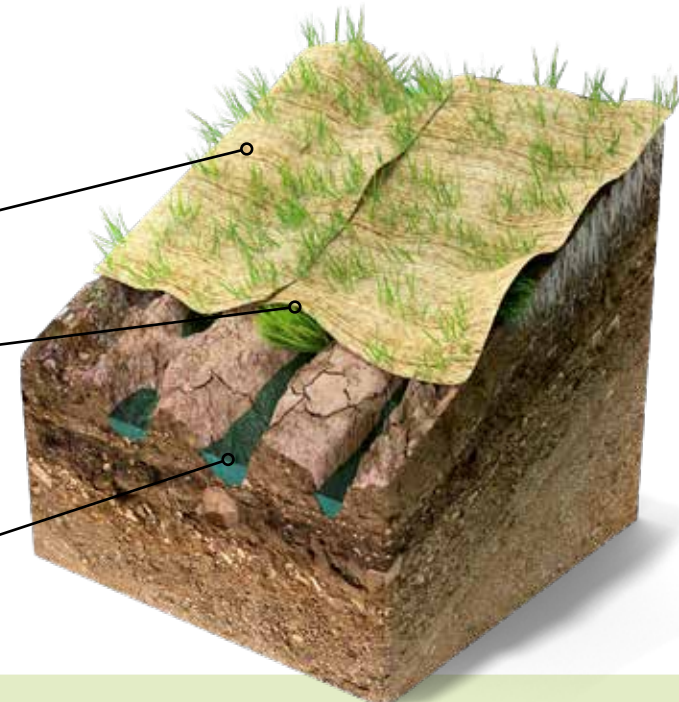


SISTEM CU BIOMAT

INSTALAREA ȘI FIXAREA BIOMATULUI NECESITĂ UN ANGAJAMENT INTENS ȘI COSTOS DE MUNCĂ.

SUPRAFEȚELE NEUNIFORME, PLANETELE ȘI RESTURILE, NU PERMIT O ADERENȚĂ PERFECTĂ A BIOMATULUI LA SOL PROVOCÂND UMFLĂTURI ȘI COMPROMIȚÂND REZULTATUL IERBĂRII.

ADERENȚĂ IMPERFECTĂ FAVORIZEAZĂ SCURGEREA CU EROZIUNEA SOLULUI ÎN CONSECINȚĂ.



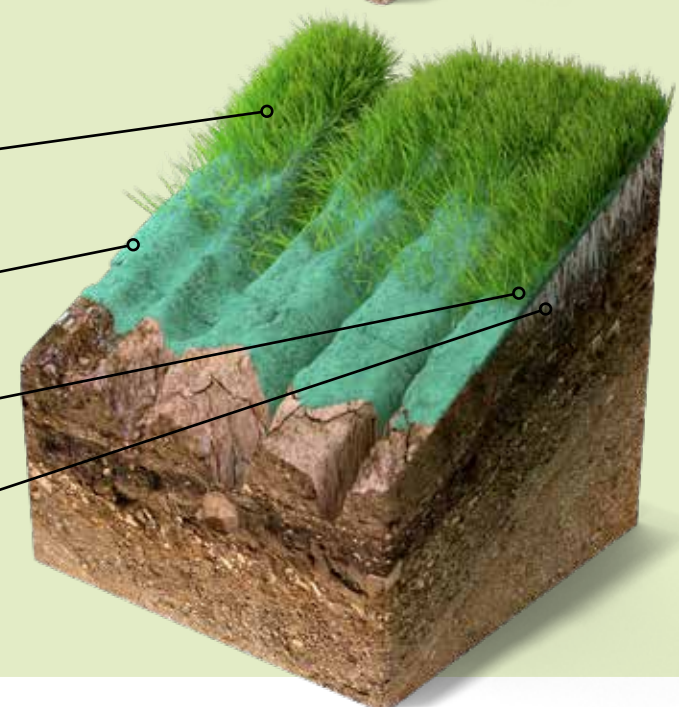
SISTEM CU HYDROMAT®

ACOPERIRE COMPLETĂ CHIAȘ ÎNTR-UN SINGUR ȘI SIMPLU PAS ÎN ACELAȘI TIMP CU HIDRO-ÎNSĂMÂNȚAREA.

MATRICEA ADERĂ PERFECT LA SUPRAFAȚĂ, PROTEJÂND-O ȘI ÎMPIEDICÂND SPĂLAREA ACESTEIA.

LUMINĂ, UMIDITATE ȘI PLANTELE TREC UȘOR PRIN MATRICE.

