

Creșterea plantelor este mai simplă decât îți imaginezi!

HOBIO start este germinatorul din gama HOBIO ce asigură semințelor tale o încolțire* în condiții apropiate de cele naturale. Acest kit conține o selecție din produse 100% naturale potrivite pentru agricultura ecologică (organică)**.

Vei crea un cadru natural, favorabil apariției vieții, urmând doar câțiva pași simpli***.

Nu-ți promitem că-ți vom schimba viața, dar te invităm să încerci!

Pornind un proces al vieții, vei fi creatorul și totodată martorul unui fenomen ce-ți va colora viața.

Probabil că și tu ai început să apreciezi ceea ce mănânci. Noi urmărim obținerea de produse vegetale sănătoase cu o valoare nutritivă superioară, integrabile în agroecosisteme, generatoare de compuși bioactivi importanți în sănătatea consumatorilor.

Cu **HOBIO start** vei porni într-o călătorie minunată în compania unui nou prieten, ce va crește sub ochii tăi.

* Germinarea semințelor este procesul prin care se inițiază un nou ciclu de dezvoltare al plantei, atunci când condițiile de mediu devin favorabile.

** Este potrivit și fermierilor care doresc conversia de la agricultura convențională către cea ecologică.

*** Pe verso găsești o schemă ce cuprinde condițiile de mediu ce trebuie urmărite (luminozitate, umiditate, temperatură) și informații cu caracter educativ destinate unei mai bune înțelegeri a fiziologiei plantei. Este ușor de urmărit și te va ghida pe parcursul întregului proces.

KIT-UL CONȚINE:



Educativ și distractiv

UN PAHAR din sphagnum, format din mușchi de turbă recoltat din mlaștini selectate.

Germinarea se va produce într-un mediu protejat, în condiții apropiate de cele naturale; ideal pentru interior. Rădăcinile vor crește puternice și fibroase fiindcă vor fi aerisite natural.

Replantarea într-un alt vas se va face într-o clipă! Deoarece paharele sunt 100% biodegradabile nu există niciun motiv pentru a mai scoate planta din ghiveci și astfel se elimină întârzierea cauzată prin șocul la transplantare.

PRODUS CERTIFICAT PENTRU AGRICULTURA ORGANICĂ DE CĂTRE ORGANIC MATERIALS REVIEW INSTITUTE (OMRI)

UN SAC cu substrat pentru germinat (pH 6.0.), bazat pe turbă descompusă parțial, bogată în acid humic care stimulează dezvoltarea rădăcinii.

Substratul are o perioadă lungă de retenție a apei, ceea ce înseamnă un număr redus de udări / consum mai mic de apă.

Substratul are o capacitate de drenaj excelentă. Bio-substratul este curat; nu prezintă risc de contaminare.

ESTE PRODUS ÎN CONFORMITATE CU CERINȚELE SISTEMULUI REGELING HANDELS POTGRONDEN (R.H.P.)

NUTRIENȚI - 4 BIOSTIMULATORI și FERTILIZATORI ORGANICI (pentru sămânță, rădăcină, tulpină și frunze), obținute din materii prime 100% naturale, provenite dintr-un ciclu ecologic închis. Sunt produse fără agenți sintetici sau chimici.

1. Tubul ROȘU / pentru SEMINȚE este un produs organic destinat tratării semințelor în vederea germinării rapide, fiind un excelent potențiator de înrădăcinare.

În prima etapă de creștere plantele devin cu 30-40% mai viguroase.

Acest produs funcționează ca un fungicid sistemic. Planta obține o rezistență mai mare la mucegaiuri patogene (ciuperci dăunătoare), în special boli care atacă rădăcinile.

PRODUS TESTAT ÎN CADRUL LABORATORULUI DE PROTECȚIA PLANTELOR, CATEDRA DE GENETICĂ, AMELIORARE ȘI PROTECȚIA PLANTELOR, FACULTATEA DE AGRICULTURĂ - USAMV BUCUREȘTI

2. Tubul GALBEN / pentru RĂDĂCINI este un biostimulator lichid pentru sistemul radicular (rădăcinile).

Activează micro-organismele din substrat precum ciupercile de tipul actinomycete, mycorrhiza, trichoderma și alte bacterii cu rol pozitiv.

