

AMESTECURI DE TURBĂ PROFESIONALĂ DIN FINLANDA



MMM
MALAGROW AGRO

www.gradinafertila.ro

Despre noi

Două decenii de muncă și experiență, au transformat societatea Malagrow, inițial o mică afacere de familie, într-un actor de nivel național. Obiectivele stabilite la înființarea firmei au rămas aceleași: dorim să susținem efortul producătorilor de a cultiva într-un mod profesionist și eficient, oferind soluții și asistență profesională care să-i sprijine în realizarea țelurilor atât din punct de vedere profesional cât și economic. Cu introducerea biostimulatorilor, societatea noastră a creat o nouă categorie de produse pe piața suplimentelor de substanțe nutritive. Produsele noastre sunt de calitate superioară, dezvoltate pentru culturi arabile și horticole, respectiv rețeaua noastră de experți contribuie la creșterea productivității culturilor, astfel încât producătorii vor obține o producție de calitate superioară pentru fiecare sămânță semănată. Avem o experiență de peste 20 de ani de expertiză pe piața agricolă, însă rămânem în continuare receptivi la tot ce este nou și nu încetăm să căutăm soluții inovatoare. Pe baza cunoștințelor acumulate venim în ajutorul



producătorilor cu recomandări și soluții optime pentru orice situație ivită, soluții care vor îmbunătăți rezultatele pe care le vor obține. De data aceasta dorim să lărgim oferta noastră din România lansând un produs propriu de turbă ce urmează a fi comercializat sub denumirea de M-Peat. Componenta de bază a amestecului de substrat provine din minele de turbă din Finlanda, Suedia și Estonia. M-Peat oferă un amestec de substrat excelent pentru toate culturile

fie că este vorba de semănare, răsaduri, cultivarea plantelor de ghiveci sau de grădină, transplantare, legume, sau puieți fructiferi sau forestieri. La Malagrow considerăm că agricultura românească se află la începutul unei perioade de creștere, de dezvoltare semnificativă. Pregătirea și deschiderea de care dispun producătorii români, practicile inovative, condițiile din zonă oferă excelente garanții pentru dezvoltarea cu succes a agriculturii, în special a legumiculturii și pomiculturii în următorii ani, decenii. Avem convingerea că Malagrow și produsele excepționale pe care le distribuim vor avea un rol important în această perspectivă a dezvoltării.

Verificați produsul la livrare!

Verificați dacă informația despre produs înscrisă pe balot corespunde cu informația de pe documentul de livrare (denumirea produsului, numărul articolului). Asigurați-vă că produsul este potrivit a fi folosit în scopul preconizat și are miros natural, normal.





Turba: aspecte privind recoltarea și protecția mediului

Aproximativ o treime din suprafața Finlandei și o pătrime din suprafața Estoniei este acoperită de zone cu turbă. Cele mai recente calcule arată că volumul de turbă extras anual în Finlanda este mai mic decât creșterea anuală a turbăriilor aflate pe teritoriul ei. Iar extracția turbei pentru horticultură reprezintă sub 10% din totalul de turbă extras în Finlanda. Turba extrasă în Finlanda și Estonia reprezintă doar 0,5-1% din suprafața acoperită cu turbă în cele două țări. Iar fabrica producătoare a materiei prime pentru M-Peat este un producător autorizat de autoritățile locale care își desfășoară activitatea exclusiv în turbării în care modul de recoltare a turbei respectă legislația locală și prevederile legale privind protecția mediului.

tecurile de substrat conțin dolomit, supliment de umidificare și îngrășământ starter, precum și alte componente suplimentare cum ar fi granulele de substanțe speciale. Produsele se livrează în formă de amestec de substrat presat în baloți de 270 litri. Fabrica în care se produce amestecul de turbă M-Peat își desfășoară activitatea în conformitate cu sistemul de management

al calității ISO 9001 și sistemul de management de mediu ISO 14001. Sistemul ISO 9001 definește procesele tuturor procedurilor de producție și de management al calității, și răspunde de afișarea pe produs a celor mai importante informații.

De ce este M-Peat alegerea bună?

