

Krepitev naravnih obrambnih sposobnosti rastlin

## Ulmasud B

kombinacija izbranih kamenih mok in kisljih glin z dodatkom močil naravnega porekla. V rastlinah spodbuja povišano tvorbo fitoaleksinov, zato debelitev celičnih sten in s tem **zmanjšanje dovzetnosti za okužbe z boleznimi**. Je odličen nadomestek za bakrove pripravke. Uporabljamo ga za preprečevanje okužb s poglavitnimi boleznimi na vinski trti, sadnem drevju, plodovkah, krompirju, jagodah in okrasnih rastlinah. Škropiti pričenno pred okužbo rastlin in ga ponavljamo v 7-10 dnevni razmikih.



## Basfoliar Aktiv

tekoče organsko-mineralno kompleksno gnojilo NPK 3+27+18. Mineralni komponenti z izrazito sposobnostjo pospeševanja tvorbe rastlinskih samoobrambnih snovi je dodan celični ekstrakt morskih alg *Ecklonia maxima*, **z množico slednih elementov, fitohormonov, aminokislin in vitaminov, ki so bistveni katalizatorji rastlinskih presnovnih procesov.**



Uporabljamo ga za:

- zalivanje rastlin po presajanju s ciljem hitrega ukoreninjenja in pričetka rasti,
- škropljenjem zelenih delov za pospeševanje cvetenja in zvišanja odpornosti na povzročitelje rastlinskih bolezni,
- hitro regeneracijo rastlin po mehanskih poškodbah (veter, toča, poškodbe škodljivcev...).

## Algo Plasmin

Je fino mleta izpeljanka Algomin Plus granulata; gre za vitalizirane rdeče morske alge in morske sedimentne minerale brez dodatkov. **Namenjen je potapljanju sadik, zalivanju ali škropljenju rastlin s ciljem zvišanja vitalnosti (hiter prijem in nadaljevanje rasti po presajanju na prosto), hitre obnove poškodb in dviga samoobrambnih sposobnosti rastlin.** Bogat je s kalcijem in magnezijem ter vsebuje popoln kompleks za življenje potrebnih mikroelementov, predvsem selena in joda. **Algo Plasmin uporabljamo zlasti v vinogradništvu, sadjarstvu, vrtnarstvu in poljedelstvu.** Škropljenje ali prašenje ponavljamo v 10-14 dnevni, v primeru akutnega pojava bolezni ali škodljivcev pa v krajših, 5-7 dnevni razmikih. Najboljše učinke dosežemo ob uporabi v sončnem vremenu.



Oživiljanje tal, gnojenje, sajenje in kompostiranje

## Algomin Plus granulata

**Za biološko aktivnejša tla, zdrave rastline ter oskrbo rastlin z mikroelementi**

Bogat je s kalcijem in magnezijem ter vsebuje popoln kompleks za življenje potrebnih mikroelementov, predvsem selena in joda. Uporablja se lahko celo leto, predvsem jesen ali zgodaj spomladi brez nevarnosti ožigov za rastline. Za celovito oskrbo rastlin po hranilih gnojenje z njim dopolnjujemo z organskimi ali mineralnimi gnojili. Učinki in uporaba:

- izboljšuje odpornost na povzročitelje glivičnih bolezni in viroz, okus in skladiščno trpežnost ter izenačenost dozorevanja plodov,
- preprečuje kloroze in sušenje pecljevine, izenačuje dozorevanje in večja vsebnost sladkorja,
- učinkovito izpodriva mah, potreba po zalivanju je zaradi izboljšane sposobnosti zadrževanja vlage v tleh manjša,
- pospešuje razkroj organskih odpadkov (kompostiranje),
- zmanjšuje smrad, mrčes ter število patogenih klic v kompostu.



## COMPO BIO gnojila z izvornim Guanom

**Izjemna odlika izvornega Guana so prepereli izločki morskih ptic**, pridobljeni na zavarovanem in geografsko omejenem območju otočja Galapagos. **Vsebuje zaokrožen kompleks rastlinskih hranil, vključno s potrebnimi esencialnimi mikrohranili za vzgojo odpornih rastlin in pridelavo živil visoke prehranske vrednosti.** Posamična gnojila so prilagojena specifičnim potrebam pridelave vrtnin, plodovk in jagodičja ter vrtnic, rastlin kisljih rastišč in iglavcev, s ciljem optimalne kombinacije hranil za rastline atraktivnega videza, obilno cvetenje in dolgotrajno trpežnost cvetov, neprekinjeno zorenje, sočne in okusne plodove, spodbujanje mikrobiološke živosti tal, pospešeno tvorbo humusa ter najvišjo možno odpornost rastlin na povzročitelje bolezni in škodljivce.



## COMPO Naturabell gnojili

**za vrt in trate** sta organsko mineralni gnojili s 100% vsebnostjo naravnih hranilnih snovi živalskega in rastlinskega porekla. Odlikuje ju **večtedensko sproščanje hranil in velik potencial spodbujanja mikrobiološke živosti tal, zato so nenadomestljiv izboljševalec grudičavosti in zračnosti tal ob sočasnem dvigu vsebnosti organske snovi.** Odziv rastlin na izboljšanje rasti razmer je očiten v bujnejši rasti, cvetenju in pridelkih, ob zvišanju odpornosti na povzročitelje bolezni in izboljšani prehranski vrednosti živil. Gnojili sta dovoljeni v biološki pridelavi.