MATRICEA ATENUAEZĂ IMPACTUL PLOII, ȘI ACȚIONÂND CA UN REȚINĂTOR DE APĂ O ELIBEREAZĂ ÎNCET, ÎMBUNĂȚĂȚIND GERMINAȚIA.



HYDROMAT® este un produs inovator care se aplica într-un singur pas pentru o protecție eficientă împotriva eroziunii solului.

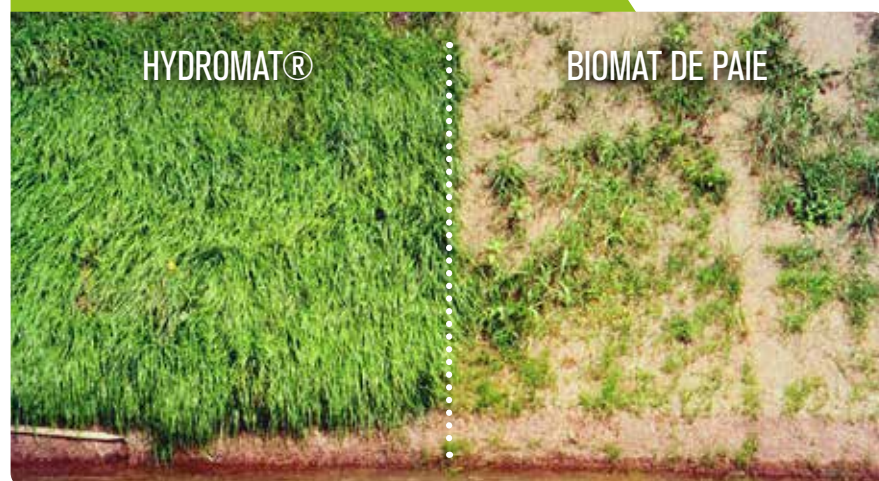


TEST COMPARATIV

Operatie efectuată simultan

HYDROMAT®

BIOMAT DE PAIE



HYDROMAT®

PROTECTIA INOVATIVĂ ÎMPOTRIVA EROZIUNII SOLULUI

TRINCEE STRADALI

PRIMA

DOPO



SCARPATE CON RETE METALLICA

PRIMA

DOPO



DISCARICA

PRIMA

DOPO



TEREN DE GOLF

PRIMA

DOPO



RESIDENZIALE

PRIMA

DOPO



GROTĂ

PRIMA

DOPO



FullService

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

© Copyright Full Service 2017

Full Service Srl își rezervă dreptul, în orice moment, de a aduce modificări necesare și îmbunătățiri produselor sale fără nicio notificare prealabilă. Este interzisă reproducerea, chiar și parțială, a acestui document fără permisiunea scrisă din partea Full Service Srl.

