

Cultivați plante ornamentale de calitate cu **MALAGROW**





De mai mulți ani, **Malagrow** vine în ajutorul horticultorilor oferindu-le produse profesionale Valagro: biostimulatori, îngrășăminte hidrosolubile, o gamă largă de microelemente. În calitate de reprezentant est european al companiei italiene de prestigiu, am acumulat experiență în acești ani, am acumulat experiență în domeniul horticulturii (plante ornamentale, legume, fructe). Dorim să sintetizăm această experiență în publicația de față și să ușurăm astfel munca dumneavoastră.

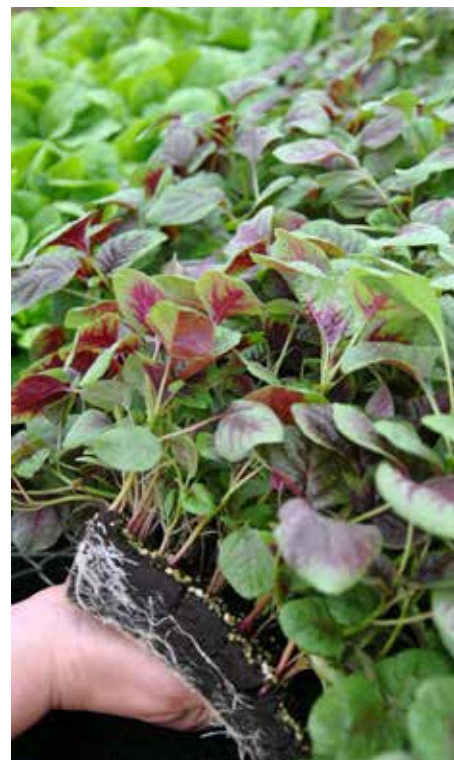
Doar din materii prime de calitate se pot obține produse de calitate!

Pentru a veni în întâmpinarea nevoilor producătorilor și a le oferi o gamă de produse cât mai largă, alături de produsele de la Valagro, compania **Malagrow** distribuie și **substrat de cultivare M-Peat**. Calitatea și fiabilitatea sunt importante chiar de la începutul procesului de cultivare, iar **amestecurile** de turbă M-Peat oferă **soluția perfectă pentru creșterea răsadurilor**.

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

Produsele M-Peat pe bază de turbă brună reprezintă un substrat 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. Produsele cu conținut fibros mai dur asigură un echilibru adecvat în capacitatea de reținere a aerului și a apei,

având în compoziția sa și agent de umectare. Substratul, argila, substanțele nutritive, suplimentul de umidificare se amestecă 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 turbă 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.



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, puieti 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



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



Biostimulatori

Biostimulatorii sunt produse de origine naturală care au capacitatea de a influența procesele fiziologice ale plantelor în sens pozitiv pentru cultivarea lor.

Efectul unui adevărat stimulator trebuie să fie măsurabil fără discriminare și chiar în „emisiune directă”, la cald. Măsurabil, dar nu neapărat spectaculos! Dacă cineva folosește un biostimulator, trebuie să știe ce, când și de ce face și nu se uită numai la faptul dacă este „mai verde sau nu”, deoarece aceste produse de obicei nu înverzesc, ele au conținut de azot elementar foarte scăzut, și efectul lor nu este exercitat prin nutrienți, ci prin controlul și îmbunătățirea proceselor de viață ale plantei. Portofoliul Malagrow include exclusiv produse bazate pe cercetări științifice, ale căror efecte au fost dezvoltate cu un scop precis, au fost cunoscute și aplicate în cultivare încă de la început. Pe o piață confuză, avem curajul să le recomandăm - cunoscând impactul real al produselor noastre - . În funcție de tehnologie le putem susține eficacitatea cu rezultate reale, măsurate. Biostimularea ne oferă o șansă, dacă o înțelegem și o folosim cu înțelepciune. Nu este o magie, nu poate fi folosită pentru orice, dar aduce rezultate spectaculoase cu tehnologia bună, face din bine și mai bine.