Cultivarea plantelor devine simplă și predictibilă cu amestecul de substrat M-Peat. Substratul este steril, lipsit de dăunători și de materii toxice pentru plante. Produsul se caracterizează prin capacitate optimă de reținere a apei, asigură o ventilație optimă a aerului și, posibilitatea de irigare uniformă, parametrii de calitate fiabili și constanți, adică structură fibroasă omogenă și conținut minim de praf. pH 5,6.



Mod de păstrare și depozitare

A se depozita în loc uscat și răcoros. Acoperiți produsul și evitați să-l depozitați direct pe podea. Feriți produsul de contaminare cu impurități și de acțiunea directă a razelor de soare.

Domeniul de aplicare profesională a M-Peat

Gama de produse profesionale M-Peat constă în amestecuri de substrat pentru producerea de răsaduri de legume și plante ornamentale, cultivarea în ghivece a plantelor de interior și de grădină, transplantarea în containere a puieților, precum și creșterea puieților forestieri. Toate ames-



Performanța M-Peat

Recomandăm utilizarea amestecului M-Peat pentru cultivarea eficientă a legumelor și plantelor ornamentale în poturi și alveole. Produsele M-Peat, distribuite de noi, au la bază un amestec steril de mușchi Sphagnum, atent selecționat, care provin din turbării autorizate din Estonia și Finlanda, și oferă tuturor utilizatorilor, constant, aceeași calitate superioară, de la un an la altul, pentru fiecare sezon. Recomandăm umplerea alveolelor și poturilor cu turbă umedă, fără aplicarea unei presiuni prea mari.

Amestec de substrat M-Peat pentru legumicultură:

Semănat, umplerea tăvilor:

Datorită conținutului de turbă matură, închisă la culoare, precum și prezenței reduse de praf, asigură o excelentă gestiune a conținutului de apă și aer, favorizează dezvoltarea rapidă a sistemului radicular.

MPS 1 este un substrat steril, cu o granulație fină, recomandat pentru cultivarea în alveole sau în poturi, a răsadurilor de legume – ardei, roșii, crucifere, pepeni, castraveți, tutun. Recomandăm amestecul de substrat pentru semănat, butășire, puiet și cultivarea în ghiveci a răsadurilor de fragi și căpșuni. Se recomandă utilizarea de alveole, poturi, ghivece cu diametru maxim de 7 cm.

MPS 1

100% turbă brună de mușchi Sphagnum

Granulație: 0-6 mm

Conținut îngrășământ

Starter: 1,5 kg/m³ (14-16-18+Te)

Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinei.

pH: 5,6

Mod ambalare 270 l

Poturi:

MPS 2 este un amestec de substrat steril, ideal pentru răsadurile de legume și plante ornamentale, cultivate în poturi. Turba brună de mușchi Sphagnum, și îngrășământul Starter, oferă o compoziție excelentă care asigură o creștere inițială viguroasă a răsadului. **MPS 2** este recomandat pentru cultivarea în poturi a răsadurilor de ardei, roșii, crucifere, pepeni, castraveți, flori anuale, fragi, căpșuni, mușcate și plante de balcon. Se recomandă utilizarea în ghivece cu diametru de 6-12 cm.

Sfaturi utile

Balotul presat, trebuie desfăcut și răsfirat. Se poate desface manual sau cu utilaj. Amestecul de turbă necesită atenție specială și precauție în manevrare, trebuie evitată amestecarea îndelungată, amestecarea viguroasă a produselor fibroase va sfărâma și fărâmița turba. Se adaugă apă în funcție de dimensiunea balotului. Cantitatea de apă recomandată: 15-25 litri la un balot de 270 l. Cantitatea poate varia în funcție de consistența produsului și de umiditatea bazei.

MPS 2

100% turbă brună de mușchi Sphagnum

Granulație: 0-25 mm

Conținut îngrășământ

Starter: 1kg/m³ (14-16-18+Te)

Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinei.

pH: 5,6

Mod ambalare 270 l



Legume

Substratul **MPS 4** este recomandat pentru cultivarea legumelor în găleți, containere de balcon, etc. A se utiliza cu precădere în recipiente cu diametru de 25 cm sau mai mari.

