



Agrobiosfer

**Prírodou
inšpirované riešenia**

Katalóg

O nás

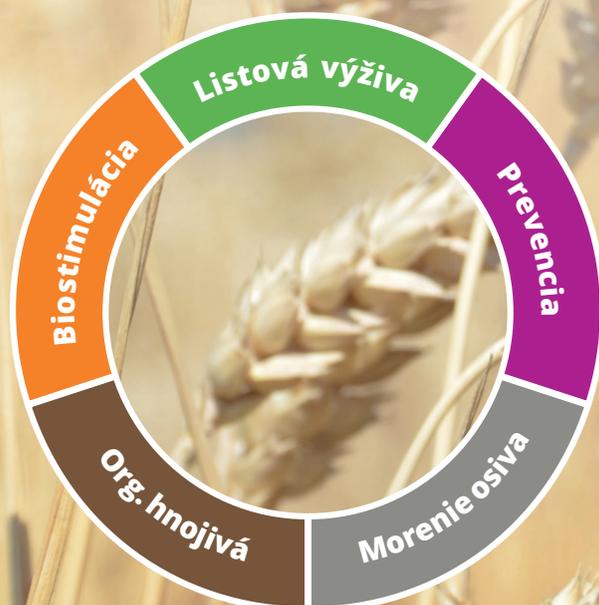
Agrobiosfer, s.r.o. je dynamicky rozvíjajúca sa spoločnosť, ktorá poskytuje inovatívne riešenia a poradenstvo v oblasti výživy, biostimulácie a ochrany rastlín. Vysoká kvalita a overené účinky prírodných prípravkov sú podložené viac ako 20-ročným výskumom. Vývoj produktov bol zameraný predovšetkým na poľné plodiny, ovocné sady a vinice.

Cieľ

Podporujeme trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, pričom našou prioritou je zvyšovať rentabilitu pestovania. Naším spoločným cieľom je poskytovať pestovateľom riešenia šité na mieru, ktoré sú zároveň šetrné k životnému prostrediu.

Vízia

Do budúcnosti si kladieme vysoké ciele a smelo smerujeme stať sa akceptovanou spoločnosťou pôsobiacou v oblasti poľnohospodárstva.



Poradenstvo

Náš tím je schopný poskytnúť pestovateľom, v rozličných odvetviach rastlinnej produkcie odborné poradenstvo:



Portfólio prípravkov

Ponúkame Vám širokú škálu špeciálnych prírodných hnojív a stimulátorov na báze morských rias a prírodných zdrojov.

Organické gran. hnojivo

AlgaSoil

Biostimulácia

Alga 600

Alga 300++P

Alga 300++K

Algreen

RootMost

Amino Total

Humic Total

Listová výživa

ProBoron

ProZinc

MicroRich

AmiCa

CaBoron

Prevenca proti chorobám

SoftGuard

SoftGuard++

Morenie osiva

Alga 300++P

SoftGuard

Alga 600

RootMost



Forma:
granulát

Balenie:
20 kg
500 kg (Big Bag)

AlgaSoil

organické granulované hnojivo z morských rias



- ✓ zlepšuje úrodnosť pôdy
- ✓ zvyšuje využiteľnosť živín z hnojív a pôdy
- ✓ pozitívne ovplyvňuje obrábateľnosť pôdy

Zloženie:

- | | |
|---------------------------------|---------|
| ● Organická zložka | 45,00 % |
| ● Extrakt z morských rias | 10,00 % |
| ● N | 2,40 % |
| ● P ₂ O ₅ | 1,80 % |
| ● K ₂ O | 1,80 % |
| ● pH | 6,0-7,5 |

Granulácia/technické parametre:

- veľkosť častíc 2 - 4 mm: 80 %
- orientačná objemová hmotnosť: 600-800 kg/m³

Aplikácia:

- Plodiny:** poľné a záhradné plodiny, sady, vinohrady, športové ihriská, bioprodukcia
- Konvenčné poľnohospodárstvo:** miešať v pomere 1:3 (1 kg AlgaSoil na každé 3 kg použitého priemyselného hnojiva)
- Ekologické poľnohospodárstvo:** 300-700 kg/ha
- Spôsob použitia:** základné predsejbové hnojenie plodín, hnojenie pred výsadbou, prihnojovanie plodín, aplikácia pod päťu.



