



NATUR AGRO

TERMÉKEINK



AÖP
+2
PONT



AÖP
+2
PONT



AÖP
+2
PONT



AÖP
+2
PONT



AÖP
+1
PONT



AÖP
+1
PONT



AÖP
+1
PONT



NATUR TECHNOLÓGIA



Környezetbarát mikrobiológiai talajkezelő

A természetes talajoltás, a mikrobiológiai tápelemek feltárása, a hasznos mikroorganizmusok intenzív jelenléte nagyban segíti a jobb talajélet kialakulását. Ezáltal intenzívebb tápanyagfeltáródás és -transzport valósul meg, vagyis a természetes talajoltás kedvezőbb élettani feltételeket biztosít a talajnak és a növénynek egyaránt.

Komplex összetételének köszönhetően a Natur Micro T a talajoltással egybekötött szárbontásra kínál hatékony megoldást kis hektárdózis és optimalizálható költségek mellett.

A tápanyagok beépítésén és azok mobilizálásán kívül a **szár- és gyökérmaradványok elbontásáért is felelős.**

Több mikroorganizmus- és gombafajt tartalmaz, melyek javítják a talaj szerkezetét, jelentős mennyiségű tápanyagot szolgáltatnak a talajnak, valamint növekedésserkentő anyagokat állítanak elő a növény számára.

A mikrobák cellulóz- és ligninbontó képességüknél fogva **hatékonyan bontják el a betakarítás után visszamaradt szár- és gyökérmaradványokat is.**



A légköri nitrogént megkötö a növény számára.



Mobilizálja a lekötött foszforkészleteket.



Káliumot nyer a szármaradványokból.



Trichoderma harzianum hiperparazita gombát tartalmaz, amely biológiai kontrollhatást fejt ki számos gombakártevőre (pl.: Sclerotinia, Fusarium), így erősítve a talaj természetes védekezőképességét.

**AÖP
+2
PONT**



**Dózis: 3 liter/ha, 4,5 liter/ha
vagy 6 liter/ha
(baktérium:gomba = 2:1 arányban).**

A Natur Micro T **baktériumkomponensből és gombakomponensből áll, melyek külön vannak csomagolva.** A két komponenst kijuttatás előtt kell összekeverni.

Talajoltás tömény formában

Koncentrált talajkezelő készítmény, amely több mikroorganizmus- és gombafajt tartalmaz, melyek javítják a talaj szerkezetét, és jelentős mennyiségű tápanyagot szolgáltatnak, valamint növekedésserkentő anyagokat állítanak elő a növény számára.

A Natur Forte használatát akkor javasoljuk, ha a hangsúly nem a szármарadványok elbontásán van, hanem a költséghatékony talajoltás és a talaj természetes védekezőképességének javítása a cél.

Magas csíraszámában tartalmaz minden mikrobiológiai komponenst: **(baktériumok: 1×10^9 db/cm³, gombák: 5×10^6 db/cm³).**

Előnye, hogy egységnyi területre kevés anyag kijuttatása elegendő.

A kisebb mennyiségű anyag szállítása, keverése, kijuttatása is **gazdaságosabb, így a hektárköltések optimalizálhatóak.**



A légköri nitrogént megkötí a növény számára.



Mobilizálja a lekötött foszforkészleteket.



Káliumot nyer a szármарadványokból.



Trichoderma asperellum hiperparazita gombát tartalmaz, amely biológiai kontrollhatást fejt ki számos gombakártevőre (pl.: Sclerotinia, Fusarium), így erősítve a talaj természetes védekezőképességét.

**AÖP
+2
PONT**



**Dózis: 3-6 liter/ha
(baktérium:gomba = 2:1 arányban).**

A Natur Forte **baktériumkomponensből és gombakomponensből áll, melyek külön vannak csomagolva.** A két komponenst kijuttatás előtt kell összekeverni.

A Natur Forte nem minősül növényvédő szerek!
A Trichoderma asperellum biokontrolli hatásával a talaj természetes ellenállóképességét erősíti.

Baktériumok a foszfor mozgósításáért

A foszfor mobilizálásához hasznos baktériumtörzseket (**Bacillus thuringiensis**), valamint biológiai kontrollhatással bíró hiperparazita gombát (*Trichoderma asperellum*) is nagy csíraszámokban tartalmaz.

A Natur Nova a szervesen formában előforduló foszfátok mobilizálásában segít, amik így a növények számára hasznos tápanyagként felvehetővé válnak.