Absorbția hranei se va face mai rapid și mai ușor. Se asigură o mai bună protecție a sistemului radicular împotriva bolilor specifice de sol.

Scade valoarea pH-ului din mediul de creștere.

PRODUSUL ESTE FABRICAT ÎN CONFORMITATE CU NORMELE SKAL, MEMBRU AL EUROPEAN ORGANIC CERTIFIERS COUNCIL (EOCC). PRODUS CERTIFICAT DE CĂTRE SOILASSOCIATION

3. Tubul BLEU / pentru CREȘTERE este un compus de nutrienți organici lichid pentru ciclul vegetativ.

Perioada creșterii vegetative se caracterizează prin predominarea fenomenelor de creștere, formarea organelor vegetative ale plantei (rădăcinile și tulpina cu ramificațiile ei și frunzele).

Având un conținut echilibrat de elemente precum N, K, P, Ca, Mg, B, Fe, sunteți asigurați că satisfaceți toate nevoile plantei în timpul ciclului de creștere.

Nutrienții conțin mai multe tipuri de zaharuri de înaltă calitate, perfecte pentru dieta bacteriilor benefice din sol. Se creează o simbioză complet funcțională.

Planta va deveni mai rezistentă împotriva bolilor de sol (ex: *Phytophthora sp.*, *Fusarium sp.*), insecte și dăunători (ex: tripsi, acarieni), precum și a altor erori de creștere cauzate de către crescător. De asemenea, conține extract din *Yucca*, o plantă bogată în saponine naturale (agenți de înmuierea rufelor), ce ajută la penetrarea hranei din sol.

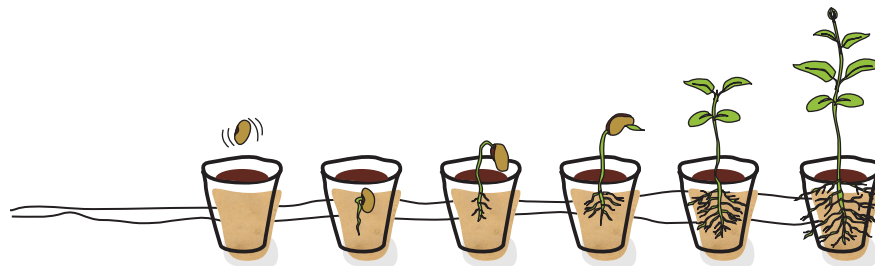
PRODUS CERTIFICAT DE CĂTRE SOILASSOCIATION

4. Tubul VERDE / sistemul FOLIAR (partea superioară a plantei - frunzele) este un amestec de enzime proteice naturale ce asigură absorbția azotului din atmosferă.

Stimulează micro-organismele existente în frunze.

Conținutul armonios și ridicat de elemente nutritive permite dezvoltarea unui sistem foliar puternic și sănătos, oferind un randament crescut al recoltei.

PRODUS CERTIFICAT DE CĂTRE SOILASSOCIATION



Grădina Bio de acasă

ÎNAINTE DE A ÎNCEPE, SPALĂ-TE PE MÂINI CU APĂ ȘI SĂPUN. UTILIZEAZĂ DOAR USTENSILE CURATE.



1 Toarnă substratul în pahar și așază-l pe o farfurie adâncă sau într-o ceașcă. Păstrează sacul.



2 Udă cu 50ml de apă la o temperatură între 22 și 25 °C



3 - ÎNCERCĂ SĂ NU ATINGI SEMINȚELE CU MÂNA!
- Introdu sămânța / semințele în tubul 1.ROȘU și închide capacul. Agită ușor.
- Asigură-te că acestea sunt în contact cu lichidul.
- Înfinge tubul 1/4 în substrat și așteaptă 1h.

Atenție!

Este important să nu depășești timpul!