Pôdna aplikácia
50-100 kg/ha



Forma:
vodorozpustný prášok

Balenie:
1 kg, 5 kg

Alga 600

biostimulátor z hnedých morských rias



✓ stimuluje rast koreňov
a nadzemnej časti

✓ podporuje kvitnutie,
násadu plodov

✓ zvyšuje odolnosť voči
stresom

Zloženie:

● Organická zložka	55,00 %
● Kyselina algínová	15,00 %
● Aminokyseliny	6,00 %
● N	1,00 %
● K ₂ O	17,00 %
● S	1,00 %
● Ca	0,50 %
● Mg	0,04 %
● Fe	0,15 %
● Cu	25 ppm
● Prírodné stimulatory	600 ppm
● pH	9,0-11,0

Aplikácia:

Plodiny: mak, kukurica, repka, vinič, drobné ovocie,
zelenina, kvety, trávniky, TTP, bioprodukcia



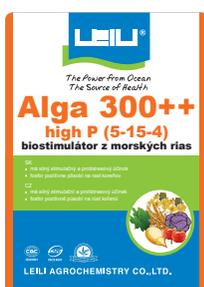
Postrek na list
0,3-0,5 kg/ha



Kvapková závlaha
1,5-2,0 kg/ha



Morenie osiva
0,8 kg/t osiva



Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie:
1 l, 10 l

Alga 300++ high P

biostimulátor z morských rias s vysokým obsahom fosforu

✓ pozitívne pôsobí na rast
koreňov

✓ podporuje odnožovanie,
vetvenie rastlín

✓ má silný stimulačný
a protistresový účinok

Zloženie:

● N	5,00 %
● P ₂ O ₅	15,00 %
● K ₂ O	4,00 %
● Extrakt z morských rias	15,00 %
● Aminokyseliny	1,00 %
● pH	7,0-7,5
● Prírodné stimulatory	

Aplikácia:

Plodiny: pšenica, jačmeň, kukurica, zemiaky, cukrová
repa, trávniky, drobné ovocie a zelenina



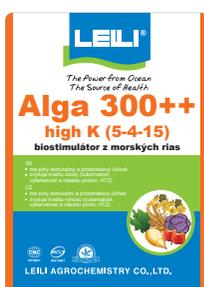
Postrek na list
0,7-1,0 l/ha



Kvapková závlaha
3,0-4,0 l/ha



Morenie osiva
2,0 l/t osiva



Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie:
1 l, 10 l

Alga 300++ high K

biostimulátor z morských rias s vysokým obsahom draslíka

✓ zvyšuje kvalitu
úrody

✓ podporuje
cukrnatosť, HTZ

✓ má silný stimulačný
a protistresový účinok

Zloženie:

● N	5,00 %
● P ₂ O ₅	4,00 %
● K ₂ O	15,00 %
● Extrakt z morských rias	15,00 %
● Aminokyseliny	1,00 %
● pH	7,0-7,5
● Prírodné stimulatory	

Aplikácia:

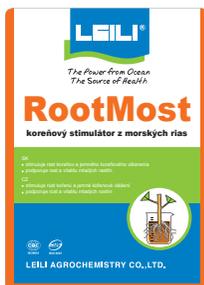
Plodiny: pšenica, zemiaky, cukrová repa, jačmeň, vinič,
drobné ovocie, zelenina, trávniky, TTP



