

## **Keresni a CTRL majd az F gomb egyidejű lenyomásával megjelenő kis ablakban tud!**

### **ADJUVÁNS - HATÁSFOKOZÓ**

#### **Inferno**

Glifozátokhoz Elsodródásgátló, pH puffer, habzásgátló (elsőnek a permetlébe)

Dózis: 0,2-1 liter/ha

#### **Sentinel**

Glifozátokhoz NEM Vízlágyító, pH puffer, tapadást javító (elsőnek a permetlébe)"Egészes talaj, szárbontás és immunrendszer erősítés.

Trichoderma harzianum hiperparazita gombát tartalmazó készítmény, mely növeli a termést, erősíti a növény természetes immunrendszerét és segíti a szármadaradványok lebontását.

A Trichoderma nemzetséghez tartozó gombák rendkívül gyorsan képesek növekedni és behálózni a talajt, így kiszorítják a konkurens gombákat a tápanyagokért folytatott küzdelemben. Nagyon sok Trichoderma faj termel olyan anyagokat, melyek blokkolják vagy elpusztítják a többi gombát, valamint képesek parazitaként megtámadni nagyon sok káros gombát is mint pl. Alternaria, Armillaria, Botrytis, Fusarium, Monilia, Phytophthora, Pythium, Rhizoctonia, Sclerotinia és Verticillium.

Hatóanyag: Trichoderma harzianum 2 milliárd spóra/gramm

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 0,2-1 liter/ha

### **BIOSTIMULÁNSOK – MIKROORGANIZMUSOK**

#### **DanuVital BIO**

Dózis: 3-5l/ha

#### **Ino Green (szilíciummal)**

Bőrszöveterősítő és vízfelhasználást optimalizáló lombtrágya Segítség aszály, hőség és kalciumhiány esetén.

A bőrszövetben felhalmozódó szilícium képes visszaverni a napfény egy részét és így néhány fokkal hűteni a levél felületét. Így a sztómák tovább vannak nyitva és a növény tovább fotoszintetizál.

Gyümölcsöknél (meggy, cseresznye, csemegeszőlő stb.) mérsékeli a bogyórepedés kockázatát. A megvastagodott bőrszövet képes csökkenteni a rovarok és gombák által okozott biotikus stresszt.

Javítja a vízhasznosítást, mert optimalizálja a sztomák működését szárazságban.

Segít megelőzni a tárolási betegségeket pl. almában sztipikesedés, a magas, könnyen felvehető kalciumtartalom miatt.

CaO - 448 g/l, N - 66 g/l, Si - 56 g/l, Zn - 24 g/l, Mn - 8 g/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 2-3l/ha"

### **Ino Organik Kalcium BIO**

Biotermesztésben is használható, magas kalciumtartalmú lombtrágya lignoszulfonát keláttal.

A termék speciális gyártási eljárásának és egyedi alapanyag kiválasztásának köszönhetően 100%-ban vízdékony, valamint nem károsítja a gyümölcsöt vagy leveleket. Az Ino Organic Kalcium hatékonysága többszöröse a talajba kijuttatott kalciuménak.

A kalcium szabályozza a sejtmembránok szerkezetét, szilárdságát és áteresztőképességét.

Kalciumhiányra elsősorban az alma- és a zöldségfélék érzékenyek.

Hatóanyag: CaO 200 g/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 4-6l/ha

### **Ino Organik Réz BIO**

Biotermesztésben is használható, magas réz és kéntartalmú lombtrágya lignoszulfonát keláttal.

A réz megvédi a klorofillt az idő előtti lebomlástól. Nélkülözhetetlen a nitrogénfelvételben, fehérjeszintézisben és a szénhidrát előállításában. A réz a növényben nem mobil tápelem, így a fiatal leveleken látható először a hiánya.

Rézhiányra elsősorban a gabonafélék (búza, árpa, stb.) és a hüvelyesek (bab, borsó, stb.) esetében lehet számítani.

