



**FITOHORM**

*FitoHorm*<sup>®</sup>

... ami természetesen jár a növénynek

# Informatii generale



Societatea **FITOHORM KFT.** (S.R.L.), bazându-se pe experimentele de licențiere efectuate în urmă cu 38 ani, respectiv având în vedere experiențele practice din ultimii 38 ani, este devotat al îngrășămintelor foliare cu compoziția de soluții adevărate chelatzate.

Prin utilizarea îngrășămintelor foliare cu microelemente chelatzate, elementele nutritive se pot aplica mai uniform, substanțele asigură în sine o fixare corespunzătoare, de aceea și asimilarea acestora este mai favorabilă, întrucât aceste substanțe pătrund mai ușor și mai rapid prin cuticula ceroasă a frunzelor.

Datorită dezvoltării rapide a plantelor, acestea necesită o cantitate mai ridicată de nutrienți, care de multe ori depășește capacitatea de asimilare a nutrienților prin rădăcini. În cazul în care starea solului este nefavorabilă (sol compact, uscat, cu nămol, etc.), respectiv datorită condițiilor meteorologice extreme (secetă, temperaturi prea scăzute, pierderi prin spălarea solului, etc), absorbția nutrienților este îngreunată. În aceste cazuri, aplicarea corespunzătoare a îngrășămintelor foliare, constituie un ajutor semnificativ pentru plante, fiindcă elementele nutritive necesare se pot aplica într-un mod rapid, bine țintit. Cele mai eficiente asemenea produse sunt acele substanțe care conțin chelatoare. Îngrășămintele foliare chelatzate sunt aplicate în mare măsură pentru îmbunătățirea nivelului de nutrienți din plantele cu deficiență de microelemente.

Substanțele chelatzate se pot păstra sub forma de soluție pentru o perioadă mult mai lungă fără pericolul de separație, iar aplicarea concomitentă cu substanțele de protecție a plantelor este mult mai puțin problematică.

În anul 2018 **GABO SPIC SRL.** a încheiat un contract de exclusivitate cu **FITOHORM KFT (S.r.l.)** în ceea ce privește teritoriul României. Ca urmare, produsele din gama FitoHorm pot fi achiziționate în mod exclusiv de la societatea **GABO SPIC.**

**Fertilizarea foliară este metoda prin care se corectează cel mai rapid o deficiență de nutriție. Odată cu nutriția suplimentară extraradiculară se pot face și unele tratamente de control a agenților patogeni și dăunătorilor, ca de exemplu stropirea contra manei, musculiței albe, etc;**

**Metoda nutriției suplimentare extraradiculare prezintă importanță pentru culturile de pe solurile reci, din zonele nordice, unde asimilarea azotului și fosforului prin rădăcini este mult stanjenită.**

**Fertilizarea foliara nu este o moda trecatoare si nici un lux, fertilizare foliara este parte integranta a managementului culturii.**

**Fertilizarea foliară a culturilor agricole – grâu, porumb, rapiță sau floarea-soarelui - nu mai reprezintă de ani buni o noutate în agricultura românească. Fermierii care le-au încercat o dată aplică acum îngrășăminte foliare an de an și spun că investiția este aducătoare de profit.**

# FITOHORM TURBO START



N 110g/l, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 230g/l, Fe 0,30g/l, Cu 0,030g/l, Zn 30g/l, B 0,2g/l, Mo 0,01g/l

În cursul anilor precedenți, compania FitoHorm Kft. (S.r.l.) și-a propus dezvoltarea unui îngrășământ foliar, care se poate utiliza nu doar prin frunze, ci în cazul plantelor cu suprafață verde mai redusă, se amestecă perfect chiar și cu soluție UAN, se absoarbe și prin sol, și ajută plantele la o creștere inițială explozivă.

**3-5 litri/ha**

Nu cunoaștem nicio plantă în agricultură, la care intensitatea creșterii inițiale să nu influențeze succesul ulterior al cultivării. Însă de multe ori în ciuda tuturor eforturilor noastre nu putem asigura creșterea suficient de rapidă a rădăcinilor, chiar dacă rădăcina e sănătoasă, absorbția corespunzătoare a nutrienților sunt bazele creșterii armonioase. Fie vorba despre concurența timpurie de buruieni, despre dăunători, boli sau orice alte condiții ulterioare de stres, o rădăcină dezvoltată, puternică este esențială pentru dezvoltarea unor plante cu capacitate de producție ridicată.