Postrek na list
0,7-1,0 l/ha



Kvapková závlaha
3,0-4,0 l/ha



Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie:
1 l, 5 l

RootMost

koreňový stimulátor z morských rias s vysokým obsahom prírodných auxínov



- ✓ stimuluje rast koreňov a jemného koreňového vlásnenia
- ✓ podporuje rast a vitalitu mladých rastlín
- ✓ zvyšuje počet zdravých sadeníc po presadení

Zloženie:

● N	0,04 %
● P ₂ O ₅	1,20 %
● K ₂ O	3,00 %
● Extrakt z morských rias	10,00 %
● Kyselina algínová	4,00 %
● pH	7,5-8,5
● Auxíny (IAA)	

Aplikácia:

Plodiny: sadenice maku, viniča, morenie cibuľovín, predpestovanie priesad ovocia a zeleniny, trávniky, sója



Postrek na list
0,5-1,0 l/ha



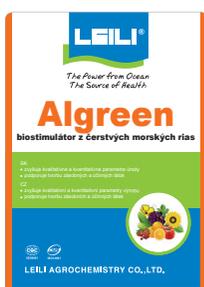
Kvapková závlaha
2,0-4,0 l/ha



Morenie osiva
1,5-2,0 l/t



Máčanie
1:10 (Root-Most : voda)



Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie:
1 l, 10 l

Algreen

biostimulátor z čerstvých morských rias s obsahom síry a horčička

- ✓ zvyšuje kvalitatívne a kvantitatívne parametre úrody
- ✓ podporuje fotosyntetickú aktivitu
- ✓ priaznivo ovplyvňuje tvorbu lipidov

Zloženie:

● N	6,00 %
● S	7,00 %
● MgO	6,00 %
● Mo	0,26 %
● B	0,50 %
● Kyselina algínová	4,00 %
● Hodnota pH	6,5-7,5

Aplikácia:

Plodiny: repka, slnečnica, špenát, hrach, vinič, ovocné sady, športové ihriská, TTP



Postrek na list
0,7-1,0 l/ha



Kvapková závlaha
2,0-4,0 l/ha



Forma:
vodorozpuštný prášok

Balenie:
1 kg

Amino Total

hnojivo s vysokým obsahom aminokyselín a organickým dusíkom

- ✓ stimuluje rast a zvyšuje výkon fotosyntézy
- ✓ podporuje nárast biomasy
- ✓ zvyšuje kvalitatívne parametre úrody

Zloženie:

● Voľné L-aminokyseliny	43,00 %
● N	17,00 %
● pH	6,0-7,0

Aplikácia:

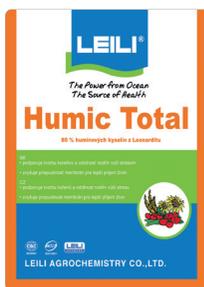
Plodiny: pšenica, kukurica, sója, hrach, tritikale



Postrek na list
0,3-0,5 kg/ha



Kvapková závlaha
2,0-4,0 kg/ha



Forma:
vodorozpustný prášok

Balenie:
1 kg

Humic Total

80 % humínových kyselín z Leonarditu

- ✓ podporuje tvorbu koreňov
- ✓ zvyšuje príjem živín cez pôdu
- ✓ zlepšuje odolnosť rastlín voči stresom

Zloženie:

- Humínové kyseliny 80,00 %
- K₂O 11,00 %
- pH 8,0-9,0

Aplikácia:

Plodiny: plytko koreniace rastliny, záhradné kultúry



Postrek na list
0,3-0,5 kg/ha



Kvapková závlaha
3,0-8,0 kg/ha



Biostimulácia



Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie:
1 l, 10 l

SoftGuard

prírodná prevencia proti chorobám

- ✓ podporuje imunitu rastlín
- ✓ prevencia proti hubovým, bakteriálnym a vírusovým chorobám
- ✓ patogény si nevytvárajú rezistenciu na účinnú látku

Zloženie:

- Chitosan oligosacharid 20,00 g/l
- Organická zložka 50,00 g/l
- K₂O 20,00 g/l
- pH 5,0