Hatóanyag: Cu 120 g/l, S 59 g/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 1-2 l/ha

## **Ino Organik Cink BIO**

Biotermesztésben is használható, extra magas cinktartalmú lombtrágya.

Legfontosabb szerepe az auxin hormon fokozása, emellett elengedhetetlen a nitrogén anyagcsere folyamatokban és a sejtmembránok erősítésében. Cinkhiányra érzékeny növények a szőlő, gyümölcs, kukorica és néhány zöldségnövény.

Talajban kevésbé mozog, az alacsony pH kedvez a felvehetőségnek. Magas foszfor-, kalcium vagy alacsony szervesanyag tartalom esetén számíthatunk a hiányára.

Hatóanyag: Zn 680 g/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 0,5-1l/ha

## **Ino Kalium 500**

Extra magas kálium- és nitrogén tartalmú lombtrágya.

A kálium javítja a vízhasznosító képességet, vagyis a növény azonos vízből több biomasszát képes felépíteni. Javítja a télállóságot és fagyűrő képességet is, valamint növeli a cukortartalmat és színesíti a gyümölcsöket.

A kálium a növényben az aktív helyekre vándorol, vagyis az öregebb leveleken lehet először a hiányát észrevenni.

K<sub>2</sub>O - 500 g/l, N - 46 g/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 2-4l/ha

## **DanuBór (145 b/lB, 8,3 g/l Mo**

Magas bór- és molibdén tartalmú lombtrágya Optimális virágzás - magasabb termés!

Javítja a pollenek vitalitását, ezáltal jobb megtermékenyülést és magasabb termést eredményez. A molibdén a bór hatását fokozza, egymás szinergista tápelemei.

Hüvelyes növények esetében a levegő nitrogénjének a megkötéséhez a molibdén megléte nélkülözhetetlen.

B - 150 g/l, Mo - 7 g/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 1-3 l/ha

## **DanuBór BIO+**

Dózis: 2,5-5l/ha

## **Esstence gilisztahumusz koncentrátum**

Gilisztahumusz alapú talaj-és növénykondicionáló, amelyet koncentrátumként kapsz kézhez, és frissen készítheted el belőle az oldatot.

1200 baktérium és gomba faj

Dózis: 2,5 kg/ha

## **Esstence X-2 folyékony gilisztahumusz**

Gilisztahumusz alapú termékünket szakszerűen kioldjuk, és huminsavval, valamint mikorrhiza kivonattal turbózzuk. Frissen, a kijuttatás előtt készítjük el Neked.

1200 baktérium és gomba faj, 1,5% huminsav

Dózis: levélre 25, talajra 50l/ha

## **NaturAmin Vízoldható aminosav (BIO)**

Vízoldható aminosav (BIO)

Szerves biostimuláns anyag. Az aminosavak természetes komplexképzőként viselkednek, javítják a tápanyagok felvételét a talajból és a levélről is.

87-89% aminosav, 14-15% szerves nitrogén, 93-95% szárazanyag, 90-92% szerves anyag

Dózis: 20-30 dkg/ha

## **NaturFulvic Folyékony fulvosav**

Folyékony fulvosav

Folyékony fulvosavas készítményünket gyomirtószeres és lombtrágyás kezelések kiegészítőjeként ajánljuk, mert segíti az anyagok lombon keresztüli bejutását.

20-21% szerves anyag, 1% huminsav, 17% fulvosav

8-8,5pH

Dózis: 0,5/100l lé

## **NaturHumin**

Vízoldható huminsav (BIO)

Vízoldható növény- és talajkondicionáló anyag, amely leonarditból készül. Homokos és nehéz agyag talajok javítására, valamint növényi biostimulátorként is használható.