Îngrășământ - CE

Formator de chelat: EDDHSA

## DE CE ESTE ACEST PRODUS UNIC?

Datorită conținutului ridicat de fosfor și zinc, stimulează eficient dezvoltarea rădăcinii primare.

Soluție adevărată, care în așa fel este ușor de tratat, și se poate aplica uniform.

Conținutul de formulă specială de fosfor activează foarte rapid sistemul imunitar al plantei, și accelerează metabolismul acesteia.

Datorită conținutului de bor, stimulează absorbția carbohidraților și ajută la formarea puternică a peretelui celular.

Microelementele chelatizate îmbunătățesc capacitatea de rezistență a plantei la condițiile de stres, respectiv asimilarea celorlalți nutrienți.

Amestecat cu soluție UAN se poate asimila ușor și din sol, nu se fixează de coloizii din sol.

Are un spectru larg de aplicare atât toamna cât și primăvara.

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț -

### **Atenție!**

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!

A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.



# ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR PENTRU CEREALE



(N 180g/l, Mn 2,5g/l, Cu 15g/l, Zn 2,5g/l, Mo 0,02g/l)

Este un preparat complex, cu multiple substanțe active, care, prin aplicarea sa, poate asigura cerealelor cantitatea de nutrienți necesară în orice etapă fenologică. La stabilirea conținutului de mezoelemente și microelemente am pus accentul pe acele elemente nutritive (S, Cu, Mn, N, Zn), din care, în cursul dezvoltării lor, spicasele au nevoie de cantități mai ridicate.

Compoziția îngrășământului solubil FitoHorm pentru Cereale, pe lângă mezoelemente și microelemente conține și substanțe moderne chelatizante, această formulă asigurând asimilarea rapidă și eficientă a microelementelor prin frunze. Marele avantaj al aportului țintit de nutrienți realizat prin aplicarea îngrășământului foliar este faptul, că în anul respectiv se poate efectua nutriția culturii respective, de asemenea putem atenua efectele meteorologice nefavorabile.

Sugestie de utilizare:

**4-5 litri/ha**

## **AVANTAJELE APLICĂRII:**

Compoziție de microelemente specifică plantelor, în cantități ideale,

Asigură un aport armonios de nutrienți,

Formă lichidă, care se poate asimila de îndată (nutrienți în soluție adevărată),

**Produs de bază printre îngrășămintele foliare utilizate în Ungaria, care ocupă poziția de lider în nutriția spicoaselor.**

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț

## **Atenție!**

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

FitoHorm pentru Cereale se poate amesteca excelent cu pesticide, este un îngrășământ foliar cu bună solubilitate, înainte de aplicare se recomandă testarea printr-un amestec de probă.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!

A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.





# ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR PENTRU PLANTE OLEAGINOASE



( N 190g/l, SO<sub>3</sub> 60g/l, B 40g/l, Mo 0,4g/l)

Cheia vitalității și a stării bune a plantelor noastre oleaginoase, care, datorită compoziției sale complexe, poate fi aplicată în fiecare etapă a dezvoltării plantelor. Aceasta îmbunătățește în mod semnificativ eficiența și eficiența pesticidelor aplicate.

Printre produsele din gama FITOHORM, FitoHorm pentru Plante Oleaginoase este conceput special pentru a satisface nevoile nutriționale ale plantelor oleaginoase (rașiță, floarea-soarelui).

Nivelele crescute de bor și sulf asigură legarea corespunzătoare, creșterea sintezei de ulei și capacitatea de extracție a uleiului, iar conținutul ridicat de magneziu joacă un rol important în controlul metabolismului carbohidraților. Se poate aplica separat sau concomitent cu lucrările de protecția plantelor.

Sugestie de utilizare:

**4-5 litri/ha**





### **AVANTAJELE APLICĂRII:**

Compoziție specifică plantelor,

Conținutul de bor și sulf asigură legătura corespunzătoare,

Elementele nutritive din produs accelerează sinteza de ulei și capacitatea de extracție a uleiului,

Conținutul ridicat de magneziu are un rol important în reglarea metabolismului de carbohidrați,

Poate fi aplicat concomitent cu lucrările de protecție a plantelor.

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț -

### **Atenție!**

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!  
A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.