Aplikácia:

Plodiny: všetky poľné a záhradné kultúry, bioprodukcia



Postrek na list
1,0-1,7 l/ha



Kvapková závlaha
2,0-4,0 l/ha



Morenie osiva
1,0-2,0 l/t osiva



Máčanie
1:10 (Soft-Guard : voda)



Prevencia proti chorobám



Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie:
1 l, 10 l

SoftGuard++

prírodná prevencia proti chorobám obohatená o živiny

- ✓ prevencia proti hubovým, bakteriálnym a vírusovým chorobám
- ✓ zvyšuje účinnosť prípravkov na ochranu rastlín
- ✓ patogény si nevytvárajú rezistenciu na účinnú látku

Zloženie:

- Chitosan oligosacharid 26,00 g/l
- Organická zložka 50,00 g/l
- N 50,00 g/l
- P₂O₅ 40,00 g/l
- K₂O 30,00 g/l
- Cu (EDTA) 0,20 g/l
- Zn (EDTA) 0,10 g/l
- pH 5,0

Aplikácia:

Plodiny: všetky poľné a záhradné kultúry

Spôsob použitia: foliárna aplikácia počas celej vegetácie



Postrek na list
0,8-1,0 l/ha



Kvapková závlaha
2,0-4,0 l/ha

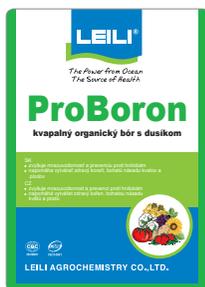


Morenie osiva
1,0-2,0 l/t osiva



Máčanie
1:10 (Soft-Guard++ : voda)





Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie: 1 l, 10 l

ProBoron

kvapalný organický bór s dusíkom

- ✓ napomáha vytvárať zdravý koreň
- ✓ zvyšuje mrazuvzdornosť, cukrnatosť
- ✓ zvyšuje násadu kvetov a plodov

Zloženie:

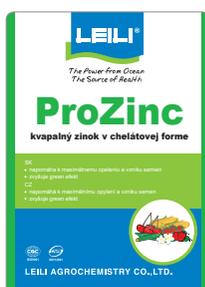
● B	140,00 g/l
● N	50,00 g/l
● Organická zložka	150,00 g/l
● pH	8,0-10,0

Aplikácia:

Plodiny: zemiaky, cukrová repa, repka, vinič, ovocné sady, trávniky, TTP, jahody, paradajky, sója a hrach



Postrek na list
0,5-1,0 l/ha



Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie: 1 l, 10 l

ProZinc

kvapalný zinok v chelátovej forme s dusíkom

- ✓ napomáha k maximálnemu opeleniu a tvorbe semien
- ✓ zvyšuje výkon fotosyntézy
- ✓ prekurzor auxínov

Zloženie:

● Zn (EDTA)	130,00 g/l
● N	50,00 g/l
● pH	5,0

Aplikácia:

Plodiny: kukurica, mak, špenát, hrach, proso, TTP, trávniky



Postrek na list
0,5-1,0 l/ha



Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie: 1 l, 10 l

MicroRich

komplex mikroprvkov v chelátovej forme

- ✓ zvyšuje úrodu a jej kvalitu
- ✓ odstraňuje deficit mikroprvkov
- ✓ podporuje fotosyntézu a rast rastlín

Zloženie:

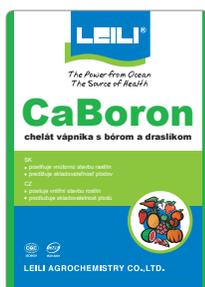
● K ₂ O	50,00 g/l
● Fe (EDTA)	30,00 g/l
● Zn (EDTA)	16,00 g/l
● Mn (EDTA)	7,00 g/l
● Cu (EDTA)	10,00 g/l
● Mg	8,00 g/l
● B	3,00 g/l
● pH	6,5-9,0