RADIFARM

Este un biostimulator care ajută la recondiționarea continuă a periilor de la nivelul rădăcinii. Utilizându-l obținem un sistem radicular mai călit, mai extins, mai bine dezvoltat. Problemele care pot să apară la nivelul rădăcinii, înecarea, uscarea sau pierderea rădăcinii, produc simptome asimilate cu deficiența de substanțe nutritive. Tratarea acestor simptome trebuie să pornească de la tratarea sistemului radicular! Radifarm este produsul ideal pentru acest tratament. Produsul este asimilat doar prin rădăcină (aplicarea se face prin udare sau picurare), poate fi amestecat cu majoritatea fungicidelor sau suplimentat cu îngrășământ starter (Master 13.40.13).

Recomandări::

- pentru cultivarea răsadurilor: după apariția primelor rădăcini, udarea se face de 2 ori la distanță de 1 săptămână cu soluție în concentrație de 0,3% (se recomandă completarea cu soluție Kendal în concentrație de 0,3%),
- pentru plantare (0,5 l/1000 m²), pentru punerea în ghiveci (de ex. mușcate, petunii, crăciuniță), după pierdere de rădăcină,
- pentru recondiționarea rădăcinii la plantele perene.



VIVA

Stimulează asimilarea substanțelor nutritive și a apei, contribuind la valorificarea mai rapidă a substanțelor nutritive. Utilizarea cu regularitate conduce la înflorire uniformă și timpurie. Conținutul de vitamine, aminoacizi și humus stimulează flora solului și ajută la depozitarea substanțelor nutritive. Produsul menține rădăcina activă chiar la o temperatură mai scăzută a solului sau în condiții nefavorabile. Crește toleranța la săruri a rădăcinilor și ameliorează lungimea lor. Este asimilat exclusiv prin rădăcină, de aceea se recomandă aplicarea împreună cu alte soluții (Master, Ferrilene).

Dozare: 2-3 l/1000 m²/săptămână sau 1,5-2,5 l/1000 l apă/săptămână

Recomandări:

- după plantare sau introducerea în ghiveci (după aplicarea Radifarm),
- la începutul formării bobocilor,
- în caz de dezvoltare inegală (structură nefavorabilă a solului, nivel pH crescut, lipsa aerului sau ventilație necorespunzătoare),
- după dezinfectarea solului.

MEGAFOL

Aplicat foliar stimulează fotosinteza și crește rezistența la factorii de stres. Aminoacizii stimulează circulația substanțelor nutritive, contribuie la regenerarea rapidă a culturii îngălbenite, ameliorând condiția lor. Ajută plantele să treacă de perioadele critice, cum ar fi căldura excesivă sau alți factori de stres (frig, îngheț, pierderea rădăcinii). Este un preparat de substanțe nutritive care poate fi asimilată rapid de culturile vegetale.

Recomandări:

- cultivare răsaduri (0,3%),
- condiții de stres (0,3%),
- înflorire (în combinație cu Sweet de 0,5%)
- creșterea toleranței/rezistenței la frig.



KENDAL

Conținutul de extract de plante sporește rezistența naturală a plantelor și îmbunătățește condiția lor generală. Substanța activă din Kendal captează toxinele produse de dăunători și inhibă extinderea lor. După aplicare, lăstarii plantelor ornamentale devin mai mari și mai groase, iar verdele lor devine mai adânc și mai proaspăt. Datorită efectului exercitat asupra plantelor din ghiveci, favorizează dezvoltarea unui stoc vegetal compact și dens. Se poate aplica sub formă de îngrășământ foliar (0,3%) sau prin picurare ca și soluție nutritivă (2-2,5 l/1000 l apă) împreună cu aplicarea unui îngrășământ complex.