75-78% szerves anyag, 65-58% huminsav, 5-7% fulvosav, 10-11% kálium

Dózis: 1-10 kg/ha

BIO

## **GYÖKERESÉDÉST ÉS KEZDETI NÖVEKEDÉST SEGÍTŐ TERMÉKEK**

### **Ino PZn Starter lombra**

Gyökerezítő lombtrágya foszfor hasznosulást javító adjuvánszal

A foszfor felvehetősége alacsony hőmérsékleten és a semlegestől eltérő pH esetén gátolt. Az esetek több mint 90%-ban érdemes "friss" foszfort adni a kezdeti növekedés során. Azonban a kemény vízben kijuttatott foszforos lombtrágyákban lévő hatóanyag lekötődik. Ezt

akadályozza meg az Active pH Complex adjuváns!

P2O5 - 440 g/l, Zn - 100 g/l, K2O - 75 g/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 2-4l/ha

### **Ino Terra PZn starter talajba**

Gyökerezítő folyékony műtrágya a vetéssel egy menetben TPP (Technology of Phosphorus Preserve) a foszfor jobb hasznosulásáért.

Amennyiben van folyékony műtrágya kijuttató a vetőgépen, úgy a leghatékonyabb foszforpótlás a gyökér mellé adagolt folyékony foszfor. Nagy segítség ez korai vetés, így alacsony talajhőmérséklet, szárazság, alacsony pH, vagy általában olyan helyzetekben, mikor a gyökér foszfor ellátottsága

korlátozott.

P2O5 - 440 g/l, K2O - 75 g/l, MgO - 67 g/l, Zn - 46 g/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 10 l/ha

## **Nutrino Root**

Foszfit tartalmú gyökeresítő lombtrágya.

Használata különösen javasolt késői vetés, gyökérrendszer sérülése, szárazság, alacsony talajhőmérséklet és általában korlátozott foszfor felvehetőség esetén. A termékben lévő foszfit extra auxin növényi hormontermelést generál, ami nagyobb gyökértömeget fejleszt. A nagyobb gyökér több vizet és tápanyagot tud felvenni a növény számára.

N - 62,5 g/l , P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 433 g/l, K<sub>2</sub>O - 284 g/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 0,5-1 liter/ha

## **Prosper Seed tápanyagos csávázó**

Tápanyagos csávázószer a robbanásszerű csírázásért.

A benne lévő foszfor jelentős részben foszfit formában van jelen, ami fokozza a növény auxin termelését, ez magasabb gyökérnövekedést eredményez, ami által a csíranövény több vizet és tápanyagot képes felvenni. Szinte az összes, a növény számára fontos tápelemet tartalmazza. Más

rovar- vagy gombaölő szeres csávázóval kompatibilis.

N - 35g/l, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 335 g/l, K<sub>2</sub>O - 61g/l, MgO - 8g/l, B - 665 mg/l, Fe - 665 mg/l, Mo - 266 mg/l, Cu - 2,5 g/l, Zn - 15 g/l, Mn - 7 g/l, dimetil-szulfon - 466 mg/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 2-4l/l

## **INTENZÍV NÖVEKEDÉST TÁMOGATÓ TERMÉKEK**

### **Nutrino Azo Up+**

Folyékony nitrogén lombtrágya kénnel, magnéziummal + R100 adjuvánssal.

A nitrogént a levélen keresztül legkönnyebben felvehető karbamid és karbamid formaldehid formában tartalmazza, ami gyors és folyamatos nitrogén ellátást biztosít a növény számára. A termékben lévő kén fokozza a nitrogén hasznosulását.

Száraz időben is közel 100%-ban felvehető a növény számára, ellentétben a szilárd nitrogén műtrágyákkal, amelyek 15-20 mm eső nélkül nem mosódnak be a gyökérszónába.

20 literes dózisban 100-150 kg 27%-os szilárd nitrogén műtrágya váltható ki vele.

Növényvédőszerrel keverhető és együtt kijuttatható.

N - 300 g/l, MgO - 33 g/l, SO<sub>3</sub> - 67 g/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 10-20l/ha

### **Nutrino Cereal**

Kalászosok és kukorica ideális lombtrágyája emelt mikroelemtartalommal és kénrel, valamint nitrogénnel és magnéziummal.