A **Cellvibrio flavescens** és az **Azotobacter chroococcum** nitrogént köt meg.



A **Bacillus megaterium**, a **Bacillus thuringiensis var. kurstaki** és a **Bacillus thuringiensis var. tenebrionis** baktériumokkal a foszfor mobilizációja jelentős mértékben növelhető a talajban. A kártevők megtelepedésének és szaporodásának esélye jelentősen csökkenhet.



Káliumot nyer a szármaradványokból.



Trichoderma asperellum hiperparazita gombát tartalmaz, amely biológiai kontrollhatást fejt ki számos gombakártevőre (pl.: *Sclerotinia*, *Fusarium*), így erősítve a talaj természetes védekezőképességét.

**AÖP
+2
PONT**



**Dózis: 5-10 liter/ha
(baktérium:gomba = 4:1 arányban).**

A Natur Nova **baktériumkomponensből és gombakomponensből áll, melyek külön vannak csomagolva.** A két komponenst kijuttatás előtt kell összekeverni.

A Natur Nova nem minősül növényvédő szernek!
A *Trichoderma asperellum* biokontroll hatásával a talaj természetes ellenállóképességét erősíti.

A Rhizobiumok jótékony hatásával

Komplex talajoltó készítmény, amelyet a pillangós növények alternatív tápanyag-utánpótlási lehetőségeként fejlesztettünk ki.

Különböző Rhizobium-törzseket tartalmaz nagy csíraszámban (4×10^8 db/cm³). Az összes pillangós növény termesztésénél nagy sikerrel alkalmazható.

A Rhizobium gümők a pillangós növények életében rendkívül fontos szerepet töltenek be a szervesen műtrágyák mellett.

N

A légköri nitrogén megkötésében a **Bradyrhizobium japonicum**, és a **Rhizobium leguminosarum** is segítséget nyújt.

P

Mobilizálja a lekötött foszforkészleteket.

K

Káliumot nyer a szármaradványokból.

+

Trichoderma asperellum hiperparazita gombát tartalmaz, amely biológiai kontrollhatást fejt ki számos gombakártevőre (pl.: Sclerotinia, Fusarium), így erősítve a talaj természetes védekezőképességét.

**AÖP
+2
PONT**

**Dózis: 5-10 liter/ha
(baktérium:gomba = 4:1 arányban).**

A Natur Rhizo **baktériumkomponensből és gombakomponensből áll, melyek külön vannak csomagolva.** A két komponenst kijuttatás előtt kell összekeverni.

A Natur Rhizo nem minősül növényvédő szernek!
A *Trichoderma asperellum* biokontroll hatásával a talaj természetes ellenállóképességét erősíti.

Biológiai megoldás a természet erejével

Élő algákat, és azok hasznos, szerves eredetű végtermékeit tartalmazó biostimulátor. **Tápanyagokat pótol, valamint megerősödésre, növekedésre készíti a gyökérzetet és a növényi zöldtömeget.**

Az élő algák segítségével a növény könnyebben felveszi a tápanyagokat a lombzatán keresztül.

A tápanyag-utánpótlás így gyorsabb és hatékonyabb, az állomány pedig egészségesebb lesz, ami nagyobb hozamot és jobb termésminőséget eredményez.

Komplex összetételének köszönhetően **valamennyi növényi kultúrában alkalmazható.**

Tápelemek: Nitrogén (N), Foszfór (P), Kálium (K), Kalcium (Ca), Magnézium (Mg), Vas (Fe), Réz (Cu), Cink (Zn), Kobalt (Co), Molibdén (Mo), Bór (B), Kén (S), Nátrium (Na), Szén (C)

Esszenciális aminosavak: Isoleucin, Leucin, Lysin, Methionin, Phenylalanin, Threonin, Tryptophan, Valin

Nem esszenciális aminosavak: Alanin, Arginin, Cystin, Glutamin, Glicin, Histidin, Serin, Tyrosin, Ornithin

B1, B2, B6, B12, C, D, E **vitaminok**

Az algák által termelt tápanyagok, **növekedést serkentő, természetes hormonok** bejuttatása (magas auxin és cito-kinin tartalom)

Növényvédő szerekkel egy menetben kijuttatható, **fenológiai fázisokhoz alkalmazkodó kezelés.**

Növeli a fotoszintetikus aktivitás intenzitását, ezzel segít "zölden tartani" a növényt.

Javítja az állomány tápanyagfelvételi esélyeit, növelve a gyökér- és a zöldtömeget.