# FITOHORM MAGNEZIU TURBO



( N 40g/l, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 350g/l, MgO 100g/l)

FitoHorm Magneziu Turbo este un produs cu efect deosebit și cu grad de absorbție excepțional pentru culturile noastre de plante. Toate acestea sunt datorate materialului prim de puritate deosebită, și formulei concepute cu mare atenție.

Magneziul, printre celelalte substanțe active ale acestui produs, se absoarbe cu o eficiență unică în plante.

Conținutul de fosfor al produsului FitoHorm Magneziu Turbo fortifică dezvoltarea rădăcinilor și formarea organelor de înflorire, adică dezvoltarea organelor generative.

Datorită produsului FitoHorm Magneziu Turbo, procesele de metabolism și de circulație ale plantelor devin mai eficiente și mai rapide. La vița de vie este medicamentul împotriva necrozei ciorchinilor. La culturile de fructe și legume este important să aplicăm produsul înainte de perioada întreagă de sarcină, evitându-se în așa fel slăbirea periodică a plantelor.

Îngrășământ - CE

Formator de chelat: EDDHSA

Sugestie de utilizare:

**2-3 litri/ha**

## AVANTAJELE UTILIZĂRII:

Crește activitatea fotosintetică,

Stimulează metabolismul plantei, favorizând în așa fel creșterea optimă,

Forța de înverzire (la plante răspunde pentru culoarea de verde închis),

Fortifică dezvoltarea rădăcinilor și formarea organelor de înflorire, respectiv dezvoltarea sănătoasă a germenilor în interiorul seminței.

**Este important de reținut, că la crearea amestecului de pulverizare FitoHorm Magneziu Turbo trebuie să fie primul component, apoi, după amestecarea acestuia se pot adăuga celelalte ingrediente!**

**Culturi care necesită un aport crescut de magneziu:** rapiță, floarea soarelui, cartofi, pepene, tutun, viță de vie, ardei, roșii, castraveți, crucifere.

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț -

## Atenție!

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

Este interzisă amestecarea cu uleiuri minerale, cu produse alcaline sau cu conținut de sulfat.

În general se poate aplica și împreună cu pesticide, dar în prealabil se recomandă analizarea amestecabilității.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!

A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.



# FITOHORM SULF TURBO



( N 200g/l, SO<sub>3</sub> 600g/l)

FitoHorm Sulf Turbo crește rezistența plantelor, capacitățile fiziologice ale acestora, respectiv ajută la dezvoltarea lor și crește cantitatea recoltei.

Ajută la formarea parametrilor excelente de industrie alimentară și a calității excepționale de furaj. Stimulează cantitatea uleiurilor vegetale produse în căile aromatice, și conținutul de miez caracteristic soiului respectiv.

## **Calea potrivită pentru adevărata suplimentare de sulf prin frunze.**

În cazul unei carențe de sulf apar tulburări în sinteza de proteină (conținutul de proteine este redus), pe lângă creșterea nefavorabilă este îngreunată lățirea laminelor (asimilare, creștere îngreunată), de asemenea asimilarea azotului se reduce.

Îngrășământ - CE

Formator de chelat: EDDHSA

Sugestie de utilizare:

**2-3 litri/ha**

## **AVANTAJELE UTILIZĂRII:**

Are un conținut extra ridicat de sulf absorbabil, pe lângă îmbunătățirea calității recoltei, are efect pozitiv și asupra cantității, crește conținutul de substanță uscată a plantelor, reduce pagubele cauzate de secetă, stimulează producția de ulei și de proteine.

**Culturi care necesită un aport crescut de sulf:** rapiță, sfeclă de zahăr, floarea soarelui, mazăre, ceapă.

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț -

## **Atenție!**

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

Este interzisă amestecarea cu uleiuri minerale, cu produse alcaline sau cu conținut de sulfat. În general se poate aplica și împreună cu pesticide, dar în prealabil se recomandă analizarea amestecabilității.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!

A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.



# FITOHORM CUPRU TURBO



( N 200g/l, SO<sub>3</sub> 115g/l, Cu 80g/l)

Plantele absorb cuprul sub formă de ioni sau chelați, în formă complex. Suplimentarea de cupru se poate efectua în întregime prin Frunze.