MPS 4

100% turbă brună de mușchi Sphagnum

Granulație: 5-40 mm

Conținut îngrășământ

Starter: 1 kg/m³ (14-16-18+Te)

Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinei.

pH: 5,6

Mod ambalare 270 l



Substrat M-Peat pentru cultivarea plantelor anuale, perene și puieti

Produsele M-Peat pe bază de turbă brună reprezintă un adjuvant de creștere excelent pentru toate soiurile de culturi și plante. Atributul „brun” al materiei de bază din amestec se referă la culoarea turbei, un substrat M-Peat unic, atent ales. Structura de excepție de care dispune face produsul adecvat pentru utilizare la plante cu ciclu de cultivare mai lung, păstrând sănătatea

rădăcinilor intactă. Datorită adaosului de turbă de tip cărămidă, produsele cu conținut fibros mai dur asigură un echilibru adecvat în capacitatea de reținere a aerului și apei. Substratul, argila, substanțele nutritive, suplimentul de umidificare se ameste-

că în fiecare produs după rețeta specială a fiecăruia dintre ele, iar în anumite produse speciale găsim și perlit, fibră de cocos și argilă granulată. Materialul de bază la fiecare substrat dedicat cultivării în ghivece este turba de mușchi Sphagnum în proporție de 100%, iar fiecare produs conține supliment umidificator și îngrășământ starter, toate la un nivel pH stabil de 5.6.

Verificarea umidității la turba M-Peat

Înainte de utilizare, verificați dacă umiditatea turbei este adecvată. Strângeți turba în mână și dacă la deschiderea pumnului, turba se fărâmițează, atunci ESTE PREA USCATĂ. Dacă lasă apă la strângere atunci ESTE PREA UMEDĂ. Umiditatea este ADECVATĂ dacă nu lasă apă la strângere și produsul își menține forma sferică la deschiderea pumnului.



Semănat, umplerea tăvilor:

Datorită conținutului de turbă matură, închisă la culoare, precum și prezenței reduse de praf, asigură o excelentă gestiune a conținutului de apă și aer, favorizează dezvoltarea rapidă a sistemului radicular. MPS 1 este un substrat steril, cu o granulație fină, recomandat pentru cultivarea în alveole sau în poturi, a răsadurilor de legume – ardei, roșii, crucifere, pepeni, castraveți, tutun. Recomandăm amestecul de substrat pentru semănare, butășire, puiți și cultivarea în ghiveci a răsadurilor de fragi și căpșuni. Se recomandă utilizarea de alveole, poturi, ghivece cu diametru maxim de 7 cm.

MPS 1

100% turbă brună de mușchi

Sphagnum

Granulație: 0-6 mm

Conținut îngrășământ

Starter: 1,5 kg/m³ (14-16-18+Te)

Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinei.

pH: 5,6

Mod ambalare 270 l



Turbă cu granulație fină pentru ghivece:

Conținut 100% de turbă brună de mușchi Sphagnum. Produsele **MPS 2** sunt recomandate pentru cultivarea plantelor – în special flori anuale, fragi, mușcate și plante de balcon – în recipiente cu diametru de 6-12 cm.

MPS 2

100% turbă brună de mușchi Sphagnum

Granulație: 0-25 mm

Conținut îngrășământ

Starter: 1 kg/m³ (14-16-18+Te)

Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinei.

pH: 5,6

Mod ambalare 270 l

Despre importanța microelementelor

Îngrășământul starter M-Peat conține numeroase microelemente. Care este rolul lor?

- Fierul (Fe) are un rol important în procesele enzimatice, fotosinteză, respirație și reacțiile redox.



Substraturi cu fibră și granulație medie

Conținut 100% de turbă brună de mușchi Sphagnum. Produsele **MPS 3+CLAY** se pretează mai ales la cultivarea florilor anuale, crizantemelor și plantelor de balcon în ghiveci și vase ornamentale cu diametru de 12-25 cm, precum și pentru cultivarea fragilor în ladă, pe balcon. Un produs extrem de apreciat pentru cultivare în ghivece a plantelor ornamentale cu ciclu mai lung de cultivare. **MPS 3** este recomandat în special pentru creșterea plantelor cum ar fi primula, cyclamen, și plantele de balcon și cele perene unde există posibilitatea utilizării tehnologiei de irigație prin inundare.