Javasolt elsősorban réz-, cink-, mangán- és kénhiány megelőzésére, plusz nitrogén és magnézium tápelemekkel. A kukorica és a kalászos növények nagy mennyiségű rézet és cinket igényelnek, amit a magyar talajok többsége nem tud biztosítani. A leghatékonyabb ezt lombon keresztül pótolni.

A termék a permetlé levélen való megtapadását, és a levélbe való bejutását segítő adjuvánsokat is tartalmaz. Az R100 adjuváns pedig fokozza a kationok (Cu, Zn, Ca, Fe, stb.) felvételét, valamint a támogatja az intenzívebb fotoszintézist és szénhidrát előállítását.

N - 57 g/l, MgO - 3 g/l, SO<sub>3</sub> - 109 g/l, Mn - 137 g/l, Zn - 37 g/l, Cu - 16 g/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 0,75-2l/ha

### **Nutrino SuN**

Magas hasznosulású kén nitrogénnel + CruSulf kén felvételt segítő adjuváns fehérje- és olajtartalom növelésre.

A kén és nitrogén egymás szinergista tápelemei. Egyik hiánya blokkolja a másik hasznosulását.

A Nutrino SuN-ban lévő egyedi CruSulf adjuváns segíti a termék gyors levélbejutását, hasznosulását.

A talajok már nem tartalmaznak elegendő kénrel, így a repce- és napraforgó olajtartalmának növelésére, valamint a búza sütőipari értékeinek javításához elengedhetetlen. Olajos növényekben használja együtt DanuBórral, hiszen a repce, napraforgó és a szója bór- és molibdén igénye rendkívül magas.

N - 198 g/l, SO<sub>3</sub> - 825 g/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 3-5l/ha"

## **Nutrino Turbo+**

A termékben lévő teljes tápelemsorral bármilyen hiánybetegség megelőzhető. Fotoszintézist és aminosav előállítását fokozó adjuvánsokkal.

A Liebig minimum törvény kimondja, hogy a minimumban lévő tápelemek akadályozzák a többi tápelem hasznosulását. Nutrino Turbo alkalmazásával ez a probléma jelentősen csökkenthető.

Kérje Danuba szaktanácsadójától a Nutrino kijuttatás előtt és után készíthető NDVI biomassza képeket, hogy a saját szemével is meggyőződhessen a termékek hatásosságáról!

N - 140 g/l, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 70 g/l, K<sub>2</sub>O - 70 g/l, MgO - 2 g/l, Cu - 600 mg/l, Zn - 600 mg/l, Mn - 600 mg/l, Mo - 40 mg/l, B - 300 mg/l

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 2-3l/ha

## **Optima Organik Mikro**

Dózis: 1l/ha

## **MIKORRHIZA – STARTER GRANULÁTUM**

### **Ino Myc**

Dózis: 0,5-1liter/ha

### **Miko Max**

A mikorrhiza gomba szimbiózisban a növényvel megnöveli annak a víz és tápanyag felvételét.

A szimbiózis azt jelenti, hogy mindkét fél számára hasznos. Ebben a kapcsolatban a mikorrhiza vékony hifa fonalai oda is elérnek, ahová a rövidebb és vastagabb növényi gyökerek nem. Így képes a gazdanövény számára több vizet és tápanyagot felvenni, a gazdanövény pedig kész tápanyagokat pl. szénhidrátok, aminosavak ad cserében a mikorrhizának. A mikorrhiza támogatja a kultúrnövényt egy életen át, sőt ha betakarítás után takarónövény kerül a talajba, akkor a mikorrhiza nagy koncentrációban ott marad segíteni a következő kultúrát is. A termékben 5 féle mikorrhiza törzs van, így adaptálódni tud a különböző talajkörülményekhez.