Recomandări:

- aplicare periodică (la 10-14 zile) pentru ameliorarea condiției generale, întărirea lăstarilor,
- cultivarea răsadurilor (împiedicarea alungirii: Radifarm 0,3% + Kendal 0,3%, aplicare în tandem).



SWEET

Produs cu conținut de zaharuri speciale respectiv de meso și microelemente. Oferă condiții propice pentru înflorință timpurie și pigmentare în culori mai intense. Aplicat foliar se asimilează extrem de rapid și stimulează procesele biochimice naturale. Aplicarea produsului produce culori mai intense la plantele dumneavoastră chiar și în condițiile de luminositate scăzută din perioada toamnei. Dozare: 0,5% Sweet (cu supliment de Megafol 0,2%)

Recomandări:

- aplicare periodică (la 10-14 zile) pentru ameliorarea condiției generale, întărirea lăstarilor,
- cultivarea răsadurilor (împiedicarea alungirii: Radifarm 0,3% + Kendal 0,3%, aplicare în tandem).

BENEFIT PZ

Datorită conținutului vegetal organic contribuie la creșterea celulelor care se divizează având astfel un efect de augmentare a dimensiunilor plantei. Se aplică cu succes la plantele ornamentale pentru creșterea mărimii florilor. Se aplică prin pulverizare, în concentrație de 0,3% la apariția bobocilor și după o săptămână se repetă tratamentul. La utilizare se va acorda atenție sporită alimentării uniforme cu apă și substanțe nutritive. Pentru efect mai puternic și mai rapid puteți adăuga și Megafol (0,2%).

Recomandări:

- mărirea dimensiunii florii la plantele din ghiveci, crizanteme.



Îngrășăminte hidrosolubile



MASTER

Familia de îngrășăminte MASTER, datorită conținutului ridicat de substanțe active și a unei game complete de microelemente, contribuie cu succes la obținerea culturilor de plante ornamentale de calitate.

Datorită agentului de chelare EDTA, fără clor și carbonat, are capacitate redusă de creștere a nivelului de EC.

Aplicare:

Master 13.40.13

- la cultivarea răsadurilor de plante ornamentale
- după plantare, aplicat de cel puțin două ori,
- în cazul apariției unor probleme la nivelul rădăcinii, pentru regenerarea rădăcinilor, pentru inducerea inflorescenței (de ex. crizanteme).

Master 20.20.20

- la creșterea răsadurilor de plante ornamentale
- după plantare,
- în perioada creșterii vegetative până la apariția bobocilor,
- plante cu bulbi (de ex. lălea, gladiolă) după cules pentru intensificarea formării rezervelor de substanțe nutritive.

Master 15.5.30+2

- la începutul inflorescenței, de la apariția bobocilor,
- pentru înflorire de durată,
- pentru creșterea compactă a răsadurilor,
- în perioade fără lumină adecvată, în perioadele noroase,
- pentru pregătirea plantelor ornamentale perene, pentru perioada de iarnă..

Master 20.5.10

- îngrășământ starter pentru plante cățărătoare, cu ornament foliar,
- la plante-mamă, mușcate curgătoare.

Master 3.11.38+4

- conținutul substanțial de potasiu contribuie la înflorirea de lungă durată a plantelor (de ex. plante de balcon, gerbera, trandafir).

Dozarea îngrășămintelor Master: 0,5-1,5 kg/1000l apă



Îngrășăminte foliare

Datorită conținutului considerabil de substanțe active și de macrolelemente (N, K, P), mesoelemente (Ca, Mg) și microelemente (Fe, Mn, Zn, Mo, Cu, B) adaptate la nevoile plantelor ornamentale, **îngrășămintele foliare Valagro** elimină rapid simptomele cauzate de deficiența de substanțe nutritive și stimulează asimilarea mai bună a substanțelor prin rădăcină.

