



**FullService**  
GREEN SOLUTIONS

*Системи, продукти и ноу-хау  
за по-добра околна среда*

 **HydroTer**®

**ИКОНОМИЧНА И ЕФЕКТИВНА АЛТЕРНАТИВА  
НА НАСИПНА ПОЧВА ВЪРХУ СКЛОНОВЕ**





## ИКОНОМИЧНА И ЕФЕКТИВНА АЛТЕРНАТИВА НА НАСИПНА ПОЧВА ВЪРХУ СКЛОНОВЕ

Продукт HYDROTER – с приложение върху карьерни склонове  
(Санто Киодо /Перуджа/)



**Благодарение на опита си от повече от 30 години в сектора на контрола на ерозията, в частност на хидропосева и ревегатацията, фирма FULL SERVICE GREEN SOLUTIONS разшири своята гама от продукти, въвеждайки най-новата си и евтина алтернатива на повтржностен почвен слой, HYDROTER.**

**HYDROTER** е специално проектиран да осигури смес от основни хранителни вещества на почвата, подобряващи лошото ѝ състояние. Всъщност, почвите и субстратите, свързани с обекти, които са лишени от растителност поради строежи, мини, кариери и други антропогенни дейности, по същество са бедни на органична материя, хранителни вещества и биологична активност, които са от съществено значение за устойчивото вегетативно развитие.

Обикновено, тези места трябва да бъдат покрити с няколко сантиметри плодородна и богата почва (topsoil), за да се помогне за развитието на субстрат за растеж.



На пазара обаче няма достатъчно подходяща или на разумна цена почва, която значително да подобри негостоприемните условия на такива участъци.

**HYDROTER** е замислен като алтернатива на повърхностния почвен слой: ускорява развитието на изтощени почви или субстрати, смалкоорганична материя, ниски нива на хранителни вещества и ограничена биологична активност.

**HYDROTER** позволява на почвите да освободят максималния си потенциал за вегетативно развитие, за да се постигне по-ефективен контрол на ерозията.

## ПРЕДИМСТВА НА HYDROTER

- ✓ **HYDROTER спестява време и пари там, където цената на почвата е непосилна.**
- ✓ **HYDROTER може да се използва на по-трудни места, с усложнен достъп.**
- ✓ **HYDROTER може да се използва на места, **КЪДЕТО ПОСТАВЯНЕТО НА TOP SOIL Е НЕВЪЗМОЖНО.****
- ✓ **HYDROTER е отличен вариант, ако почвите са прекалено влажни или невъзможни за прокопаване, трудни за транспортиране и разпръскване.**
- ✓ **Товаренето и превозът са бързи и лесни.**
- ✓ **Може да се разпръсква с хидросеялка с оптимална производителност.**
- ✓ **Прилагането на системата HYDROMAT MFL върху HYDROTER ще осигури **перфектен контрол на ерозията.****

**HYDROTER** е нетоксичен и се състои от дървесни влакна, които са фитосанитизирани за елиминиране на потенциални семена на плевели и патогенни агенти, и от смес от хумусни вещества, аминокиселини, биостимулатори, микоризи, всички продукти, получени от възобновяеми източници.

## Преобразуване на една бедна почва в **ПОЧВА, ПОДХОДЯЩА ЗА РАСТИТЕЛНОСТ?** С HYDROTER това може да се постигне по **УСТОЙЧИВ НАЧИН.**

**HYDROTER** се състои от РЕЦИКЛИРАНИ продукти и не уврежда околната среда по никакъв начин: той се произвежда по устойчив начин, като се избягва експлоатацията и изместването на съществуваща земя, която остава там, където се намира в природата.

Всъщност в природата, устойчивата растителност се получава в резултат на дълъг биологичен процес на

разлагане на органична материя в почвата, като по този начин се осигуряват хранителни вещества, от които растенията имат нужда за развитие на така наречения „цикъл на хранителни вещества“. Засъжаление, твърде много опити за контрол на ерозията и възстановяване на растителността се провалят поради липса на органична материя и биологична активност в почвите.

