

Bio

Cvetal

Za bujno rast!

**Vse za naravi
prijazno vzgojo
rastlin!**

BIO PROGRAM

KATALOG IZDELKOV

Naravi prijazno vrtnarjenje!

Bio program predstavljajo izdelki, ki so narejeni iz skrbno izbranih naravnih sestavin. Linija ponuja kompletno rešitev za naravi prijazno gojenje vrtnin, sadja in okrasnih rastlin.

V brošuri, ki je pred vami, smo želeli podrobneje predstaviti tudi naravne sestavine, ki tvorijo naše izdelke ter vam predstaviti njihove lastnosti.

IZDELKI BIO PROGRAMA



Plastenke 1 L



Plastenke 250 ml



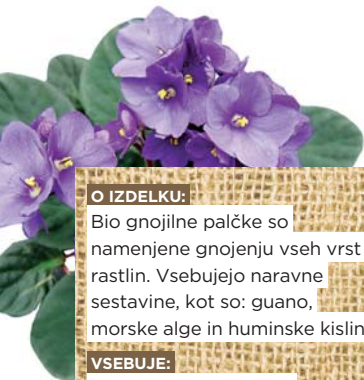
Pršilke 500 ml



Škatle 1 kg / 100 g

BIO GNOJILNE PALČKE

NOVO!



O IZDELKU:

Bio gnojilne palčke so namenjene gnojenju vseh vrst rastlin. Vsebujejo naravne sestavine, kot so: guano, morske alge in huminske kisline.

VSEBUJE:

4,1 % skupni dušik (N),
2,2 % fosforjev pentoksid (P_2O_5), skupni,
5,4 % kalijev oksid (K_2O), skupni.

UPORABA:

Premer lončka	Število gnojilnih palčk
Do 9 cm	1
Do 12 cm	2
Do 15 cm	3
Do 18 cm	4

Pri loncih, z večjim premerom od 18 cm, uporabimo sorazmerno večje število palčk. Pri okrasnih rastlinah, posajenih v koritih, uporabimo 2 palčki na rastlino. Rastlin prve tri tedne po presajanju ne gnojimo. V času mirovanja rastlin uporabimo samo polovičen odmerek gnojila. Sproščanje hranil iz gnojilnih palčk traja tri mesece, zato v tem času dodatno gnojenje z drugimi gnojili ni potrebno.

PAKIRANJE:



30 kosov



ALGIN

Izvleček morskih alg!



O IZDELKU:

Algin je naravno sredstvo za krepitev vseh gojenih rastlin, narejeno iz izvlečka rjavih morskih alg (*Ascophyllum nodosum*). Rastline po uporabi izdelka postanejo vitalne, močne in odporne.

VSEBUJE:

izvleček rjavih morskih alg (*Ascophyllum nodosum*).

UPORABA:

Uporabljamo ga talno in foliarno (škropljenje po listih). 1 l Algina zadostuje za pripravo do 100 l mešanice.

PAKIRANJE:



250 ml



1L



500 ml

Koncentrat

Pripravljen za uporabo

Rjave morske alge

(*Ascophyllum nodosum*)



RJAVE MORSKE ALGE VSEBUJEJO:

- različne makro in mikro elemente. Le-ti so prisotni v kelatni obliki in se tako zlahka absorbirajo skozi liste ter korenine;
- laminarin (polisaharid glukoze), betaine (uravnavajo vodni režim v rastlini in okoli nje), manitol (sladka alkoholna molekula), alginat (polisaharidi, ki lahko vsrkajo ogromno količino vode).

KORIST ZA RASTLINE:

Izvillečki iz rjavih morskih alg imajo veliko lastnosti, ki so koristne za rastline, in sicer:

- spodbudijo rast koreninskega sistema ter koreninsko izločanje. Koreninski izločki povečajo število koristnih bakterij okoli korenine, ki predstavljajo pregrado za napad patogenih organizmov na eni strani, na drugi strani pa pomagajo pri razkroju organske mase okoli korenin in tako povečajo število lahko dostopnih hranil v okolici korenine;
- izboljšajo toleranco rastlin na visoke in nizke temperature;
- povečajo vsebnost citokininov v rastlini, ki spodbujajo rast in obnovo celic, tako se rastline hitreje obnovijo po raznih vremenskih nepravilnostih (toča, moča, suša, močan veter...);
- če rastline zalivamo s pripravki iz alg, se zaradi vsebnosti alginatov in betainov v algah poveča zmogljivost tal za zadrževanja vlage, zaradi prisotnosti sladkorjev (laminarin, manitol) pa je pospešen razvoj koristnih mikroorganizmov v tleh. Posledično se izboljša struktura tal;
- betaini v algah preprečujejo hitro razgradnjo klorofila;
- različni polisaharidi v algah (še posebej laminarin) vplivajo na boljšo obrambno sposobnost rastlin pred napadi bolezni.