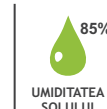
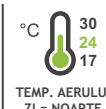
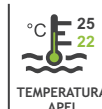
Poți nota ora aici:



4 A trecut 1h // Răstoarnă conținutul tubului cu tot cu sămânță în adâncitura făcută în substrat // Acoperă sămânța cu puțin pământ având grijă să nu o adâncești mai mult de 1,5 cm // Dacă ai mai multe semințe, poți face mai multe adâncituri; Răspândește-le uniform pe toată suprafața.



5 Acoperă paharul cu sacul în care s-a aflat substratul // Așază paharul într-un loc ferit de lumină, departe de orice sursă de căldură // Menține temperatura mediului ambiant constantă, iar umiditatea solului la 85% // Stropește prin pulverizare // Nu uda în exces // Verifică zilnic dacă a răsărit planta //



SĂPTĂMÂNA 1

ziua 0-7

SĂPTĂMÂNA 2

ziua 8-14

SĂPTĂMÂNA 3

ziua 15-21

SĂPTĂMÂNA 4

ziua 22-28

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28

răsad

faza vegetativă

faza vegetativă

faza vegetativă

A răsărit! Notează data aici:
Considerăm acest moment ziua 0

Scoate sacul. Așază planta în cel mai însorit loc din casă, ferit de curenții de aer și surse de căldură.

Verifică umiditatea zilnic. Udă cu apă prin pulverizare; Nu uda în exces!

Pentru rezultate maxime poți folosi o lampă cu bec agro, timp de expunere 18h/zi.

La prima udare folosește conținutul tubului 2.GALBEN, diluat în 250ml apă. Udă substratul prin picurare atât cât este nevoie; spală pompa / restul îl poți folosi la alte plante din casă.

Verifică umiditatea la două zile; udă cu apă substratul, prin picurare.

Plantei îi cresc frunze noi. Acestea ar trebui să fie colorate uniform în verde intens. Când este fericită are frunzele îndreptate în sus, ca și cum ar ține apă.

La prima udare folosește conținutul tubului 3.BLEU, diluat în 250ml apă. Udă substratul prin picurare atât cât este nevoie; restul îl poți folosi doar în această săptămână.

Verifică umiditatea la două zile; udă cu apă substratul, prin picurare.

Plantele, în mod natural, își manifestă setea coborând frunzele în așteptarea ploii. Un mod ingenios în care-și direcționează apa către rădăcină.

Stropește frunzele prin pulverizare folosind conținutul tubului 4.VERDE, diluat în 250ml apă; restul îl poți folosi doar în această săptămână.

Verifică umiditatea la două zile; udă cu apă substratul, prin picurare.

Dacă rădăcinile au ieșit prin pahar, planta are nevoie de un vas mai mare. Urmează faza generativă (înflorire și fructificare). Kit-ul **HOBIO plantae** răspunde perfect nevoilor plantei până la recoltare!



Câteva sfaturi:

• Folosește doar apă plată cu un pH apropiat de 7.0 (neutru). Poți folosi apă plată îmbuteliată sau apa de la robinet lăsată minim 24h la decantat într-un vas/sticlă neacoperit (nu agitați și folosiți doar 3/4 din apă, restul conține reziduri).

• Este important să uzi cu stropi fini; în primele săptămâni de viață plantele sunt firave. Folosește un pulverizator pentru plante (nu refolosi recipiente în care au stat produse pentru curățenie - pot conține substanțe toxice).

• Dacă nu ai un aparat pentru măsurat umiditatea, o poți face tactil (atingând stratul superior). Te vei obișnui să aproximezi umiditatea solului și vizual (după culoarea sa).

• Dacă rămân lipite semințe de peretele tubului poți folosi o cantitate mică de apă pentru a le îndepărta.

• La sfârșitul fiecărei săptămâni aruncă restul de diluție (amestecul cu nutriție) rămas; spală pompa cu care ai stropit la fiecare reumplere.

• Substanțele nu sunt toxice. Este suficientă clătirea pe mâini cu apă.

• Respectă, pe cât posibil, indicațiile privind temperatura și umiditatea reprezentate cu ajutorul pictogramelor.