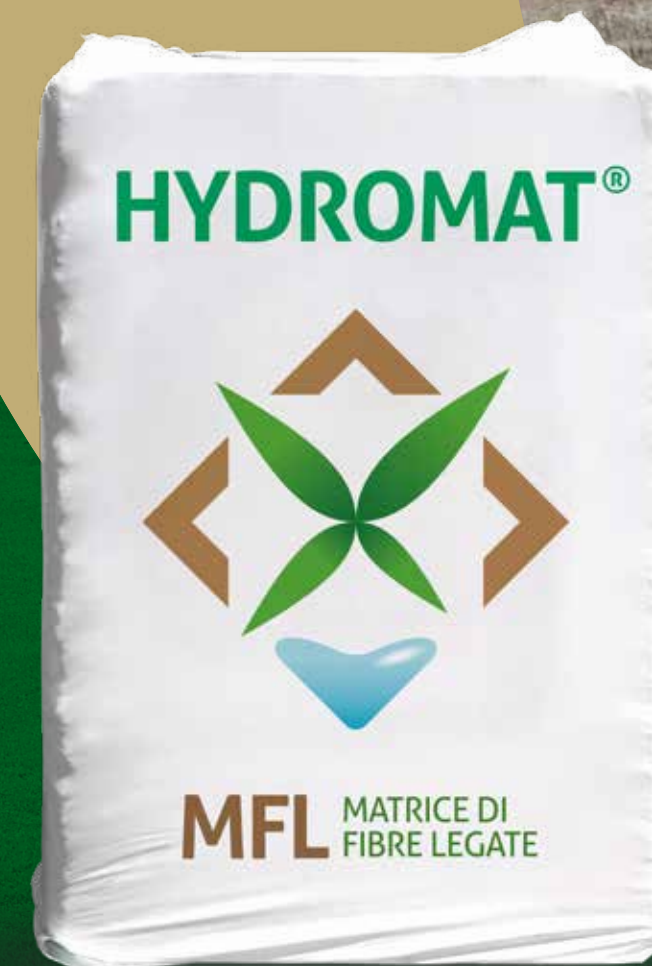


REV. 1 / 02.2015



FullService
GREEN SOLUTIONS

*Sisteme, produse, know-how
pentru un mediu mai bun*



HYDROMAT®

SOLUȚIA EFICIENTĂ PENTRU
CONTROLUL EROZIUNII



HYDROMAT®

SOLUȚIA EFICIENTĂ PENTRU CONTROLUL EROZIUNII

Aplicație într-un singur pas
care garantează o acoperire de 100%

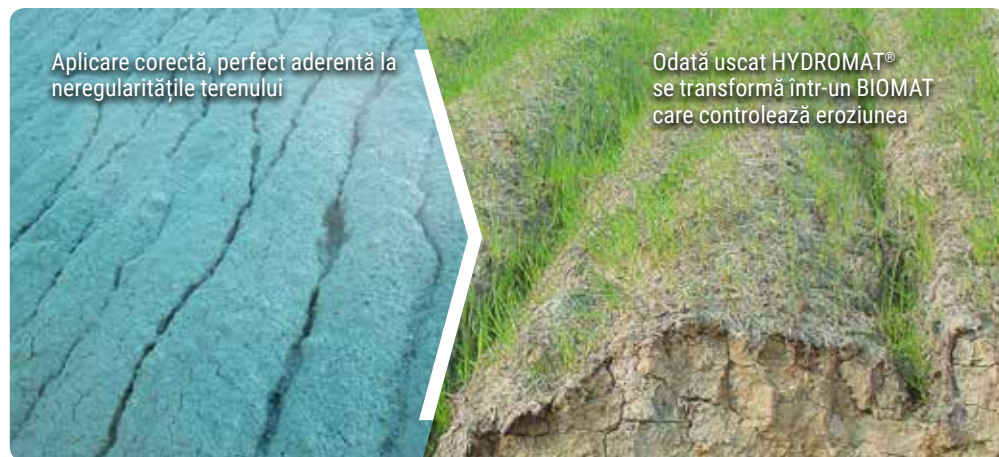
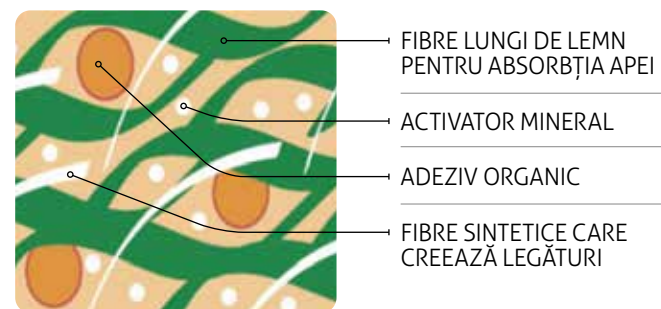
HYDROMAT® este soluția alternativă, convenabilă și sigură Biomat-urile antierozive Cu ar și pe cele mai abrupte pante.

Aceasta matrice de fibre lipite, biodegradabilă și nedăunătoare se adaptează perfect la suprafața solului asigurând o germinare perfectă.

Ambalat în pungi practice, unice care conțin amestecul de fibre și componente de legare, este ușor de manevrat, amestecat și aplicat.

Compoziție

Fibre de lemn tratat termic	86%
Liant organic	10%
Activator mineral	1%
Fibre sintetice	3%
Culoare	Verde
Capacitate de reținere a apei	de 13 ori greutatea



Aplicare corectă, perfect aderentă la neregularitățile terenului

Odată uscat HYDROMAT® se transformă într-un BIOMAT care controlează eroziunea



Germinație

Rezultatul final

Reduce eroziunea solului

HYDROMAT® se leagă de suprafața solului, și pe măsură ce se usucă creează o matrice flexibilă care oferă stabilitate, asemănătoare unui BIOMAT chiar și pe cele mai neregulate suprafețe

Controlul eroziunii într-o singură aplicație

HYDROMAT® creează un microclimat care permite semințelor să germineze rapid, chiar și în climatele aride. Semințele și îngrășământul pot fi adăugate la amestec pentru un control eficient al eroziunii într-un singur pas.

Reducerea eroziunii și a scurgerii de suprafață

Într-un timp scurt, fibrele se leagă între ele formând un înveliș protector care reduce semnificativ efectele ploii abundente. Umiditatea va fi eliberată treptat fără a acoperirea să-și piardă aderența pe sol. Previne eroziunea mai bine decât biomat-urile tradiționale.



APLICARE INCORECTĂ



APLICARE CORECTA

Aplicație

HYDROMAT® include toate avantajele hidro-însămânțării :

- Aplicare rapidă și costuri reduse.