În cazul cerealelor spicoase poate apărea carență de cupru datorită proceselor de circulație împiedicate. În cazul unei carențe, peretele celular, și fasciculele libero-lemnoase se dezvoltă anormal, așadar plantele se înclină mai repede (pierdere de recoltă).

Datorită formulei special și stabile din FitoHorm Cupru Turbo, putem efectua o suplimentare foarte ridicată de cupru.

Conținutul ridicat de bor și de sulf asigură fixarea corespunzătoare, stimulează sinteza de ulei și extractabilitatea uleiului, conținutul ridicat de magneziu având un rol important în reglarea metabolismului de carbohidrați. Se poate aplica individual sau concomitent cu alte lucrări de protecția plantelor.

Sugestie de utilizare:

**2-3 litri/ha**

Îngrășământ - CE

Formator de chelat: EDDHSA

## AVANTAJELE UTILIZĂRII:

Prin aplicarea acestui produs se îmbunătățește capacitatea de rezistență la secetă a plantei,

Favorizează dezvoltarea nodului de înfrățire, stimulează diferențierea spicului, Protejează clorofilul împotriva descompunerii timpurie, crescând în așa fel capacitatea de asimilare,

Îmbunătățește fotosinteza și procesele de metabolism,

Deosebit de eficient și dacă se aplică cu soluții de tip UAN.

**Culturi care necesită un aport crescut de cupru:** spicoase, mere, prune, soiurile de piersici, citricele.

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț -

## Atenție!

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!

A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.





# ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR PENTRU SOIA



( Fe 4g/l, Mn 5g/l, Cu 5g/l, Zn 15g/l, B 5g/l, Mo 3g/l)

Acest produs conține microelementele necesare dezvoltării culturilor de soia, mazăre, fasole. În cazul culturilor de soia și mazăre, trebuie să acordăm atenție sporită aportului de P, K, Mg, S și microelemente. Nivelul prea ridicat al aportului de azot poate reduce producția de nodozități ale bacteriilor simbiotice.

Este important suplimentarea Azotului în faza inițială, până când relația simbiotică nu funcționează. Lipsa de molibden, fixarea insuficientă de azot de către bacteriile de nodozități, și simptomele deficienței de azot cauzate de aceasta, în multe cazuri ascund toate celelalte simptome cauzate de lipsa de Mo.

Mai rar, se pot întâlni simptome precum creștere mai slabă, căderea precoce a polenului, producția scăzută de boabe, și uscarea diferitelor părți ale plantei.

Sugestie de utilizare:

**2-3 litri/ha**

La plantele leguminoase, fixarea insuficientă de azot și simptomele deficiențelor de azot datorată acestui fapt sunt cauzate de lipsa de molibden. Lipsa de molibden poate cauza o creștere insuficientă, pierdere precoce de polen, și așadar o producție scăzută de boabe. Frunzele au o culoare de verde deschis, caracteristic lipsei de azot.

În cazul cruciferelor, lipsa de molibden cauzează deformări ale frunzeor și florilor.



## **AVANTAJELE UTILIZĂRII:**

Conține elemente esențiale relației de simbioză dintre bacteriile de nodozități și plantele leguminoase,

Asigură aportul de nutrienți necesar pentru dezvoltarea sistemului puternic de răsaduri,

Prin aplicarea concomitentă cu soluții UAN se obține o eficiență excelentă.

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț

## **Atenție!**

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!  
A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.

# FITOHORM PORUMB PLUS



(N 190g/l, SO<sub>3</sub> 60g/l, Fe 15g/l, Mn 0,6g/l, Cu 0,06g/l, Zn 19g/l, B 0,13g/l, Mo 0,03g/l I)

Acesta este un îngrășământ foliar deosebit, conceput special pentru culturile de porumb, conținând un șir întreg de microelemente! Tehnologia de combatere a dăunătorilor, respectiv dinamica dezvoltării porumbului las loc pentru un număr redus de aplicări. Aceste puține tratamente în general „permit” o perioadă de aplicare de 1-3 săptămâni, de aceea este important, ca în acea aplicare unică să putem favoriza un conținut intern de recoltă cât mai bine dezvoltat pentru plantele noastre.