PLANTAFOL

Plantafol 30.10.10

Conținutul suplimentar de azot facilitează creșterea vegetativă, se recomandă pentru plantele care sunt ornamentale prin frunzele lor (de ex. plante verzi tăiate) și pentru plante-mamă.

Plantafol 10.54.10

Conținutul sporit de fosfor facilitează dezvoltarea radiculară (după replantare), este alegerea perfectă pentru inducerea inflorescenței.

Plantafol 5.15.45

Se aplică după apariția bobocilor, conținutul de potasiu de 45% întărește rezistența la îngheț, se aplică cu succes la plantele ornamentale perene la pregătirea lor pentru iernat.

Plantafol 20.20.20

Pentru cultivarea răsadurilor și îmbunătățirea condiției generale a plantelor.

Dozarea îngrășămintelor Plantafol: 25-35 g/10 l apă

În afară de suplimentul de umidificare, îngrășămintele Plantafol conțin cupru, fier, mangan și zinc sub formă de chelați EDTA.



BREXIL COMBI

Datorită conținutului unei serii complete de microelemente (B, Cu, Fe, Mo, Mn, Zn) produsul este util în prevenirea, respectiv eliminarea îngălbenirii cauzate de deficiența de microelemente.

Dozarea îngrășămintelor Brexil microelemente:

- aplicare foliară: 20-25 g/10 l apă
- ca soluție prin irigare: 50 g/1000 l apă

BOROPLUS

Soluție lichidă de bor (11%), ameliorează calitatea florilor. Pentru tratarea și prevenirea eficientă a simptomelor cauzate de deficiență de bor (insuficiența dezvoltare a staminei/ de ex. gerbera, slăbirea rădăcinilor).

Dozare:

- ca îngrășământ foliar: înainte de dezvoltarea bobocilor se aplică în doza maximă de 10 ml/10 l apă.
- ca soluție prin picurare: 3-5 dl/1000 l apă



CALBIT C

Îngrășământ foliar lichid cu mesoelemente și conținut de 15% de CaO. Excelent pentru aplicare ca îngrășământ foliar sau soluție prin sistemul de irigare, ameliorează fermitatea frunzelor și soliditatea tulpinii.

Dozare:

- aplicare foliară: 15-20 ml/10 l
- ca soluție: 2-3 l/1000 l apă



Soluție cu conținut de fier

FERRILENE

Preparat cu conținut de fier chelatat EDDHA, cu efect durabil, extrem de stabil (4-10 pH) ca soluție de mediu. Dozare: 0,5 kg/ 1000 l de apă aplicată la două săptămâni.

Recomandări:

- asigură asimilarea fierului chiar și în caz de sol calcaros sau irigații cu apă de calitate proastă (pH crescut).

Molecula de chelatare (EDDHA) din Ferrilene este unul dintre cele mai stabile forme pe care o poate îmbrăca, de aceea produsul garantează asimilarea fierului și efectul durabil chiar și în condiții nefavorabile!



Îngrășămintă EC



CONTROL DMP

Îngrășământ foliar cu conținut de fosfor, reduce valoarea pH a apei folosite la pulverizare și astfel contribuie la creșterea randamentului produselor de protecție vegetală. Produsul facilitează setarea valorii pH a apei folosite la pulverizare sau aplicare. Control DMP reduce tensiunea de suprafață, facilitează pătrunderea în profunzimea celulelor a îngrășământului foliar și a substanțelor pulverizate. Omogenizează durabil amestecul format din două sau mai multe soluții pentru protecția plantelor, și ajută la îndepărtarea manei și a mucegaiului de funingine.

Dozare:

- ca adziv: 3-5 ml/10 l apă
- pentru reducerea valorii pH: 5-10 ml/10 l apă (în funcție de valoarea pH și duritatea apei)
- pentru înlăturarea manei și a mucegaiului (musculiță albă de seră, afide): 5 ml/10 l apă

Alimentați-vă plantele cu înțelepciune

Grădina Fertila

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