

APTUS PRIROČNIK

ZNANOST RASTLIN

FILOZOFIJA PODJETJA **APTUS**

Stremimo k odličnosti na vseh področjih, kjer delujemo. To se nanaša na hranilne snovi, stike s strankami in kakovost naše javne podobe ter prepričanj. Naši trije temeljni stebri blagovne znamke so:

Izobraževanje – vse kar po nemo, se za ne z dobro izobrazbo. Osredotočamo se na prednosti (in resnice), da maksimalno izkoristimo genski potencial rastlin skozi naravno in znanstveno tehnologijo prehranjevanja. Naša glavna želja je ustvarjanje skupnosti pridelovalcev, ki razumejo, zakaj imajo boljši pridelek s kakovostnejšo in bogatejšo hranilno vrednostjo.

Kakovost – nenehno smo previdni pri zagotavljanju kakovosti svojih sestavin, distribucijskih kanalov in osebju. Pridelovalcem zagotavljamo, da njihove rastline, z izdelki Aptus, ne bodo deležne sintetičnih ali škodljivih snovi – le naravnih hranilnih snovi. Vse sestavine so visokokakovostne.

Vrednost – visoke koncentracije naših hranilnih formul pomenijo nižje tekoče stroške in manjšo količino odpadkov. Pridelovalci dosežejo boljšo kakovost in več pridelka z veliko nižjimi stroški.

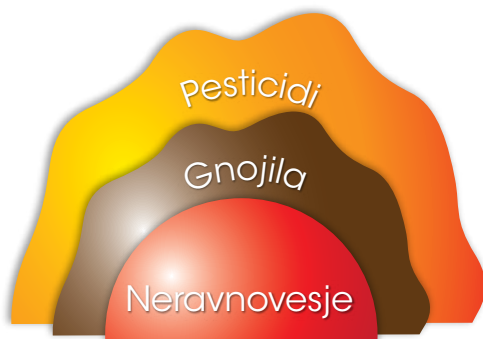
*“Le najboljše
je dovolj dobro”*

PRISTOP **APTUS**

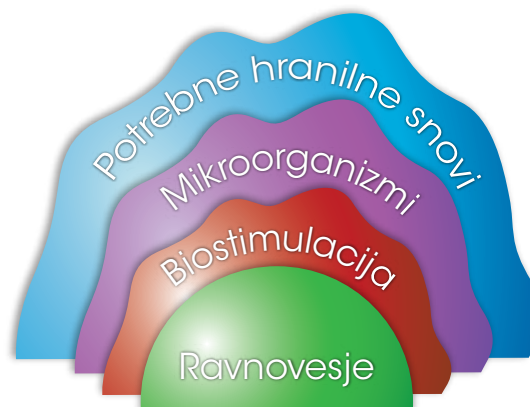
Pristop Aptus je ponuditi kakovostne enotne izdelke in izobrazbo, ki izboljšuje delo pridelovalcev in sposobnost pridelovanja. Pristop temelji na preventivni metodologiji vzgoje rastlin, preprečuje škodljivce in okoljske težave. Težavam se enostavno izognemo, še preden se pojavijo.

Pristop Aptus je naraven proces; popolnoma spoštuje pravila narave in deluje kot smernica za ponovno vzpostavitev starodavnega mehanizma: nega prsti in nega rastlin. Aptus je zmes bioremediacije prsti, stimulacije rastlin in pravilne prehrane.

RAZLIKA MED ZDRAVILNIM IN PREVENTIVNIM PRISTOPOM



Zdravilni pristop
"Steklenica za vsako težavo."



Preventivni pristop
"Naj narava opravi svoje delo."

IZOBRAŽEVANJE **APTUS**

Pri izobraževanju na področju prehranjevanja se osredotočamo na naslednje:

1. pravilno prehrano v pravih odmerkih in ob pravem času,
2. naravni organski dušik iz aminokislin,
3. pomembnost biostimulacije,
4. kelatirane hranilne snovi za najboljšo biološko razpoložljivost,
5. poseben namen in učinek za vsak stimulant,
6. razumevanje potreb vaših rastlin.

TEHNOLOGIJA **APTUS**

PREHRANJEVANJA

Tehnologija Aptus sestoji iz treh pomembnih formulacij:

1. monosilicijeve kisline + mikroelementov,
2. L-aminokislin + hranilnih snovi,
3. mikroorganizmov + stimulantov.