A növények néhány nap eltelte után intenzív növekedésnek indulnak.

Jobban bírják a szélsőséges időjárási körülményeket.

Az egészségesebb állomány jobban le tudja győzni a kisebb fertőzési hullámokat.



A MONO adalékok megnövelt dózisban tartalmazznak egy-egy tápelemet, mellyel a Natur Plasma T állománykezelések kiegészíthetők.



Dózis: 2-4 liter/ha

A legtöményebb biostimulátor

Legújabb, egyben legkoncentráltabb biostimulátorunk: a **Natur Plasma T-hez képest kétszeres töménységű készítmény**, annak minden pozitív tulajdonságával. Hektáronkénti **1 literes ajánlott dózísának** köszönhetően költséghatékonyan kijuttatható.

- Minden tápelem, aminosav, vitamin és alga megtalálható benne, ami Natur Plasma T termékünkben is.
- Kétszeres töménység korábbi biostimulátorunkhoz képest.
- Szerves összetevőinek köszönhetően teljes mértékben hasznosul, hatása gyors és eredményes.
- Tápanyagokat pótol, megerősítésre, növekedésre is készíti a gyökérzetet és a növényi zöldtömeget.
- Stimulálja a fejlődést, a terméskötődést, a mennyiséget és a minőséget.
- Regenerálja, zölden tartja a növényt, amely a készítménynek köszönhetően jobban bírja a szélsőséges időjárási körülményeket is.
- Valamennyi növényi kultúrában alkalmazható.



A MONO adalékok megnövelt dózisban tartalmazznak egy-egy tápelemet, mellyel a Natur PlasMax állománykezelések kiegészíthetők.



Dózis:
1-2 liter/ha

Komplex lombtrágya biostimulátor hatással

Új termékünk ötvözi Natur Active komplex lombtrágyánk és Natur Plasma T élő algás biostimulátorunk előnyeit: minden fontos **makro-, mezo-, és mikroelemeket** tartalmaz, melyek meghatározóak a növények fejlődésében.

Ezen felül élő algát tartalmaz, mely táplálékként szolgál az állomány számára és regenerálja is azt.

- 13 különböző tápelem található a készítményben, koncentrált mennyiségben.
- Segíti a virágzást, a terméskötődést, a kultúrnövény növekedési esélyeit.
- Erősíti a növény immunrendszerét, betegségekkel szembeni ellenálló képességét.
- Növeli a termés mennyiségét.
- Serkenti a növekedést, stimulálja a fejlődést.
- Javítja a növény stressztűrő képességét.



A MONO adalékok megnövelt dózisban tartalmazznak egy-egy tápelemet, mellyel a Natur Power állománykezelések kiegészíthetők.



Dózis:
2-4 liter/ha/alkalom
2 alkalommal.

Célzott megoldás a tápanyaghiányra

A Natur Active levéltrágya egy széles körű tápanyagösszetétellel rendelkező oldat. Minden fontos makro-, mezo- és mikroelemeket tartalmaz, melyek meghatározóak a növények fejlődésében és növekedésében.

Összesen 13 különböző tápelemet tartalmaz koncentrált mennyiségben:
N, P, K, Mg, S, Ca, Fe, Mn, Cu, Zn, B, Mo, Co.

A NATUR ACTIVE TÁPOLDAT ÖSSZETÉTELE		
Tápanyag		Mennyiség (g/l)
1.	Nitrogén (N)	150 g/l
2.	Foszfor (P ₂ O ₅)	1,25 g/l
3.	Kálium (K ₂ O)	37,5 g/l
4.	Magnézium (MgO)	5 g/l
5.	Kén (S)	5 g/l
6.	Kalcium (CaO)	0,625 g/l
7.	Vas (Fe)	3,75 g/l
8.	Mangán (Mn)	2,5 g/l
9.	Réz (Cu)	1,5 g/l
10.	Cink (Zn)	1,875 g/l
11.	Bór (B)	2,5 g/l
12.	Molibdén (Mo)	0,125 g/l
13.	Kobalt (Co)	0,0625 g/l

A még hatékonyabb állománykezelések érdekében a termék használatát levélanalízissel egybekötve, annak eredményeire támaszkodva javasoljuk.

A levélvizsgálat során pontosan meghatározható, hogy a növény mely tápelemekből szenved hiányt.

Ezek alapján a Natur Active-val történő kezeléseket **MONO** adalékokkal egészíthetjük ki, melyek alkalmazása célzott, egyedi megoldást nyújt az adott tápanyagproblémára.



