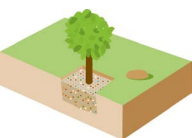
2. Pridajte doporučenú dávku TerraCottem Universal (TCU) do zeminy vyhĺbenej z jamy a dobre premiešajte.



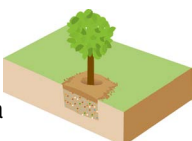
3. Naplňte dno jamy zmesou TCU a zeminy a zasadte strom.



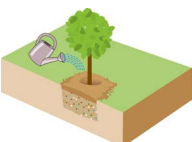
4. Doplňte jamu zmesou maximálne do úrovne koreňového balu.



5. Pridajte zeminy bez TCU, ktorú ste si dali na začiatku bokom a vytvorte okolo kmeňa stromu „misu“, aby sa tam mohla zdržať voda.



6. Dôkladne zalejte.

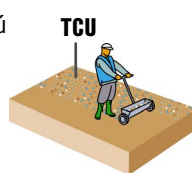


Kvetinové záhony, kríky, strešné záhrady, trávniky atď..

100 gramov na m² plochy, alebo **500 gramov** na m³ rastového média.

APLIKÁCIA

1. Aplikujte doporučenú dávku TCU na povrch pomocou rozmetadla hnojív (najlepšie sypací typ), alebo rozprestrite po povrchu už predmiešanú zmes.



2. Na malých plochách, alebo svahoch aplikujte doporučenú dávku TCU ručne.



3. Premiešajte s pôdou do koreňovej zóny do hĺbky 20 cm rotavátorom, alebo kultivátorom pozdĺžne i priečne po celej ploche.



4. Na svahoch použite na premiešanie TCU do hĺbky 20 cm motyku, alebo rýľ.



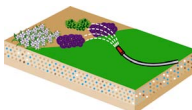
5. Pripravte pôdu na výsadbu.



6. Zasejte, alebo vysadte rastliny.

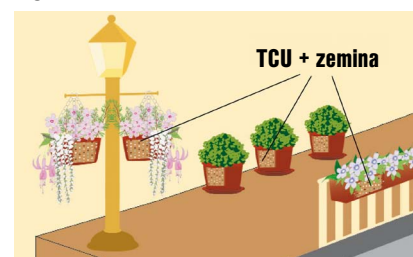


7. Dôkladne zalejte.



Truhlíky, kontajnery a žľaby

5 kg na m³ rastového média, alebo **5 gramov** na liter rastového média.



1. Starostlivo zmiešajte TCU so substrátom.
2. Naplňte dno nádoby zmesou TCU a substrátom.
3. Umiestnite rastlinu do nádoby a doplňte zmesou TCU a zeminy.
4. Dôkladne zalejte.



Veľkosť balenia Plošná aplikácia

	20 kg	10 kg	5 kg
Zalesňovanie	1000 ks	500 ks	250 ks
Ihličnany, listnáče	100 ks	50 ks	25 ks
Ovocné stromy	100 ks	50 ks	25 ks
Kontajnery 20 l	200 ks	100 ks	50 ks
Kvetinové záhony	200 m ²	100 m ²	50 m ²
Vinná réva	666 ks	333 ks	166 ks
Sadenice rajčiny	1666 ks	833 ks	416 ks

Vyššie uvedené dávky a metódy sú všeobecným návodom a môžu sa líšiť podľa klimatických podmienok, rastlinného druhu a odporúčaní záhradného architekta, alebo konzultanta. Pre odporúčania špecifických aplikácií a dávkovania nás kedykoľvek kontaktujte.

Distribútor:

LÍNIA Trenčín, s.r.o.

Podlužie č. 543, 913 21 Trenčianska Turná

Mobil: +421 903 473 278

E-mail: info@slovenskokvitne.sk

www.slovenskokvitne.sk

Veľkosť výsadbovej jamy

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 výsadbovej jamy v litroch

12
27
64
125
216
343
512
729
1000
3375

Dávkovanie TC Universal

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