MPS 3

100% turbă brună de mușchi Sphagnum

Granulație: 5-25 mm

Conținut îngrășământ

Starter: 1 kg/m³ (14-16-18+Te)

Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinei.

pH: 5,6

Mod ambalare 270 l

MPS 3+CLAY

100% turbă brună de mușchi Sphagnum

Granulație: 5-25 mm

Conținut îngrășământ Starter: 1 kg/m³ (14-16-18+Te), material special 20 kg/m³

Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinei.

pH: 5,6

Mod ambalare 270 l

Substraturi cu fibră și granulație dură

Conținut 100% de turbă brună de mușchi Sphagnum. **MPS 4** este recomandat mai ales pentru cultivarea plantelor de interior și de balcon în containere medii în vase cu diametru sub 30 cm, sau în vase ornamentale, precum și pentru mușcatele și crizantele plantate timpuriu.

MPS 4

100% turbă brună de mușchi Sphagnum

Granulație: 5-40 mm

Conținut îngrășământ

Starter: 1 kg/m³ (14-16-18+Te)

Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinei.

pH: 5,6

Mod ambalare 270 l

- Borul (B) este important pentru metabolismul vegetal, participă la sinteza acizilor nucleici, formarea structurii pereților celulari și la procesele de fertilizare.
- Manganul (Mn) controlează procesele redox în metabolismul plantelor.
- Zincul (Zn) are un rol important în metabolismul azotului și sinteza hormonilor vegetali. El participă la formarea enzimelor complexe și acționează ca agent de activare a enzimelor.
- Cuprul (Cu) are un rol important în sinteza proteinelor, a metabolismului carbohidraților, participă la circuitul de transport fotosintetic al electronilor. Cuprul este indispensabil în catalizarea mai multor enzime.



Alimentați-vă plantele cu înțelepciune



Grădina Fertilă

www.gradinafertila.ro



Telefon: 0359 170 170

FERTILE GARDENS SRL - ROMANIA

CUI: RO39973565, Reg. Com.: J5/2346/2018 localitatea: Tămășeu nr. 275, județul BIHOR



Orice informație scrisă sau verbală, orice ilustrație sau sfaturi tehnologice comunicate de societatea Malagrow Kft. se bazează pe rezultatele experimentelor efectuate și pe practica de cultivare. Fotografii, experimentele, diagramele au fost realizate în urma unor examinări comparative, acestea nu reprezintă rezultate oficiale (cu excepția celor care sunt astfel indicate), nu se pot garanta rezultate identice, în condiții de cultivare similare. Cumpărătorul și utilizatorul trebuie să decidă dacă informațiile, datele publicate, se pot aplica în condițiile locale.

Această broșură ați primit-o, pentru că v-ați înscris pe Fișa de date a Partenerilor, iar prin aceasta ați consimțit ca Malagrow Kft. să vă comunice mesaje marketing. În cazul în care nu mai doriți să primiți astfel de mesaje de la noi, aveți posibilitatea să solicitați ștergerea datelor Dumneavoastră, oricând, în mod gratuit și fără motivare, la adresa poștală: 5000 Szolnok, Újszászi út 38, respectiv la adresa de e-mail iroda@malagrow.hu. Informații complementare, referitoare la prelucrarea datelor personale, informații detaliate despre drepturile Dumneavoastră, puteți găsi pe pagina www.malagrow.ro, în informarea privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Comenzi: 0359-170.170 - comenzi@gradinafertila.ro

www.gradinafertila.ro

M-Peat

depozitul tău on-line

www.gradinafertila.ro

Turbă profesională din Finlanda

M-PEAT MPS 1

Datorită conținutului de turbă matură, închisă la culoare, precum și prezenței reduse de praf, asigură o excelentă gestiune a conținutului de apă și aer, favorizează dezvoltarea rapidă a sistemului radicular. MPS 1 este un substrat steril, cu o granulație fină, recomandat pentru cultivarea în alveole sau în poturi, a răsadurilor de legume – ardei, roșii, crucifere, pepeni, castraveți, tutun. Recomandăm amestecul de substrat pentru semănare, butășire, puiet și cultivarea în ghiveci a răsadurilor de fragi și căpșuni. Se recomandă utilizarea de alveole, poturi, ghivece cu diametru maxim de 7 cm.