A MONO adalékok megnövelt dózisban tartalmazznak egy-egy tápelemet, mellyel a Natur Active állománykezelések kiegészíthetőek.



**Dózis növényi kultúrától függően:
5-6 liter/ha.**

**Vízzel hígítva legfeljebb
3-5%-os töménységben.**

Mérésekre alapozott tápanyag-utánpótlás

A MONO-adalékok megnövelt dózisban tartalmaznak egy-egy tápelemet, mellyel a **Natur Plasma T, Natur PlasMax, Natur Power és Natur Active állománykezelések kiegészíthetők.**

Termesztett növényeink egészséges fejlődésében bizonyos tápelemek kiemelt szerepet játszanak egy-egy életszakaszban. Ezen igényekhez **MONO-tápelemadalékaikat ajánljuk kiegészítésként lombkezelő termékeink mellé.** A MONO-adalékok jelentősen megnövelt dózisban tartalmazzák az éppen szükséges tápelemet.


Hogy a növény egy adott életciklusban milyen tápelemekből szenved hiányt, azt a legpontosabban és **legnagyobb bizonyossággal levélanalízis szolgáltatásunk segítségével tudjuk megállapítani.** Az állományból szedett mintákat kimondottan erre szakosodott, független, akkreditált laboratóriumokban vizsgáltatjuk és értékeltejük ki.

MONO ADALÉK TÁPOLDATOK ÖSSZETÉTELE

MONO adalék fajtája		Tápanyagok mennyisége (g/l)					
1.	MONO Magnézium	Mg	63 g/l	N	73,8 g/l	MgO	106 g/l
2.	MONO Kalcium	Ca	212 g/l	N	148 g/l	CaO	300,2 g/l
3.	MONO Kén	S	75 g/l	K	95 g/l	K ₂ O	111 g/l
4.	MONO Réz	Cu	69,5 g/l	S	34 g/l		
5.	MONO Cink	Zn	120 g/l	S	59,4 g/l		
6.	MONO Mangán	Mn	65 g/l	S	37 g/l		
7.	MONO Bór	B	131 g/l				

MONO ADALÉK-DÚSÍTÓ TÁPOLDATOK ÖSSZETÉTELE

MONO adalék fajtája		Tápanyagok mennyisége (g/l)			
8.	MONO Molibdén	Mo	30 g/l		
9.	MONO Kálium	K ₂ O	85 g/l	N	25 g/l
10.	MONO Foszfor	P ₂ O ₅	184 g/l	N	36,5 g/l

Dózis levélanalízis
eredménytől függően:
1-2 liter/ha.

Kijuttatási megoldások minden munkafázishoz

A különféle Natur Jet konstrukciók segítségével termékeink kijuttatása a talajmunkákkal egy menetben, csökkentett vízmennyiséggel, költségtakarékosan, hatékonyan oldható meg.

A Natur Jettel felszerelt gépek minden fajta talajmunka során képesek a folyékony talajjoltó anyagok, lombtrágyák mozgatására, kijuttatására.



Natur Jet Extra:

A traktor front részére van felszerelve a tartály, a szórókeret és a szerelvények is egyetlen konzol alkalmazásával. Ez a konstrukció alkalmazható leg-
hatékonyabban a Natur Micro termékcsalád kijuttatásakor szármagadványok eldolgozása, illetve talajjoltás során.

Kulti-Jet:

Segítségével sorközműveléssel egy menetben nyílik lehetőség lombtrágyáink kijuttatására. Kultivátorozás alkalmával a fúvókák, valamint injektáló fejek rögzíthetők a kultivátor kapákra adapterek segítségével. Így a munkával egy menetben permetezhetünk közvetlenül a növényre, vagy injektálhatunk a talajba, de a kettőt akár egyszerre is.



Duo-Jet:

A traktor front részére egyetlen konzol használatával két tartály van felszerelve, melyekhez külön-külön saját szórási ág tartozik. Így lehetőség van - például sorközműveléskor - az egyik tartályból talajjoltó termék injektálására a talajba, vele egy menetben pedig a másik tartályból lombtrágya szórására is, közvetlenül a növény felületére.



NATUR AGRO

NATUR AGRO

Székhely: 2164 Váchartyán Fő út 133.

Iroda: 1031 Budapest, Zsófia u. 17.

+36 (1) 250 3415

info@naturah.hu

www.naturah.hu

facebook.com/naturagrohungaria

2024.