FitoHorm Porumb Plus în același timp conține atât azotul esențial dezvoltării dinamice, necesarul de sulf pentru absorbția azotului, cât și necesarul de zinc și de cupru pentru diferențierea știuleților. Fierul și manganul, cu ajutorul unei fotosinteze stabile și funcționale, asigură bazele necesare dezvoltării dinamice. Borul favorizează acele procese ale dezvoltării, care sunt esențiale producerii inflorescențelor cu morfologie corespunzătoare.

FitoHorm Porumb Plus poate asigura, ca potențialul ridicat de producție a unor hibridi să poată fi scos la iveală.

Sugestie de utilizare:

**4-5 litri/ha**

Cuprul în același timp îmbunătățește hidrobilanța, borul și molibdenul au un rol important în producția de polen și păstrarea umidității stigmatului, în dezvoltarea unei perioade mai îndelungate de fecunditate. Fierul și manganul, cu ajutorul unei fotosinteze stabile și funcționale, asigură bazele necesare dezvoltării dinamice.

FitoHorm Porumb Plus poate asigura, ca potențialul ridicat de producție a unor hibridi să poată fi scos la iveală.

### **AVANTAJELE UTILIZĂRII:**

Conține toate microelementele esențiale pentru porumb,  
Ajută diferențierea perfectă a știuleților,  
Îmbunătățește hidrobalanța, producția de polen și păstrarea umidității stigmatului,  
Asigură o bună fructificare.

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț -

### **Atenție!**

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

FitoHorm Porumb Plus se poate amesteca excelent cu pesticide, este un îngrășământ foliar cu bună solubilitate, înainte de aplicare se recomandă testarea printr-un amestec de probă.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!  
A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.



# ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR MAKROSOL



( N 80g/l, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 40g/l, K<sub>2</sub>O 50g/l)

MAKROSOL este un îngrășământ foliar cu o compoziție favorabilă, cu conținut de macro- și microelemente care a fost conceput special pentru condiționarea plantelor.

Prin aplicarea acestui produs putem asigura aportul armonios de nutrienți pentru plantele noastre, le putem îmbunătăți condiția, iar în același timp putem asigura calitatea luând în considerare și caracterul economic.

În zilele noastre, pe lângă suplimentarea cu macronutrienți se vorbește tot mai des despre aportul armonios de microelemente a plantelor, iar la acest capitol intervine să ne ajute MAKROSOL.

Sugestie de utilizare:

**4-5 litri/ha**

Azotul, fiind materialul de bază pentru proteinele vegetale, este elementul principal care influențează parametri de cantitate și de calitate. Fosforul este componentul de neînlocuit ale celulelor plantelor. Potasiul, fiind activatorul numeroaselor enzime, favorizează siguranța recoltei, rezistența la ger, rezistența la boli. Fierul, cuprul, zincul și borul au roluri vaste, fiecare element fiind esențial pentru funcționarea netulburată a funcțiilor vitale ale plantelor.



### **AVANTAJELE UTILIZĂRII:**

Fosforul din compoziția acestui produs este elementul de neînlocuit al celulelor plantelor, potasiul, fiind activatorul numeroaselor enzime, favorizează siguranța recoltei, rezistența la ger, rezistența la boli,

fierul, cuprul, zincul și borul au roluri vaste, fiecare element fiind esențial pentru funcționarea netulburată a funcțiilor vitale ale plantelor.

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț

### **Atenție!**

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!  
A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.

# ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR PE BAZĂ DE BOR - POLYBOR 140



( B 140g/l)

**Una dintre icoanele fertilizării foliare din Ungaria**, care, datorită funcționării sale de încredere și sigură, își păstrează de mulți ani poziția semnificativă.

În compoziția produsului Polibor 140 se află polibor complex, care stimulează procesele generative, creșterea și formarea tubului polinic, favorizează stabilitatea peretelui celular, fiind în așa fel esențial în viața plantelor.

Borul stimulează procesele generative, creșterea și formarea tubului polinic, favorizează stabilitatea peretelui celular, fiind în așa fel esențial în viața plantelor.

Fiind un microelement esențial, prezența acestuia este vitală pentru fiecare cultură de plante, în special pentru culturile de viță de vie și de fructe, pentru plantele oleaginoase și unele legume.

Sugestie de utilizare:

**2-3 litri/ha**

Fiind un microelement esențial, prezența acestuia este vitală pentru fiecare cultură de plante, în special pentru culturile de viță de vie și de fructe, pentru plantele oleaginoase și unele legume.

