

MICROBOR⁺
by Amino technology



BÓR TARTALMÚ FOLYÉKONY MŰTRÁGYA (ZÖLDES SZÍNŰ FOLYADÉK)

Veszélyes összetevő-tartalom: A veszélyes összetevők mg/ szárazanyag tartalomában a Szlovák Köztársaságban hatályos törvény által előírt határértékeknek megfelelnek.

A termék jelentősége: Microbor-plus egy bór-tartalmú kombinált levéltrágya. A bórhiányos növények leveleiben cukor-felhalmozódás jön létre, mely a patogének számára nagyon vonzó. Ezeknek a növényeknek a sejtjei kisebb mechanikus ellenállással bírnak a kórokozók behatolása ellen, minek következtében pusztulásnak indulnak, és elhalnak. A magas bór-tartalom elősegíti a növényi sejttal képződését, hozzájárul a szénhidrátok és a cukrok szállításához. A Bór szerepe nélkülözhetetlen a növény életében és fejlődésében. A fotoszintézis során a növény a légzés révén szabályozza az asszimilátok szállítását és felhalmozódását a generatív növényi szervekben. Ezen kívül növeli a növények szárazsággal szembeni tűrőképességét. A hidrofil tulajdonság fokozott erősítésével, és a kolloidok segítségével javul a növény vízmegkötő képessége. A bór hiánya gátolja a nitrogénvegyületek anyagcseréjét, így a nitrátok és nitrátok felhalmozódásához



Microbor-plus	
Tiszta bór-tartalom %/l	4,54
Tiszta bór-tartalom g/ha	120
Adag/hektár / l	2
Minimális hígítás	1:35

vezet. A bór hiánya auxin- és fenol-többletet eredményez, így a növény oldalhajtásai erős növekedésnek indulnak, erőtlenné válnak, később pedig elhalnak. A Bór hiánya továbbá kihat a növények gyenge virágzására is, amely rossz termésképzést eredményez, és a termés eldeformálódik. A bórhiány nagymértékben akadályozza a kalciumfelvételt!

Ajánlott felhasználás: A terméket a levél vegetációs idejében kell permetezéssel kijuttatni, mikor a levélképzés már intenzívebb. Felhasználását minden növényi kultúrára ajánljuk. Alkalmazása 1-2 x a vegetáció teljes időszakában javasolt, mikor a növény tápanyag igénye is fokozott. A permetet a levelekre 4°C hőmérséklet felett lehet kijuttatni. Nem alkalmazható virágzás idején! Használat előtt felrázandó!

Adagolás, hígítás és veszélyek: A készítményt alkalmazás előtt vízzel kell hígítani. A legtöbb növényvédő szerrel és termésnövelő készítménnyel való keverhetősége általánosan jó, azonban az első felhasználás előtt mindenképpen célszerű kis mennyiséggel keverési próbát végezni.

MICROAMIN TERMÉKÜNK MEGRENDELŐINEK KOMPLEX MIKROTÁPANYAG-ELLÁTÁST BIZTOSÍTUNK!

Együttműködünk:

Gamex Trading s.r.o.

Agrofert a.s.



MICROZINOK⁺
by Amino technology



Microzinok-plus	
Tiszta cink-tartalom %/l	12,08
Tiszta cink-tartalom g/ha	210
Adag/hektár / l	2
Minimális hígítás	1:35

CINK TARTALMÚ FOLYÉKONY MŰTRÁGYA (színtelen, áttetsző folyadék)

Veszélyes összetevő-tartalom: A veszélyes összetevők mg/ szárazanyag tartalomában a Szlovák Köztársaságban hatályos törvény által előírt határértékeknek megfelelnek.

A termék jelentősége: Microzinok-plus egy cink-tartalmú levéltrágya. A cink a növények számára nélkülözhetetlen a sejthártya-integritás képződésénél, ezért a cink jelenléte a növényvédelemben fokozott jelentőséggel bír. A Cink jelentős szerepet tölt be a fotoszintézisben, elősegíti a növény növekedését, és fokozza a makroelemek befogadását, így termésbiztonság, mennyiségi és minőségi javulás érhető el. A növényekben növekszik a vitaminok mennyisége és a termésben a szerves sav-tartalom.

A Cink hiányának következtében fejletlen gyökérzet, és kisebb növekedés alakul ki, továbbá erősen romlik a fehérjeképzés, és fokozódik a kálium, az aminosavak, fenolok és cukrok kimosó-

dási vesztesége. A növény szára és levelei kisebbek lesznek, és növekszik a megdőlés veszélye. A cink hiánya már a növény korai fejlődési stádiumában megmutatkozik.