VSEBINA PRIROČNIKA

IZOBRAŽEVANJE O PREHRANI ... **RESNICA**

S6 Stopnje pri razvoju rastlin

Natanko to, kar vaše rastline potrebujejo in takrat ko to potrebujejo.

S7 Biokemično sekvenciranje mineralov v rastlinah

Kako rastline uporabljajo in sprejemajo hranilne snovi.

S9 Antagonistično delovanje med hranilnimi snovmi

Napake v rasti zaradi hranilnih snovi niso nujno povezane s pomanjkanjem le teh.

S11 Kakovost in koncentracija z uporabo aktivnih sestavin

L-aminokisliline in hranilne snovi ustvarjajo osnovo za vse, kar rastlina potrebuje.

S27 Poster »Za trajnostno urbano vrtnarjenje«

S51 Kako pripraviti mešanico hranilnih snovi Aptus

Mešanje hranilnih snovi na pravilen način za zagotavljanje najboljših rezultatov.

S52 Urbano kmetijstvo

Pridelajte lastne vitamine in minerale.

S53 Tabele za dodajanja hranilnih snovi Aptus

Razli ne prehranjevalne tabele za razli ne stopnje izkušenosti.

APTUS
PLANT CARE

STR. 13 - 26

REGULATOR uravnava vnos hranil, ojačevalec antistresnega učinka na rastline

Popolnoma nova tehnologija v znanosti na področju rastlin, ki bo spremenila vaš pogled na prehranjevanje rastlin.

STARTBOOSTER stimulant za korenine in rast

Organski dušik, huminske in fulvo kisline ter ogromne populacije koristnih bakterij za stimulacijo vašega koreninskega sistema in spodbujanja rasti rastlin.

TOPBOOSTER stimulant za cvetenje

Spodbuja rastline k cvetenju s stimulatorji cvetenja na naravni osnovi, z vitamini, aminokislinami in polisaharidi, ki dopolnjujejo težo suhe snovi.

ENZYM+ močni encimi

Spodbuja razvoj koristnih organizmov v prsti, isti koreninski sistem in pretvarja soli v hranilne elemente, ki jih rastline lažje absorbirajo.

NUTRISPRAY tekoče listno gnojilo

Listno razpršilo, ki se hitro vpija, da se izogne najbolj pogostim pomanjkljivostim na področju mikroelementov.

FUNGONE preprečuje razvoj gliv, bakterij in virusov

Temeljito o isti listne površine vaših rastlin. Izdelek Fungone ne škoduje rastlinam in ne ovira rastlinskih procesov.

SYSTEM-CLEAN čiščenje kapljičnih sistemov

Preprečuje mikrobne napade in blokade v namakalnih sistemih. Razgrajuje biofilm v namakalnih ceveh.

SUPER-PK močan spodbujevalec cvetenja PK

Vsebuje 20% fosforja, 23% kalija ter spodbujevalce cvetenja, aminokislino in vitamine.

N-BOOST stimulant z dušikom

Vsebuje organski dušik in levosu ne aminokislino za spodbujanje rasti in vegetativni stopnji ali ob pomanjkanju.

P-BOOST stimulant s fosforjem

Visoke stopnje biološko razpoložljivega fosforja za pomoč pri razvoju cvetov in sadežev v kombinaciji z L-aminokisljinami za pridobivanje rastlinske mase.

K-BOOST stimulant za zorenje

Spodbuja proces cvetenja/zorenja z visoko koncentracijo naravno kelatiranega kalija, ki je ključni gradnik terpenov in eteričnih olj.

CaMg-BOOST stimulant za kompaktnost

Dopolnilo naravnega kalcija in magnezija, ki spodbuja kompaktnost sadežev in cvetov.

FULVIC-BLAST popoln stimulant mikroelementov

Vsebuje fulvo kislino nizke molekularne mase v kombinaciji z aminokisljinami in mikroelementi, ki omogočajo neposreden sprejem hranilnih snovi za rastlino.

HUMIC-BLAST organski regeneratorski prsti

Koncentrirane huminske kisline iz plasti leonardita v kombinaciji z aminokisljinami za spodbujanje rasti, izvirajo iz rastlin in izvirajo iz mikroorganizmov.

MICROMIX SOIL koristni mikroorganizmi

Vsebuje mešanico mikroorganizmov in spodbujevalcev. Mikroorganizmi so izbrani glede na svoje funkcije in obravnavani tako, da ohranijo stabilnost.