## COMPO BIO Univerzalna zemlja

Visokokakovostna univerzalna BIO zemlja je zemlja brez mineralnih dodatkov. Primerna za vse okrasne rastline, sadje, zelenjavo, zelišča in ekološko kmetijstvo. Visok delež humusa in COMPO Guano omogočata preskrbljenost s hranilnimi snovmi – za trpežne cvetove in zdrave sadeže.



## COMPO komposter

Je visoko kvalitetno trosilo z dodanim COMPO ptičjim Guanom, primeren za vse vrste kompostiranja. Vsebnost organskih bakterij pospešuje razkrajanje organskih odpadkov. Kvaliteten kompost nastane v 6-8 tednih.



## Obramba pred škodljivci

### COMPO barvne plošče s feromonskimi vabami

Temelji na principu lovljenja ciljnih škodljivcev s pomočjo specifičnih barvnih odtenkov ob podpori vonjav (feromonov), ki ulov pospešujejo. Uporaba insekticidov zaradi učinkovitega lepila ni potrebna. Ne privabljajo čebel in drugih koristnih žuželk.

COMPO vabe za češnjevo muho namestimo na sončno stran krošnje češenj v času barvanja plodov po eno na meter višine krošnje. Po obiranju plodov zaradi varovanja koristnih žuželk vabe odstranimo.

COMPO vabe za slivovega zavijača ščitijo drevesa sliv, češpelj in mirabel pred slivovim zavijačem in njegovimi ličinkami. Komplet pasti in feromonske vabe obesimo na sosednja drevesa in jo po šestih tednih zamenjamo za zaščito pred naslednjimi generacijami škodljivca.

COMPO vabe za jabolčnega zavijača služijo zaščiti jablan in hrušk pred jabolčnim zavijačem in njegovimi ličinkami. Komplet pasti in feromonske vabe obesimo na drevo in jo po šestih tednih zamenjamo za zaščito pred naslednjimi generacijami škodljivca.

COMPO rumene plošče ščitijo okrasne rastline in zelenjavo v hiši, rastlinjaku in zimskem vrtu pred letječimi škodljivimi žuželkami kot so: oljčni molji, gobarice, mušice, krilate listne uši, škržati in tripsi. Po presajanju ali sajenju jih namestimo v bližino rastline po eno na 1 m<sup>2</sup> površine ali 1 m okenske police ter obnavljamo vso rastno dobo.

### NeemAzal – T/S\*

EKO-loška obramba pred škodljivci, učinkovit insekticid, neškodljiv večini naravnih sovražnikov škodljivcev, prehaja v notranjost ter se po rastlini premešča (doseže skrita mesta); je neškodljiv za čebele (cvetoče rastline).

Iz prečiščenih učinkovin pečk tropskega drevesa neem (*Azadirachta indica*) za vse grizoče in sesajoče škodljivce:

- koloradskega hrošča,
- listne uši, pršice prelke, resarje in ščitkarje,
- listne zavrtače, gosenic moljev in malega zimskega pedica,
- mokasto jablanovo in bezgovo listno uš,
- češnjevega in češpljevega cvetnega molja ter črno češnjevo uš na višnjah in češnjah,
- kostanjevega listnega zavrtača ter
- grizoče žuželke na listnih in stebelnih vrtninah.

\* Gre za registrirano fitofarmaceutsko sredstvo, ki se smejo prodajati brez predložitve potrdila o znanju iz fitomedicine.



### Entomopatogene ogorčice

#### Nemasys® L - Trsni rilčkar

Značilne ovalne izjede listnih robov več kot 200 različnih vrst okrasnih rastlin so posledica trsnega rilčkarja (*Otiorynchus sulcatus*). Učinkovito zatiranje škodljivca dosežemo z uporabo entomopatogenih ogorčic. Nemasys® L zmanjšuje številčnost ličink in bub trsnega rilčkarja v tleh, ne pa odraslih žuželk. Z vsebino zavojčka zalijemo površino v okolici objedenih rastlin, ko je temp. tal višja od 5 °C. Postopek ponavljamo spomladi in jeseni do prenehanja pojava novih poškodb.



#### Nemasys® Grow Your Own

je edinstvena mešanica dveh različnih vrst entomopatogenih ogorčic, ki učinkovito zatirata različne škodljive organizme:

**korenjevo, kapusovo in čebulno muho, košeninarja, sovke, mravlje, marčnice, gosenice metuljev, rumeno kosmuljevo grizlico, cvetličnega resarja in jabolčnega zavijača.**

**Preprost za uporabo:** vrtnarju ni potrebno biti posebej pozoren na število aplikacij, niti ne potrebuje posebej diagnosticirati posameznega škodljivca, aktivnega v prsti, substratu ali na rastlini. Z vsebino zavojčka Nemasys® Grow Your Own zalijemo površino rastlin ter njihovo okolico, ko je temp. tal višja od 12 °C. Postopek ponavljamo vsake 4 tedne skozi celo rastno dobo do prenehanja pojava novih škodljivcev.

### Topcat



Najučinkovitejša rešitev v Švici

Visoko kvalitetna in učinkovita past za nadzorovano kontrolo voluharja

- Neškodljiv za okolje in prijazen za uporabnika
- Kvaliteten proizvod iz nerjavečega jekla
- Hitra in enostavna uporaba
- Občutljiv zaznavni mehanizem
- Enostavno čiščenje z vodo
- Hitra smrt voluharja



METROB d.o.o.  
Začret 20a, 3202 Ljubecna  
T.: 03 7806 330  
F.: 03 7806 341  
M.: 031 656 938  
e-pošta: info@metrob.si  
www.metrob.eu

### Moj BIO vrt

Krepitev naravnih obrambnih sposobnosti rastlin



Oblikovanje: www.venter.si • april 2011

www.metrob.eu