Aplikácia:

Plodiny: pšenica, jačmeň, repka, slnečnica, kukurica, vinič, ovocie a zelenina



Postrek na list
0,3-1,0 l/ha



Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie: 1 l, 10 l

CaBoron

chelát vápnika s bórom a draslíkom

- ✓ posilňuje vnútornú stavbu rastlín
- ✓ zvyšuje mrazuvzdornosť, cukrnatosť
- ✓ podporuje kvalitu produkcie

Zloženie:

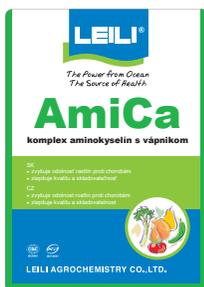
● K ₂ O	15,00 g/l
● Ca (EDTA)	50,00 g/l
● B	15,00 g/l
● pH	8,0-9,0

Aplikácia:

Plodiny: mak, zemiaky, cukrová repa, zelenina, vinič a ovocné sady



Postrek na list
0,5-0,7 l/ha



Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie: 1 l, 10 l

AmiCa

prírodný komplex aminokyselín s vápnikom

- ✓ zlepšuje kvalitatívne parametre úrody
- ✓ ovplyvňuje aktivitu enzymatických procesov v rastline
- ✓ predlžuje skladovateľnosť

Zloženie:

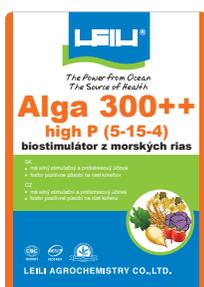
- N 50,00 g/l
- Aminokyseliny 100,00 g/l
- CaO 140,00 g/l
- pH 5,0

Aplikácia:

Plodiny: všetky poľné a záhradné kultúry



Postrek na list
1,0-1,7 l/ha



Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie:
1 l, 10 l



Forma:
kvapalný koncentrát

Balenie:
1 l, 10 l

Alga 300++P a SoftGuard

biostimulačné morenie pre konvenčné poľnohospodárstvo

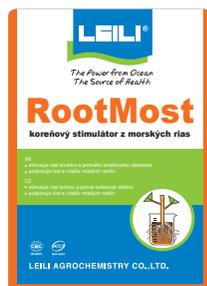
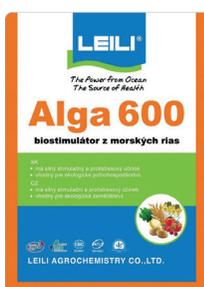
- ✓ podporuje rýchlejšie vzhádzanie
- ✓ rovnomerné zapojenie porastu
- ✓ prevencia proti chorobám

Aplikácia:

Plodiny: pšenica, jačmeň, kukurica, slnečnica, sója a iné



Morenie osiva
Alga 300++P 2,0 l/t + SoftGuard 1,0 l/t



Alga 600

biostimulačné morenie pre ekologické poľnohospodárstvo

- ✓ podporuje rýchlejšie vzhádzanie
- ✓ stimuluje rast koreňov
- ✓ zvyšuje odolnosť proti stresom

Aplikácia:

Plodiny: pšenica, jačmeň, kukurica, slnečnica, sója

Forma:

vodorozpuštný prášok



Balenie:
1 kg, 5 kg

Morenie osiva
0,8 kg/t osiva



RootMost

biostimulačné morenie s vysokým obsahom prírodných auxínov

- ✓ intenzívna podpora rastu koreňov
- ✓ podporuje rýchlejšie vzhádzanie
- ✓ zvyšuje odolnosť proti stresom

Aplikácia:

Plodiny: všetky plodiny

Forma:

kvapalný koncentrát



Balenie:
1 l, 5 l

Morenie osiva
1,5-2,0 l/t osiva



Máčanie
1:10
(RootMost : voda)



Technické informácie

Miešateľnosť

Pri zachovaní správneho postupu v tankmixe je možné všetky naše prípravky kombinovať s inými kvapalnými produktami, ako sú: listová výživa, fungicídy, herbicídy, insekticídy a morforegulátory.