MICROMIX DRIP koristni mikroorganizmi

Vsebuje mešanico mikroorganizmov in spodbujevalcev. Mikroorganizmi so izbrani glede na svoje funkcije in obravnavani tako, da ohranijo stabilnost.

MYCOR MIX povečuje koreninski sistem, izboljšuje sprejem hranilnih snovi

Vsebuje mešanico različnih vrst endomikoriz.

ALL-IN-ONE LIQUID ena tekočina za vse medije

100% mineralno gnojilo, ki ustreza vsem medijem in sistemom. Uporablja se od vegetativne faze vse do stopnje cvetenja/zorenja. Edinstven proizvodni postopek omogoča, da tekočina All-in-One Liquid ni občutljiva na vrednost pH in tako uporabna za zelo širok nabor pH.

ALL-IN-ONE PELLET organski hranilni briketi

Popolno in 100% organsko hranilo z učinkom po asnega sproščanja. Najboljše za vaš notranji in zunanji vrt. Vmešajte v zemljo ali posujte po površini in rastline bodo imele vse, kar potrebujejo za celoten rastlinski cikel.





PRAVA PREHRANA - MANJKAJOČI ČLEN DO USPŠNE RASTI

Na in, kako rastline sprejemajo hranilne snovi, ter povezava med hranilnimi snovmi in biološko razpoložljivostjo le teh sta v veliki meri napačno razumljena.

Sodobni prehranski sistemi rastlin so obravnavani kot kemijski procesi. Vse vrste kemijskih spojin za prehrano (predvsem N, P, K) in zaščitnih (pesticidi, kot so fungicidi in insekticidi) so sproščene v okolje rastline. Rezultati so pri akovani zaradi prisotnosti ustreznih kemikalij.

Narava nas uči, da uporaba hranilnih snovi in pesticidov na kemijski osnovi ni dovolj, da bi razrešila obstoječe težave rastlin.

Znanost nam kaže, da ob pretirani uporabi kemikalij pride do še večjih težav. Uporaba hranilnih snovi na kemijski osnovi lahko pogosto privede do neravnovesja pri sprejemanju hranilnih snovi.

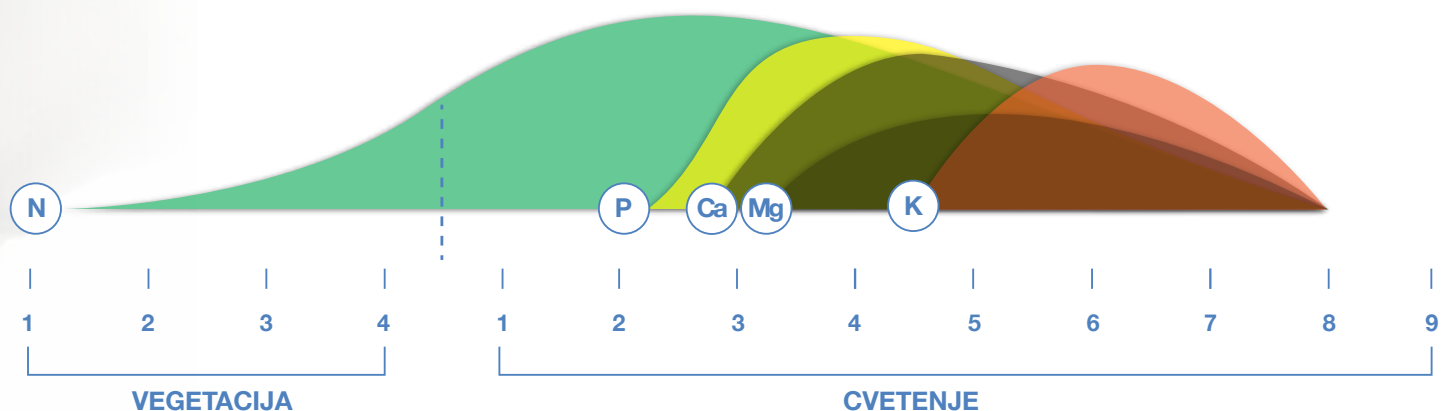
Kemijska gnojila znižujejo pH-vrednost rastlin, kar povzroča šibkost rastline pri lastni zaščiti proti škodljivcem in glivnim boleznim. Kemijska gnojila in pesticidi prav tako zmanjšujejo populacije mikroorganizmov in vrst, ki rastejo izredno v mediju. Vse to vodi v oslabele medije, slabo oskrbo z minerali in najmanjšo možno stimulacijo rastlin za samoobrambo.