Bio program

IZVLEČEK NJIVSKE PRESLICE

Utrjuje celične
stene rastlin!



O IZDELKU:

Izveček njivske preslice je naravno sredstvo za krepitev vseh gojenih rastlin. Rastline po uporabi izdelka postanejo vitalne, močne in odporne.

VSEBUJE:

ekstrakt iz njivske preslice (*Equisetum arvense*).

UPORABA:

Uporabljamo ga foliarno (s škropljenjem po listih). 250 ml koncentrata zadostuje za pripravo do 12 l mešanice.

PAKIRANJE:



Koncentrat



Pripravljen za
uporabo



Njivska preslica

(*Equisetum arvense*)

NJIVSKA PRESLICA VSEBUJE:

silicij, kalcij, železo, magnezij, kalij, žveplo, pantotensko kislino (vitamin B5) in še vrsto drugih hranil, vitaminov ter mineralov.

KORIST ZA RASTLINE:

Izvlečki iz njivske preslice vsebujejo silicijeve in žveplove spojine. Silicijeve spojine (ki so v naravi tudi sestavina peska) utrdijo celične stene na način, da na listih rastlin naredijo zaščitni film, tako je rastlina manj dovzetna za napade bolezni (plesni, rje, škrlup), pa tudi na napade škodljivcev (pršic in rdečega pajka na sadnem drevju). Vsebnost žveplovih spojin še dodatno varuje rastline pred napadom glivičnih bolezni.

Bio program

ČESNOV IZVLEČEK

Aroma, ki varuje
rastline!



O IZDELKU:

Česnov izvleček je naravno sredstvo za krepitev vseh gojenih rastlin. Snov alicin v česnu vsebuje žveplo in ima izredno močan vonj, kar varuje rastline pred negativnimi zunanjimi vplivi. Rastline po uporabi izdelka postanejo vitalne, močne in odporne.

VSEBUJE:

ekstrakt iz česna
(*Allium sativum*).

UPORABA:

Uporabljamo ga foliarno (s škropljenjem po listih). 250 ml koncentrata zadostuje za mešanje s 25 l vode.

PAKIRANJE:



Koncentrat



Pripravljen za
uporabo



Česen

(*Allium sativum*)

ČESEN VSEBUJE:

kalij, vitamin B1 in B6, vitamin K, niacin, vitamin C, selen ter še vrsto drugih snovi. Snov alicin, ki je v česnu, vsebuje žveplo in daje česnu tipičen vonj.

KORIST ZA RASTLINE:

Aktivna spojina v česnu, alicin, deluje kot repelent za žive organizme (uši, pršice). Česnova aroma ima močan vonj in tako odganja insekte, angleški znanstveniki pa so dokazali, da česen odganja tudi polže. Česen ima tudi splošno baktericidno in fungicidno delovanje, saj alicin vsebuje žveplo. Tako dodatno ščiti rastline pred napadom bolezní. Na vrtu je zelo zaželen v mešanih setvah, saj preprečuje napade uši, pršic, glodavcev, polžev in raznih glivičnih bolezní.

KOPRIVIN

Zakladnica kalcija
in magnezija!
Nano delci z izjemno
močjo prodiranja!



O IZDELKU:

Koprivin je naravno listno gnojilo iz kalcita, zeolita in fino mletih kopriv.

VSEBUJE:

38,0 % kalcijev oksid (CaO),
3,0 % magnezijev oksid (MgO),
1,2 % baker (Cu),
0,2 % železo (Fe),
0,1 % mangan (Mn).

UPORABA

Uporabljamo ga foliarno
(s škropljenjem po listih).

PAKIRANJE:



100g

Za pripravo do
50 l mešanice



Navadna kopriva

(*Urtica dioica*)

NAVADNA KOPRIVA VSEBUJE:

dušik, železo, kalcij, vitamine, minerale in vrsto drugih koristnih snovi.

KORIST ZA RASTLINE:

Kopriva je vir hrane za rastline, saj vsebuje veliko dušika, železa, kalcija in vrsto drugih mineralov. Koristen vpliv koprivnih pripravkov je poznan že več stoletij. Že naše babice so jih uporabljale kot naravno gnojilo in kot naravno fitofarmaceutsko sredstvo za rastline, saj odganjajo uši. Gnojilo je narejeno s tehnologijo TMA (tribo mehanična aktivacija), katere rezultat so nano delci, ki so tako majhni, da lahko brez težav prodrejo v pore lista. Kalcit je vir kalcija, magnezija in mikrohranil, zeolit pa na listu naredi film, ki preprečuje vstop škodljivih elementov v rastlino. Dodatek mletih kopriv ščiti rastlino pred neugodnimi zunanjimi vplivi. Koprivin je vir CO₂, nepogrešljive spojine za proces fotosinteze, izboljša imunski sistem rastlin, pomaga pri hitri regeneraciji po stresnih situacijah, podaljšuje vegetativno dobo rastlin in s tem rodnost, zmanjšuje potrebo rastlin po vodi, poveča pridelek in kvaliteto le-tega.