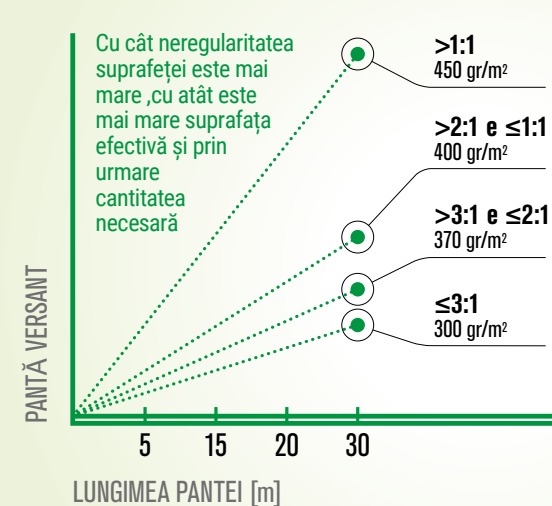
- Poate fi folosit și în combinație cu alte sisteme de control al eroziunii, dovădindu-se astfel potrivit pentru o multitudine de condiții.

HYDROMAT® este eficient imediat, și culcat se usucă mai mult, cu atât performanța va fi mai bună. Odată aplicat pe suprafață, se adaptează perfect la sol și la uscare, creează o matrice flexibilă. Acest sistem revoluționar este eficient pe pante cu pendență mai mare de 2,5:1 și datorită tehnologiei sale este capabil să reziste la ploi abundente.

HYDROMAT® poate fi aplicat și folosind orice tip de echipament de hidro-însămânțare dotat cu agitatoare mecanice .

Solul nu are nevoie de nici o pregătire prealabilă.

CANTITATE DE APLICARE IN FUNCȚIE DE PANTĂ

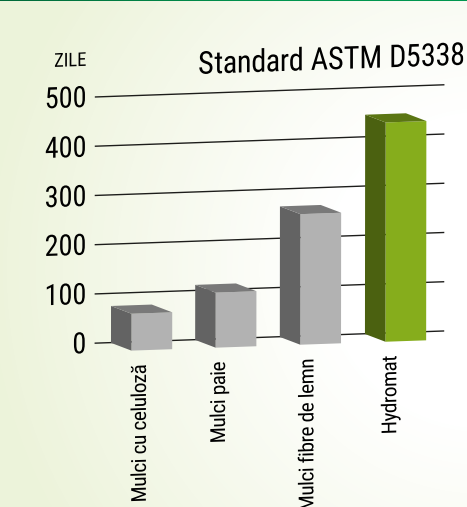


- Cantitatea de **HYDROMAT®** este determinată de pantă, condițiile pantei, tipul de teren și condițiile climatice.

- Cantitatea aplicată este în medie egală cu 400 g/m²

Pentru recomandări specifice va rugăm să ne contactați.

LONGEVITATE FUNCȚIONALĂ MINIM



În contextul soluțiilor pentru controlul eroziunii, termenul longevitate funcțională descrie de obicei o perioadă de eficacitate a uneia dintre aceste soluții.

Longevitatea funcțională reală este determinată nu numai de compoziția fizică a materialului utilizat ci și de condițiile specifice ale locului, cum ar fi : condițiile meteorologice, umiditatea, compoziția solului, activitatea biologică și alți factori de mediu.

Ilustrația arată rezultatul testelor efectuate conform standardului ASTM D5 338.

După cum puteți vedea s-a dovedit că **HYDROMAT® MFL** durează mai mult decât orice altă soluție de control al eroziunii.

CÂND SĂ ALEGEȚI HYDRÓMAT®

Când pregătirea terenului este adesea dificilă sau chiar imposibilă din cauza situațiilor de mediu și a zonei de pantă.

Când versanții sunt foarte abrupti și necesită protecție imediată împotriva eroziunii.

Când este necesară creșterea rapidă a vegetației.

Când nivelul de protecție necesar este ridicat și ploaia este foarte frecventă chiar și imediat după aplicare.

Când raportul calitate-preț, rezultatele și viteza de performanță sunt importante.

PIERDERE DE SOL

Când vine vorba de pierderea terenului, diferența este uriașă!



PĂMÂNT GOL
85.000 Kg
de sol la hectar

FIBRĂ DE PAIE
BIOMAT
20.000 Kg
de sol la hectar

HIDRO
ÎNSĂMÂNȚARE
10.000 Kg
de sol la hectar

FIBRĂ DE
LEMN BIOMAT
6.500 Kg
de sol la hectar

HYDROMAT®
200 Kg
de sol la hectar