Hatóanyag: 5 különböző törzsből álló mikorrhiza, 500 ezer szaporító képlet/kg

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 10kg/ha



## **Miko Max Gel**

A mikorrhiza gomba szimbiózisban a növényel megnöveli annak a víz és tápanyag felvételét.

A szimbiózis azt jelenti, hogy mindkét fél számára hasznos. Ebben a kapcsolatban a mikorrhiza vékony hifa fonalai oda is elérnek, ahová a rövidebb és vastagabb növényi gyökerek nem. Így képes a gazdanövény számára több vizet és tápanyagot felvenni, a gazdanövény pedig kész tápanyagokat pl. szénhidrátok, aminosavak ad cserében a mikorrhizának. A mikorrhiza támogatja a kultúrnövényt egy életen át, sőt ha betakarítás után takarónövény kerül a talajba, akkor a mikorrhiza nagy koncentrációban ott marad segíteni a következő kultúrát is. A termékben 5 féle mikorrhiza törzs van, így adaptálódni tud a különböző talajkörülményekhez.

Hatóanyag: 5 különböző törzsből álló mikorrhiza, 500 ezer szaporító képlet/kg

Felhasználható: szántóföldi és kertészeti kultúrákban

Dózis: 10kg/ha

## **Asco Start**

Mikrogranulált starter műtrágya 70% összes hatóanyag tartalommal.

A legmodernebb meleggranulált eljárásnak köszönhetően a hatóanyagot több hétig biztosítja a csíranövény számára. Nem porzik, gömbölyű és nem tömíti el a vetőgépet. Magas, 43%-os foszfortartalma a gyökérnövekedés fő energiaforrása. A termékben lévő kalcium (Ca) tápelem

egyedi, csírázást stimuláló és talajszerkezet javító hatású.

N - 100 g/kg, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 430 g/kg (400 g/kg vízzoldható), SO<sub>3</sub> - 80 g/kg (60 g/kg vízzoldható), CaO - 80 g/kg (60 g/kg vízzoldható), Zn - 10 g/kg

szántóföldi és kertészeti kultúrákban. Dózis: 15-30 kg/ha.

## **Asco Start Bio Bakter**

Dózis: 15-20 kg/ha

## **Asco Start Humusz**

Dózis: 20-30 kg/ha

## **Asco Start Tricho B ÚJ!**

Dózis: 15-30 kg/ha

## **NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ**

### **Biopajzs**

Beltartalmi értékek - Koncentráció (g/liter)

Foszfor (P) 77,0, Foszfor-pentoxid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 175,5, Kálium (K) 67,5, Kálium-oxid (K<sub>2</sub>O) 81,0, Kén (S) 62,1, Kén-trioxid (SO<sub>3</sub>) 155,3, Bór (B) 1,35, Réz (Cu) 20,2, Vas (Fe) 1,35, Mangán (Mn)

### **HumicAlpha**

7,3% Huminsavak (K-humátként), 12% Szervesanyag tartalom, 2,5% Kálium (K<sub>2</sub>O), 0,1% Fe

HumicAlpha Beltartalmi értékek g/l: Huminsavak (K-humátként) 76,65, Szervesanyag tartalom 126, Kálium (K<sub>2</sub>O) 26,25, Fe 1,05

### **HumicQuttro**

8,5% K-humát, 2,5% Aminosav, 2,5% K<sub>2</sub>O, 0,5% S, 0,1% B, 0,1% Cu, 0,1% Fe, 0,1% Mn, 0,1% Zn

kelátképző: EDDHSA (Cu, Fe, Mn, Zn)

Beltartalmi értékek g/l - K-humát tartalom 93,5 - Aminosav tartalom 27,5 - K<sub>2</sub>O tartalom 27,5 - S tartalom 5,5 - B tartalom 1,1 - Cu tartalom 1,1 - Fe tartalom 1,1 - Mn tartalom 1,1 - Zn tartalom 1,1 - kelátképző: EDDHSA (Cu, Fe, Mn, Zn)"