AKTIVIN

Aminokisliline in
huminske kisline!



O IZDELKU:

Aktivin je naravno sredstvo za krepitev vseh gojenih rastlin na osnovi aminokislin in huminskih kislin. Rastline so po uporabi Aktivina vitalne, močne in odporne.

VSEBUJE:

aminokisliline, huminske kisline.

UPORABA:

Uporabljamo ga talno in foliarno. Rastline so po uporabi Aktivina vitalne, močne in odporne. 1 l koncentrata zadostuje za pripravo do 120 l mešanice.

PAKIRANJE:



Koncentrat



Aminokisliline in huminske kisline

AMINOKISLINE

Aminokisliline imajo v prehrani rastlin prav posebno vlogo. Vsebujejo dušik, ki je osnovna hrana za rastline in gradnik vseh celičnih struktur. Aminokisliline so naravni stimulatorji rasti, prehrana za rastline, povečajo njihovo odpornost na stres (suša, moča, močan veter, visoke ali nizke temperature), pripomorejo k boljši obnovi rastlin po neurju oz. toči in povečajo sprejem hranil. Dodatek aminokislin pri gnojenju ali zaščiti rastlin s fitofarmaceutskimi sredstvi pripomore k boljšemu sprejemu gnojila ali fitofarmaceutskega sredstva.

HUMINSKE KISLINE

Huminske kisline povečajo mikrobiološko aktivnost v tleh, pospešujejo kalitev, vznik in razraščanje korenin, izboljšajo sposobnost tal za zadrževanje vlage v tleh in izboljšajo sprejem hranil. Huminske kisline razstrupljajo tla na način, da tvorijo netopne komplekse s težkimi kovinami.

COFUNA

Bio stimulator!



O IZDELKU:

Cofuna je naravno organsko mineralno gnojilo, pridobljeno s fermentacijo koncentriranih rastlinskih ekstraktov in tropin.

Cofuna je hrana za vse vrste gojenih rastlin, hkrati pa spodbuja mikrobiološko aktivnost v tleh. Pospešuje razgradnjo organskih snovi v zemlji in izboljšuje strukturo tal. Povečuje vsebnost rastlinam dostopnih hranil v tleh. Pospešuje kalitev in razvoj koreninskega sistema, stimulira rast zelene mase in cvetenje ter tako poveča količino in kvaliteto pridelka.

VSEBUJE:

2,5 % skupni dušik (N),
7,5 % kalij (K_2O),
35 % organske snovi v suhi snovi.

UPORABA

Cofuno uporabljamo z zalivanjem rastlin.

PAKIRANJE:



Za pripravo do
40 l mešanice



Tekočina iz fermentiranih rastlinskih ekstraktov in tropin

KORIST ZA RASTLINE:

Pri fermentaciji se obdržijo vitamini, minerali in rudnine, ki se skrivajo v organskih odpadkih. Razredčen ekstrakt je tako bogato, hranljivo gnojilo za rastline. Proces fermentacije zagotavlja tudi enakomerno porazdelitev mikroorganizmov v gnojilu. Tako se poveča vsebnost hranljivih sestavin, ki jih rastline potrebujejo.

GUANO

Bogat z organsko snovjo!



O IZDELKU:

Guano je organsko-mineralno gnojilo iz iztrebkov morskih ptičev in drugih naravnih sestavin. Vsebuje osnovna hranila, ki jih rastline potrebujejo za nemoteno rast. Hranila se iz gnojila sproščajo počasi in enakomerno. Z Guanom dosežemo bolj obilne, zdrave in kvalitetne pridelke.

VSEBUJE:

10,0 % skupni dušik (N),
5,0 % fosforjev pentoksid (P_2O_5),
skupni,
2,0 % kalijev oksid (K_2O), skupni,
2,0 % magnezijev oksid (MgO),
min. 30,0 % organske snovi
v suhi snovi.

UPORABA:

Guano uporabljamo za osnovno gnojenje ter za dognojevanje. V primeru osnovnega gnojenja, gnojilo enakomerno potrosimo po pripravljenih tleh za setev ali sajenje in ga plitvo vdremo v zemljo. Pri dognojevanju gnojilo enakomerno potrosimo po celotni površini pod rastlinami in ga plitvo vdremo v zemljo.