Ajánlott felhasználás: A növény vegetációs idejében kell permetezéssel kijuttatni, mikor a levélképzés már intenzív. Felhasználását minden növényi kultúrára ajánljuk. Alkalmazása 1-2 x a vegetáció teljes időszakában javasolt, amikor a növény tápanyag igénye fokozott. A permetet a levelekre 4°C hőmérséklet felett kell kijuttatni. Nem alkalmazható virágzás idején! Használat előtt felrázandó!

Adagolás, hígítás és veszélyek: A készítményt alkalmazás előtt vízzel kell hígítani. A legtöbb növényvédő szerrel és termésnövelő készítménnyel való keverhetősége általánosan jó, azonban az első felhasználás előtt mindenképpen célszerű kis mennyiséggel keverési próbát végezni.

SZÉKHELY: Amino technology, s.r.o.
Svätôjanska ul. 2575/9
945 05 Komárno

TELEPHELY: Bratislavská cesta 5341
945 01 Komárno

INFOLINKA: 00421 (0) 911 474 028

info@aminotechnology.com

www.aminotechnology.com

aminotechnology



Amino technology
science • nature • future



2019 (HU)
www.aminotechnology.com



MICROAMIN®
by Amino technology



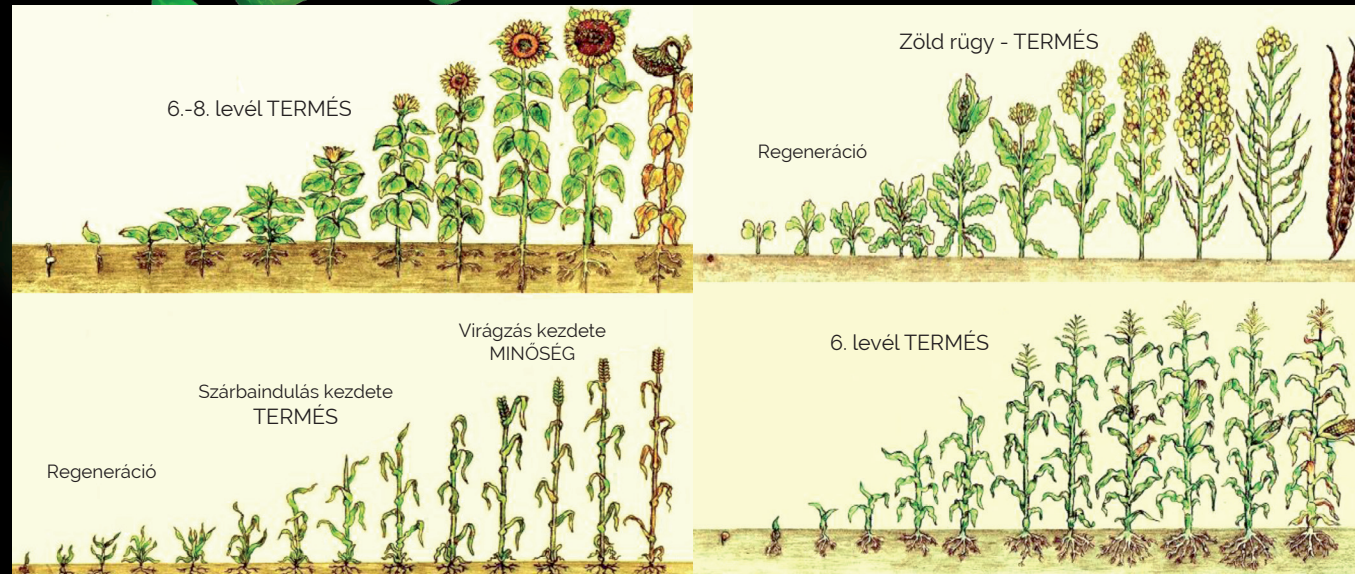
AMINOSAV ERŐ a növényeknek

A Microamin® felhasználását követően egészséges és életerős növényekkel teli termőtalaj és rendszer alakul ki. A felhasználás során a Microamin® vegyületei kifejtik kedvező tulajdonságaikat, így a növények jobban ellenállnak a szárazságnak és minden más kedvezőtlen környezeti hatásnak. Fokozott regenerációs képesség alakul ki, továbbá a kedvezőtlen időjárás okozta káros hatásokat is minimálisra mérsékeli.