***Culturi care necesită un aport crescut de bor: rapiță, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, mere, cireș, vișine, soiurile de piersici, cruciferele.***

Îngrășământ - CE

Formator de chelat: EDDHSA





### **ESTE IMPORTANT DE ȘTIUT, CĂ BORUL CA NUTRIENT:**

are ca perioadă cea mai intensivă de absorbție la începutul vegetației, crește semnificativ rezistența la frig, în lipsa borului scade fecundația și fixarea este îngreunată.

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț -

### **Atenție!**

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

Îngrășământul foliar pe bază de bor FitoHorm Polibor 140 se poate amesteca excelent cu pesticide, este un îngrășământ foliar cu bună solubilitate, dar înainte de aplicare se recomandă testarea printr-un amestec de probă.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!  
A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.

# FITOHORM FOSFOR TURBO (STARTER)



( N 40g/l, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 280g/l, K<sub>2</sub>O 260g/l)

Conține o formă unică de fosfor, care sa asimilează și se transport rapid prin plantă, respectiv favorizează funcționarea internă a celulelor.

Cu ajutorul acestui produs asigurăm în același timp „nutriția și protecția” plantei, de oarece este recomandat în toate acele cazuri, în care este necesară intervenția rapidă și eficientă în cultura respectivă, în vederea evitării pierderilor de producție și scăderilor calitative.

**Acest îngrășământ foliar este excepțional pentru fortifierea sistemului imunitar al plantelor.**

Îngășământ - CE

Formator de chelat: EDDHSA

Sugestie de utilizare:

**2-3 litri/ha**



### **AVANTAJELE UTILIZĂRII:**

Favorizează creșterea plantelor în fiecare etapă de dezvoltare a acestora,  
Contribuie la colorarea mai intensivă și la creșterea calității recoltei,  
Favorizează dezvoltarea recoltei de calitate mai bună, mai gustoasă, mai  
aromată, mai ușor manipulabilă și mai bine depozitabilă.

### **Culturi cu necesitate de fosfor:**

rapiță, floarea soarelui, spicoase, ceapă, varză, morcovi, țelină.

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț -

### **Atenție!**

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!

A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.

# FITOHORM TURBO POTASIU



( N 40g/l, K<sub>2</sub>O 360g/l, SO<sub>3</sub> 570g/l)

Produsul nostrum cu nivelul cel mai ridicat de substanțe active (total: 97%), „oaza” plantelor, care conține 4% azot, 36% potasiu și 57% sulf.

Datorită acestei combinație speciale a elementelor nutritive se obține o eficiență excelentă.

Îngrășământul foliar solubil lichid FitoHorm Potasiu Turbo se absoarbe rapid și eficient prin frunze. Potasiul este garanția cantității și calității recoltei.

Potasiul reglează sinteza de protein, funcționarea carbohidraților și enzimelor, respectiv are un rol important în respirație și în reglarea hidrobalanței. Stimulează calitatea recoltei, colorarea și conținutul de zahăr, îmbunătățește rezistența plantelor la boli, la frig și la secetă. Este un element care se mobilizează ușor, lipsa acestuia apare pe frunzele mai joase.

Îngrășământ - CE

Formator de chelat: EDDHSA

Sugestie de utilizare:

**2-3 litri/ha**

Cel mai frecvent simptom al deficienței acestui element este tulburarea în reglarea de turgor în plantă. Este împiedicată creșterea plantei (frunze rozetată), se dezvoltă Frunze ofilite. Este des întâlnită necroza pornind de la marginea frunzei spre interior, decolorări de maro deschis de-a lungul marginii și în vârful frunzei.

## AVANTAJELE UTILIZĂRII:

Stimulează procesele de metabolism,

Favorizează umplerea boabelor, acumularea carbohidraților în boabe,

Îmbunătățește masa la o mie de boabe și așadar crește recolta,

Îmbunătățește cantitatea, colorarea și conținutul de zahăr al recoltei,

Îmbunătățește semnificativ capacitatea de rezistență la frig și la secetă.

**Culturi care necesită un aport crescut de potasiu:** spicoase, porumb, cartofi, sfecla de zahăr, floarea soarelui, vița de vie, pepene, fructe cu boabe, leguminoase, țelină, sfeclă roșie.

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț -

## Atenție!

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

Este interzisă amestecarea cu uleiuri minerale, cu produse alcaline sau cu conținut de sulfat.