Minimálna odporúčaná dávka vody je pre foliárnu aplikáciu 250-300 l/ha. Pred samotným miešaním vykonajte test miešateľnosti. V prípade nejasností kontaktujte nášho obchodného zástupcu.

Návod k použitiu

Postrekovač naplňte na 50 % a následne pridávajte optimálne za stáleho miešania postupne jednotlivé prípravky rozpustené v predpísanom množstve vody.

Každý prípravok treba pridávať do tankmixu samostatne a nemiešať prípravky s rôznymi hodnotami pH.

V prípade kombinácie prípravkov **Alga 600 a SoftGuard++** spolu s prípravkami na ochranu rastlín postupujte nasledovne:

- postrekovač napustíte vodou do 50 %,
- rozpustíte prípravok Alga 600 vo vode a vlejete do postrekovača,
- následne rozpustíte SoftGuard++ vo vode a za stáleho miešania pridajte do tankmixu,
- posledný pridávajte prípravok na ochranu rastlín podľa odporúčaní výrobcu.

Aplikácia:

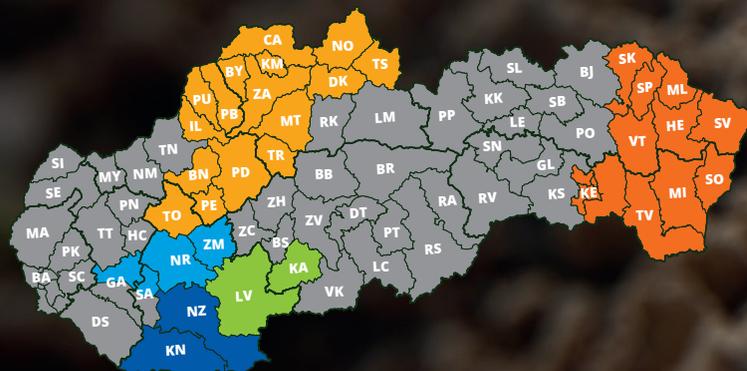
Produkty aplikujte na porast v skorých ranných alebo neskorých večerných hodinách. Prípravky neaplikujte počas daždivého počasia, silného vetra a extrémnych teplotných podmienok.

Výrobca alebo distribútor neručí za chybné použitie prípravku a jeho skladovanie.

Skladovanie prípravkov:

Všetky prípravky skladujte v originálnych uzatvorených obaloch mimo slnečného žiarenia, najlepšie v suchých skladoch pri teplote nad 5 °C.

Kontakty



● Ing. Pavol Krempa, PhD. - Obchodný manažér +421 917 713 998 pavol.krempa@agrobiosfer.sk

● Ing. Zuzana Balátová, PhD. - Produktový manažér +421 907 918 264 zuzana.balatova@agrobiosfer.sk

Obchodní zástupcovia

● Ing. Dušan Srnec +421 915 390 413 dusan.srnec@agrobiosfer.sk TO, PE, PD, BN, TR, IL, PB, PU, BY, CA, ZA, MT, DK, TS, NO, KM

● Ing. Michal Petrovič +421 917 176 230 michal.petrovic@agrobiosfer.sk GA (časť), SA (časť), NR, ZM

● Peter Frank +421 908 849 295 peter.frank@agrobiosfer.sk LV, KA

● Ing. Roman Šuráni +421 905 517 841 roman.surani@agrobiosfer.sk KN, NZ

● Ing. Róbert Mazur, PhD. +421 915 390 420 robert.mazur@agrobiosfer.sk SK, SP, ML, VT, HE, SV, KE, KS (časť), TV, MI, SO





Agrobiosfer



Agrobiosfer, s.r.o.
+421 918 675 222
info@agrobiosfer.sk
www.agrobiosfer.sk