**HYDROTER** съдържа ключови биологични елементи за инициране на жизнеспособна вегетативна дейност, позволяваща правилното развитие на корените и растеж на растителност, и в същото време - стартираща цикъла на хранителни вещества, необходима за регенерацията на изтощените почви.

## Използване на HYDROTER: **ВСИЧКИ СЪВЕТИ**

На леко наклонен терен, където ерозионният потенциал е по-нисък, **HYDROTER** може да бъде прилаган самостоятелно чрез хидрозасяване със семена и торове.

FULLSERVICE GREEN SOLUTIONS ще ви предложи нужните консултации за избора на продукти.

Вслучай на по-стръмна склонове или където потенциалът на ерозията е по-голям, в комбинация с **HYDROTER**, прилагането на нашата матрица със свързани фибри - **HYDROMAT MFL** ще осигури перфектен контрол на ерозията с повишено функционално дълголетие.

**HYDROTER** представлява най-добрата и изгодна алтернатива на повърхния почвен слой пазара.

Количеството на приложение зависи преди всичко от съдържанието на хранителни вещества и от градиента на наклон.

Органично вещество %	Градиент на наклон	Количество HYDROTER
< 5 e ≥ 1,5	≤ 4H:1V	450 g/m <sup>2</sup>
< 1,5 e ≥ 0,75	> 4H:1V e ≤ 3H:1V	500 g/m <sup>2</sup>
< 0,75	> 3H:1V e ≤ 2H:1V	550 g/m <sup>2</sup>

## Ако условията са трудни, прилагането на системата **HYDROMAT MFL** върху **HYDROTER** ще осигури перфектен контрол на ерозията



Склон с HYDROTER



Приложение на системата HYDROMAT MFL върху HYDROTER



# HydroTer®

**ИКОНОМИЧНА И ЕФЕКТИВНА АЛТЕРНАТИВА  
НА НАСИПНА ПОЧВА ВЪРХУ СКЛОНОВЕ**

**Спестяване  
на разходи  
и ползи за  
околната среда  
с използването  
на HYDROTER.**

Като алтернатива на почвата, **HYDROTER** може да предложи невероятно спестяване на разходи и безбройни ползи за околната среда.

На практика, 65 камиона са огромно количество, необходимо за транспортиране на пръст или повърхностен почвен слой за покриване на 1 хектар повърхност с 10 см (приблизително 15 кубични метра на камион) и 4 дни време за обработка с багер.

В същото време, 5000 кг **HYDROTER\*** осигуряват същото количество органични компоненти и хранителни вещества за почвата: за приложението ще са достатъчни само 10 хидросяалки от 6000 л с обемна помпа и само 1 работен ден.

За разлика от слоя пръст, който трябва да бъде

отстранен от земеделски площи, всички компоненти на **HYDROTER** са естествено извлечени и получени от възобновяеми ресурси, предназначени за оптимизиране на растежа и развитието на растителност.

**HYDROTER** се транспортира до обекта в удобни торбички и се прилага чрез хидропосев, **като се избягва движението на тежкотоварни превозни средства, които допълнително увреждат околната среда с огромни емисии на CO2 и ненужно задръстване на пътища и магистрали.**

\*Препоръчително е да се направи анализ на почвата за определяне на агротехническите нужди. В зависимост от резултатите от теста е препоръчително да се прилагат торове и pH неутрализатори заедно с HYDROTER

x65



x10



ЗА ПО-ТРУДНИ ОБЕКТИ:

**СИСТЕМА BIOVER = HYDROTER + HYDROMAT MFL**

HYDROTER



HYDROMAT MFL



Резултат с BIOVER SYSTEM



**FullService**

[fullservice-it.com](http://fullservice-it.com)

Via Enzo Ferrari, 6 - 35046 "Saletto" Borgo Veneto (PD) Italy  
T +39 0429 841181 - F +39 0429 841182 - [info@fullservice-it.com](mailto:info@fullservice-it.com)

© Copyright Full Service 2022

Full Service Srl reserves the right to change the specifications and other information contained herein without notice. No part of this publication may be reproduced without the prior written permission of Full Service Srl.



REV A / 05-2022