PAKIRANJE:

1kg



Iztrebki morskih ptičev

KORIST ZA RASTLINE:

Guano je gnojilo in izboljševalec tal iz iztrebkov morskih ptic (pingvini, kormorani, albatrosi), z dodanimi naravnimi komponentami (šota, dodatki iz morskih sedimentov). Poleg hranil vsebuje tudi velik delež organske snovi, kar ugodno vpliva na teksturo in strukturo tal. Tla ob dodatku Guana postanejo rodovitna, zadržujejo več vlage in hranil.



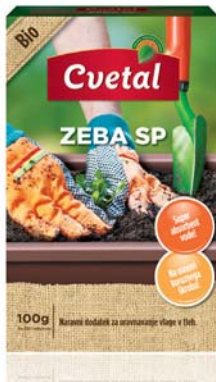
ZEBA SP

Naravni dodatek
za uravnavanje
vlage v tleh!



O IZDELKU:

Zebe SP je naravno razgradljiv, patentiran absorbent vode. Narejen je iz koruznega škroba, ki ima izjemno sposobnost sprejemanja in oddajanja vode večkrat zapored. 1 g Zebe SP lahko vsrka do 500 g vode in pri tem oblikuje mehak hidrogel, ki v skladu s potrebami rastlin to vodo oddaja. S tem Zebe SP vzdržuje enakomerno preskrbljenost rastlin z vodo. Zebe SP izboljša kalitev semen, vznik rastlin, njihova nadaljnja rast je hitrejša, rastline so bolj močne in vitalne.



VSEBUJE:

modificiran koruzni škrob.

UPORABA:

Uporaba na vrtnih gredicah:

po pripravljenih tleh za setev ali sajenje enakomerno potrosimo 50 - 100 g Zebe SP na 100 m² površine.

Priprava substrata za setev

ali sajenje: dodamo 30 - 90 g Zebe SP na 100 l substrata.

PAKIRANJE:



Za pripravo do
330 l substrata



Koruzni škrob

KORIST ZA RASTLINE:

Ko zalivamo rastline, voda pogosto prehitro odteče iz korit ali v tla in je rastline ne morejo v celoti koristiti. Ne samo, da voda hitro odteče skozi substrat ali zemljo, s seboj odnese tudi hranila, ki so že prisotna v substratu ali zemlji. Zebe SP deluje kot regulator ali varovalo. Zrnca Zebe SP vpijejo vodo, ki je substrat ali zemlja ne zadrži in jo oddajajo, ko jo rastline potrebujejo. Koruzni škrob v izdelku pripomore k vezavi vode v zemlji. Pomeni, da lahko rastline zalijemo založno z nekoliko večjo količino vode (z dodanimi hranili), ki se bo kopičila kot rezervna voda v situacijah, ko bodo rastline zaradi vročine potrebovale več vlage in hranil, ali pa si bomo privoščili krajši dopust in bo Zebe SP v tem času opravljala funkcijo oskrbovalca z vodo in hranili.

Kontakti

Agroruše d.o.o.
Tovarniška cesta 27
2342 Ruše

T: +386 (0)2 66 90 710
F: +386 (0)2 66 90 766
E: agroruse@agroruse.si
I: www.agroruse.si, www.cvetal.si

Direktor sektorja trženja

Janko Intihar
T: +386 (0)2 66 90 748
F: +386 (0)2 66 90 766
E: janko.intihar@agroruse.si

Proizvodnja

Vlasta Marčinko
T: +386 (0)2 66 90 726
F: +386 (0)2 66 90 750
E: vlasta.marcinko@agroruse.si

Prodaja

T: +386 (0)2 66 90 751
T: +386 (0)2 66 90 753
F: +386 (0)2 66 90 750
E: prodaja@agroruse.si

Prodajni zastopniki Štajerska in Koroška

T: +386 (0)41 687 699

Osrednja Slovenija in Gorenjska

T: +386 (0)31 675 302

Prekmurje in Pomurje

T: +386 (0)41 614 720

Primorska in Notranjska

T: +386 (0)41 557 172

Dolenjska

T: +386 (0)41 698 462

Svetovalec za varstvo, prehrano rastlin in semenarstvo

Franc Jurša
T: +386 (0)41 710 264

Svetovalec za varstvo, prehrano in nego okrasnih rastlin, vrtnin in sadnega drevja

Slavko Zgonec
T: +386 (0)51 301 300



080 22 70

BREZPLAČNA
TELEFONSKA
ŠTEVILKA ZA
NASVETE



Izdajatelj: Agroruše d.o.o.
Tovarniška 27, 2342 Ruše.
Produkcija: Kraft&Werk.
Datum izdaje: januar 2012.