- Amestecul conține 100% turbă brună de mușchi Sphagnum de culoare închisă
- Granulație: 0-6 mm
- Conținut îngrășământ Starter: 1,5 kg/m³ (14-16-18+Te)
- Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinii.
- pH: 5,6

M-PEAT MPS 2

MPS 2 este un amestec de substrat steril, ideal pentru răsadurile de legume și plante ornamentale, cultivate în poturi. Turba brună de mușchi Sphagnum, și îngrășământul Starter, oferă o compoziție excelentă care asigură o creștere inițială viguroasă a răsadului. MPS 2 este recomandat pentru cultivarea în poturi a răsadurilor de ardei, roșii, crucifere, pepeni, castraveți, flori anuale, fragi, căpșuni, mușcate și plante de balcon. Se recomandă utilizarea în ghivece cu diametru de 6-12 cm.

- Conținut: 100% turbă brună de mușchi Sphagnum
- Granulație: 0-25 mm
- Conținut îngrășământ Starter: 1 kg/m³ (14-16-18+Te)
- Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinii.
- pH: 5,6

M-PEAT MPS 3

Conține 100% turbă brună sterilă de mușchi Sphagnum. Un produs extrem de apreciat pentru cultivare în ghivece a plantelor ornamentale cu ciclu mai lung de cultivare. MPS 3 este recomandat în special pentru creșterea plantelor cum ar fi primulă, ciclămen, și plantele de balcon și cele perene, unde există posibilitatea utilizării tehnologiei de irigație prin inundare.

- Conținut: 100% turbă brună de mușchi Sphagnum
- Granulație: 5-25 mm
- Conținut îngrășământ Starter: 1 kg/m³ (14-16-18+Te)
- Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinii.
- pH: 5,6

M-PEAT MPS 3+CLAY

Conținut 100% de turbă brună sterilă de mușchi Sphagnum. MPS 3+CLAY se pretează mai ales la cultivarea florilor anuale, crizantemelor, plantelor de balcon în ghivece și vase ornamentale cu diametru de 12-25 cm, precum și pentru cultivarea fragilor și căpșunilor în container, pe balcon.

- Conținut: 100% turbă brună de mușchi Sphagnum
- Granulație: 5-25 mm
- Conținut îngrășământ Starter: 1 kg/m³ (14-16-18+Te), material special 20 kg/m³
- Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinii.
- pH: 5,6

M-PEAT MPS 4

Conține 100% de turbă brună sterilă de mușchi Sphagnum. Datorită conținutului superior de fibre, asigură capacitatea optimă de stocare a apei și aerului la nivelul rădăcinii, chiar pe o perioadă mai lungă, chiar de câteva luni de cultivare.

Legume:

Substratul MPS 4 este recomandat pentru cultivarea legumelor în găleți, containere de balcon, a căpșunilor, etc. A se utiliza cu precădere în recipiente cu diametru de 25 cm sau mai mari.

Plante ornamentale:

MPS 4 este recomandat mai ales pentru cultivarea plantelor de interior și de balcon în containere medii, în vase cu diametru sub 30 cm, sau în vase ornamentale, precum și pentru mușcatele și crizantele plantate timpuriu.

- Conținut: 100% turbă brună de mușchi Sphagnum
- Granulație: 5-40 mm
- Conținut îngrășământ Starter: 1 kg/m³ (14-16-18+Te)
- Conține agent de umectare, care stochează apa și asigură o ventilație optimă a rădăcinii.
- pH: 5,6



Fertile Gardens SRL

Jud. Bihor, com. Tămășeu nr. 275

Telefon: 0771 771 966 sau 0359 170 170

www.gradinafertila.ro