A utóbbi évtizedben a mezőgazdaság létfontosságú kérdésévé vált a növény biotikus és abiotikus stresszel szembeni ellenállósága, ezért ma már a gazdaságilag hatékony és fenntartható növénytermesztés nemcsak a hozamnövelés maximalizálását jelenti, hanem egy folyamatos és hatékony tápanyag-utánpótló rendszer kialakítását is, melynek hatására a folyamatosan növekvő termés mennyisége mellett, a jó és kiváló tápérték követelmény is elérhető. Ez a rendszer stabil és pozitív gazdasági hozamot biztosít, és nem utolsó sorban fontos hangsúlyozni, hogy a felhasználó a termőtalajra, a természeti környezetre nem gyakorol káros hatásokat. A MICROAMIN® környezetbarát összetételének köszönhetően az élővilágot megőrizhetjük a jövő generációi számára.

A MICROAMIN® agronómiai hatékonysága az aminosav bázisú tápoldatban rejlik, mely gyorsan, hatékonyan felszívódik a levelek pórusain keresztül. A növényben nem halmozódik fel nitrogén és a lebomláshoz szinte nem is szükséges a növénynek energiát felhasználnia. Továbbá a nitrátok és nitritek sem halmozódnak fel, és magában a növényben a nitrogén- karbamid okozta toxicitás (perzselés) sem jelentkezik. Fontos tudnunk, hogy a növények szárazanyag tartalmának 95%-át az aminosavak teszik ki, melyek szintéziséhez a trágyákban ill. a talajban található nitrogén átalakulása szükséges, ami energiaveszteséghez és így nem utolsó sorban gazdasági veszteséghez is vezet. Ezekre a problémákra nyújt biztonságos megoldást az új MICROAMIN® lombtrágya!

MICROAMIN® APLIKÁCIÓS TÁBLÁZATA



ÖSSZETEVŐK

- aminosavak
- mikroelemek
- makroelemek

ADAGOLÁS

- 3L/ha, víz min 100 L/ha, használat előtt alaposan felrázni

KEVERHETŐSÉG

FONTOS! Nem keverhető ásványi olajokkal, nitro-származékokkal (DNOC, dinocap) réztartalmú fungicidekkel és szerves foszfát alapú rovarölő szerekkel. A növényvédőszeres többségével és trágyákkal való együtt alkalmazása lehetséges, de használat előtt ajánlatos kis mennyiségű vízben elvégezni a keverhetőségi tesztet.

HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI

- nagyobb ellenálló képesség az extrém időjárási hatásokkal szemben
- magasabb terméshozam
- a termés minőségének javulása
- trágyák (tápanyagok) fokozott hasznosítása
- fitohormonok, fehérjék, enzimek, vitaminok és védő anyagok szintézise
- kiemelkedő fotoszintetikus aktivitás
- ezermagtömeg és a mag organoleptikus tulajdonságainak növekedése
- hatékony, jövedelmező gazdálkodás
- a növény-megdőlés csökkenése, hatékony növényregeneráció
- a megporzás elősegítése
- finom hajszálgöyör-képzés erősítése
- elősegíti a talajban lévő szimbiotikus baktériumok mennyiségi növekedését

MICROELEMENT
by Amino technology

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS ÉS FRISSESSÉG!

ÚJ GENERÁCIÓS KÉSZÍTMÉNY

innovatív nanorészecske **TARTALOMMAL**

MIKROELEMENT egy BIOGÉN ELEMKEKET TARTALMAZÓ kombinált, a talaj mikroorganizmusainak gyarapodását fokozó **TALAJ-TRÁGYA**, amely a betakarítás utáni maradványokat felbomlasztja és visszaállítja a talaj minőségét.

HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI

- gátolja a betakarítás után visszamaradt maradványok rothadásának veszélyét
- elősegíti a növények tápanyag ellátását
- jó minőségű vetőágyat biztosít és javítja a talaj struktúráját (rögösödés)
- pénzmegtakarítás
- degradálja a talajban lévő mérgező anyagokat – peszticid, fitocin
- növeli a talajban természetesen élő mikroorganizmusok számát
- a trágyában lévő aktív nanorészecskék vizes környezetet biztosítanak a mikroorganizmusok számára

ÖSSZETEVŐK

- szerves szén, nitrogén, kálium, foszfor, magnézium, kén, kalcium, bór, cink, nátrium, molibdén, mangán, klór, vas

ADAGOLÁS

- adag 2L/ha, vízmennyiség min. 100 L/ha, használat előtt felrázandó

A MICROELEMENT POZITÍV JELENTŐSÉGE

A trágya jelentős előnye abba rejlik, hogy a mikroorganizmusok kiemelik a tápanyagot, mikor a növekedéshez szükséges klimatikus feltételek bekövetkeznek.