În general se poate aplica și împreună cu pesticide, dar în prealabil se recomandă analizarea amestecabilității.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!

A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.



# FITOHORM CALCIU TURBO



( N 135g/l, K<sub>2</sub>O 90g/l, MgO 30g/l, Cao 150g/l)

FitoHorm Calciu Turbo este un îngrășământ pe bază de calciu dezvoltat pe principiul cooperării, cu filosofie modernă.

Are un conținut de calciu, magneziu și potasiu în doza cea mai optimă pentru plante. Formularea și conținutul de nitrați al produsului stimulează pătrunderea mai rapidă a cationilor în plante.

Acest produs oferă o soluție deosebită prin aplicarea în perioada corespunzătoare, la culturile de rapiță, de crucifere și de mere.

Îngrășământ - CE

Formator de chelat: EDDHSA

Sugestie de utilizare:

**3-5 litri/ha**

## AVANTAJELE UTILIZĂRII:

Prin aplicarea la începutul primăverii se poate diminua măsura pagubelor produse de îngheț la culturile de rapiță,

Prin aplicarea acestui produs se poate preveni sau diminua crăparea verticală a tulpinei la creșterea intensivă a rapiței,

Compoziția produsului stabilizează hidrobalanța, stimulează fotosinteza,

În cazul legumelor/fructelor este elemental nutritive de bază pentru durata corespunzătoare de depozitare,

Se fortifică structura peretelui celular, în așa fel plantele devin mai rezistente,

Se îmbunătățește producția de perii absorbantii ai rădăcinilor, și asimilarea nutrienților,

Crește activitatea fotosintetică,

Favorizează absorbția rapidă și eficientă a nutrienților,

În principiu îmbunătățește calitatea recoltei.

Datorită compoziției produsului FitoHorm Calciu Turbo, și elementelor nutritive din acesta, se realizează cea mai eficientă asimilare a calciului.

**Culturi cu aport necesar de calciu ridicat:** mere, viță de vie, roșii, castraveți, pepene, crucifere, rapiță de toamnă.

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț -

### **Atenție!**

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

Este interzisă amestecarea cu uleiuri minerale, cu produse alcaline sau cu conținut de sulfat.

În general se poate aplica și împreună cu pesticide, dar în prealabil se recomandă analizarea amestecabilității.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!

A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă.





# ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR MIKROMAX



( Fe 30g/l, Mn 13,2g/l, Cu 1,5g/l, Zn 2,3g/l, B 2,6g/l, Mo 0,7g/l)

MIKROMAX este „Picătura Béres” al plantelor, o adevărată „bombă de microelemente” fortifiant al sistemului imunitar.

Printre produsele noastre nou dezvoltate am vizat în mod exclusiv aportul armonios de microelemente (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn), cu omiterea macroelementelor (N, P, K). După cum arată și denumirea produsului, acesta conține aceste elemente în proporții potrivite plantelor, și în cele mai mari cantități posibile.

Poate fi aplicat pe frunze, utilizabil pe terenuri arabile, la culturi de viță de vie și fructe.

Indicații de utilizare:

**2-3 litri/ha**

## **AVANTAJELE UTILIZĂRII:**

Se poate utiliza la cultive de grădină și la plante ornamentale la tratarea solului, ca și soluție nutritivă și îngrășământ foliar,

Poate fi utilizat înainte și după răsădire,

Este permis și în agricultura ecologică,

La culturile arabile se poate utiliza în întreaga perioadă de vegetație,

**În ceea ce privește raportul preț/valoare este cea mai bună alegere de pe piața îngrășămintelor foliare din Ungaria.**

**Depozitare:** Poate fi păstrat pentru perioadă nedeterminată în ambalaj original, închis, izolat de alimente, băuturi, furaje, uscat, acoperit, răcoros - dar fără îngheț -

## **Atenție!**

Și în cazul fertilizării foliare, trebuie respectate regulile de bază cu privire la tratarea plantelor prin pulverizare.

Cu muncă precaută, se va evita scurgerea, picurarea produsului, se va evita contactul substanței concentrate cu ochii, cu pielea, și posibila ingestie.

În cazul contactului cu ochii sau cu pielea, spălați cu abundență zona afectată!  
A se evita infiltrarea produsului sau ambalajului în râuri, lacuri sau rezervoare de apă