### **Organit Kondi**

3,5% Huminsav, 4,17% N, 8,33% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 2,08% K<sub>2</sub>O, 0,04% CaO, 0,07% MgO, 0,58% SO<sub>3</sub>, 0,007% B, 0,005% Cu, 0,03% Fe, 0,01% Mn, 0,001% Mo, 0,004% Zn

### **Zöldpajzs**

8% Összes nitrogén (N), 3,5% Foszfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), 3,5% Kálium (K<sub>2</sub>O), 1,2% Magnézium (Mg), 3,6% Kén (S), 0,2% Bór (B), 0,5% Réz (Cu), 0,4% Mangán (Mn), 0,17% Cink (Zn), Kelátképző (EDDHSA)

## **SZABADGYÖKŰEK EREDÉSÉT SEGÍTŐ**

### **Terrum M**

## **TALAJKONDITIONÁLÓK**

### **CalciGo Mag+**

A magnéziummal kiegészített terméket a dolomit feldolgozásából nyerik. Jó választás azoknak, akiknek a magnéziumot is pótolniuk kell.

35% kalcium-oxid, 15% magnézium-oxid

Dózis: 200-500 kg/ha

### **CalciGo Natúr**

A termékcsalád belépő tagja, kalcium-karbonát ( $\text{CaCO}_3$ ) tartalma 90%, kalcium-oxid ( $\text{CaO}$ ) tartalma pedig legalább 50%. Oldhatósága 98%-os.

90% kalcium-karbonát, 50% kalcium-oxid

Dózis: 300-700 kg/ha

### **CalciGo S+**

A kalcium-szulfát alapú CalciGo S+ a kalcium mellett a kénpótlásra is tökéletes választás. Kalcium-oxid ( $\text{CaO}$ ) tartalma 30%, kén-trioxid ( $\text{SO}_3$ ) tartalma 45%.

30% kalcium-oxid, 45% kén-trioxid

Dózis: 200-600 kg/ha

### **HuminForce (Dudarit)**

75% szárazanyag, 60% szerves anyag, 50% huminsav, 0,05%  $\text{P}_2\text{O}_5$ , 0,06%  $\text{K}_2\text{O}$ , 2% Ca, 0,3% Mg, 2,5% S, 0,6% Fe, 0,01% Mn

### **HuminForce PK**

75% szárazanyag, 60% szerves anyag, 50% huminsav, 0,05%  $\text{P}_2\text{O}_5$ , 0,06%  $\text{K}_2\text{O}$ , 2% Ca, 0,3% Mg, 2,5% S, 0,6% Fe, 0,01% Mn

## **TÁPANYAGOK**

### **CarbonKick Spark 4-7-2 (BIO)**

Természetes eredetű foszfort és nitrogént tartalmazó starter, amely valamennyi tavaszi kultúra indításához alkalmas. Ökológiai gazdálkodásban is használható.

5% nitrogén, 7% foszfor, 2% kálium, 1% kén, 8% kalcium, 0,5% magnézium, 60% szerves anyag

Dózis: 150-250 kg/ha

BIO

### **CarbonKick Vigor 7-3-2 (BIO)**

Ökológiai gazdálkodásban is használható nitrogéntartalmú szerves granulátum. amely alap- és startertrágyának is alkalmas.

7% nitrogén, 3% foszfor, 2% kálium, 6% kalcium, 0,25% magnézium, 70% szerves anyag

Dózis: 150-250 kg/ha

BIO

### **CarbonKick Viital 4-3-3 (BIO)**

BIO Fermentált marhatrágyára alapozott starterünk szerves anyagot, hasznos mikrobákat és fontos tápanyagokat juttat a gyökerek mellé.

4% nitrogén, 3% foszfor, 3% kálium, 10% kalcium, 0,5% magnézium, 60% szerves anyag

Dózis: 150-250 kg/ha"

**Utolsó módosítás dátuma: 2022. augusztus 11.**