Za izboljšanje teh težav je zelo pomembno boljše razumevanje sekvenciranja sprejemanja hranil ter povezave med hranilnimi snovmi in biološko razpoložljivostjo hranilnih snovi.

STOPNJE PRI RAZVOJU RASTLIN

Rastline imajo različne in značilne stopnje razvoja: ukoreninjenje, rast, poganjanje, cvetenje, razvoj cveta ali sadeža in zorenje. Vsaka stopnja zahteva posebno ravnovesje sprejemanja hranilnih snovi in mineralov za najboljšo produkcijo.

Veliko pridelovalcev dodaja »stimulante« za rast na napačni stopnji razvoja, ko rastlina ne more uporabiti hranilnih snovi. Ti neuporabljeni minerali ostanejo v rastnem mediju v stiku z mikroorganizmi in drugimi minerali, kar povzroča pomanjkljivosti in zaklep hranil.



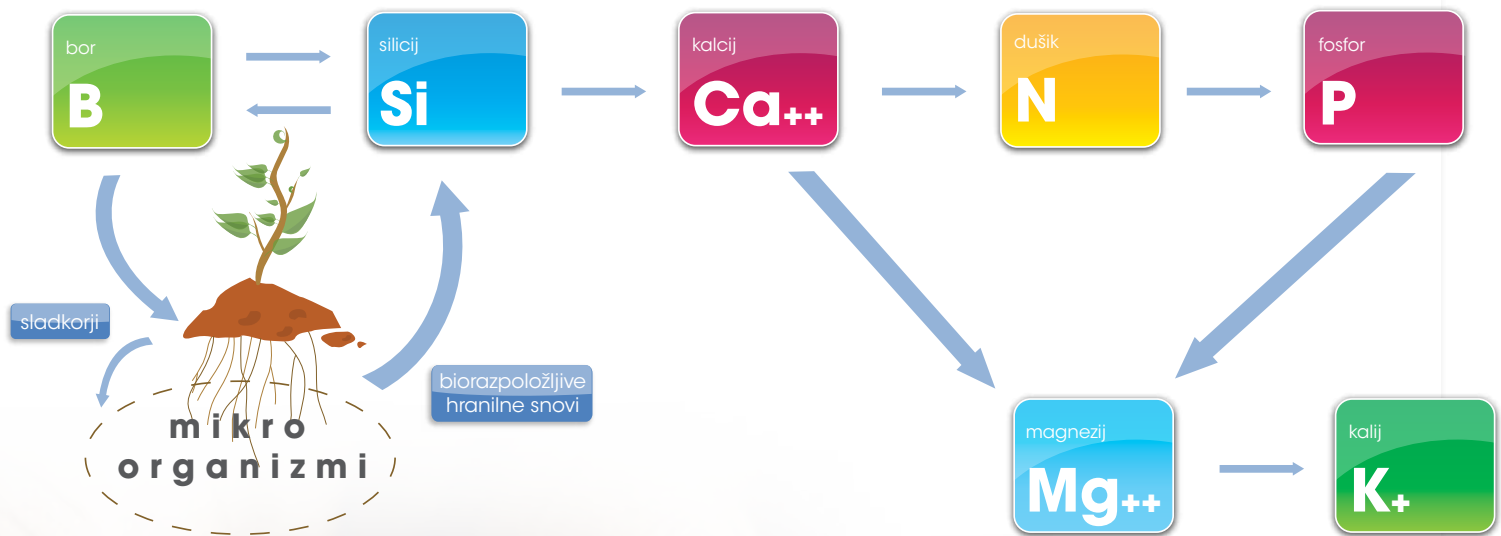
POGOSTA NAPAKA, KI LAHKO ŠKODUJE PRIDELKU

Zelo pogosto se med celotno stopnjo cvetenja dodaja spodbujevalec fosforja in kalija (P/K), kar lahko ustvari obutne težave pri sprejemanju hranilnih snovi, kar zmanjša pridelok in kakovost. Večina rastlin potrebuje le manjše količine kalija med rastjo in stopnjo zgodnjega cvetenja. Kalij je najbolj potreben v stopnjah zorenja in dozorevanja (pozno cvetenje).

Presežek neuporabljenega kalija v rastnem mediju lahko »odrine« dušik, kalcij in magnezij. To so nekatere najbolj pogoste pomanjkljivosti. Pridelovalci se lahko izognejo tem težavam s spoštovanjem pravil narave in pravih ravnovesjem dodajanja hranilnih snovi na ustrezni razvojni stopnji.

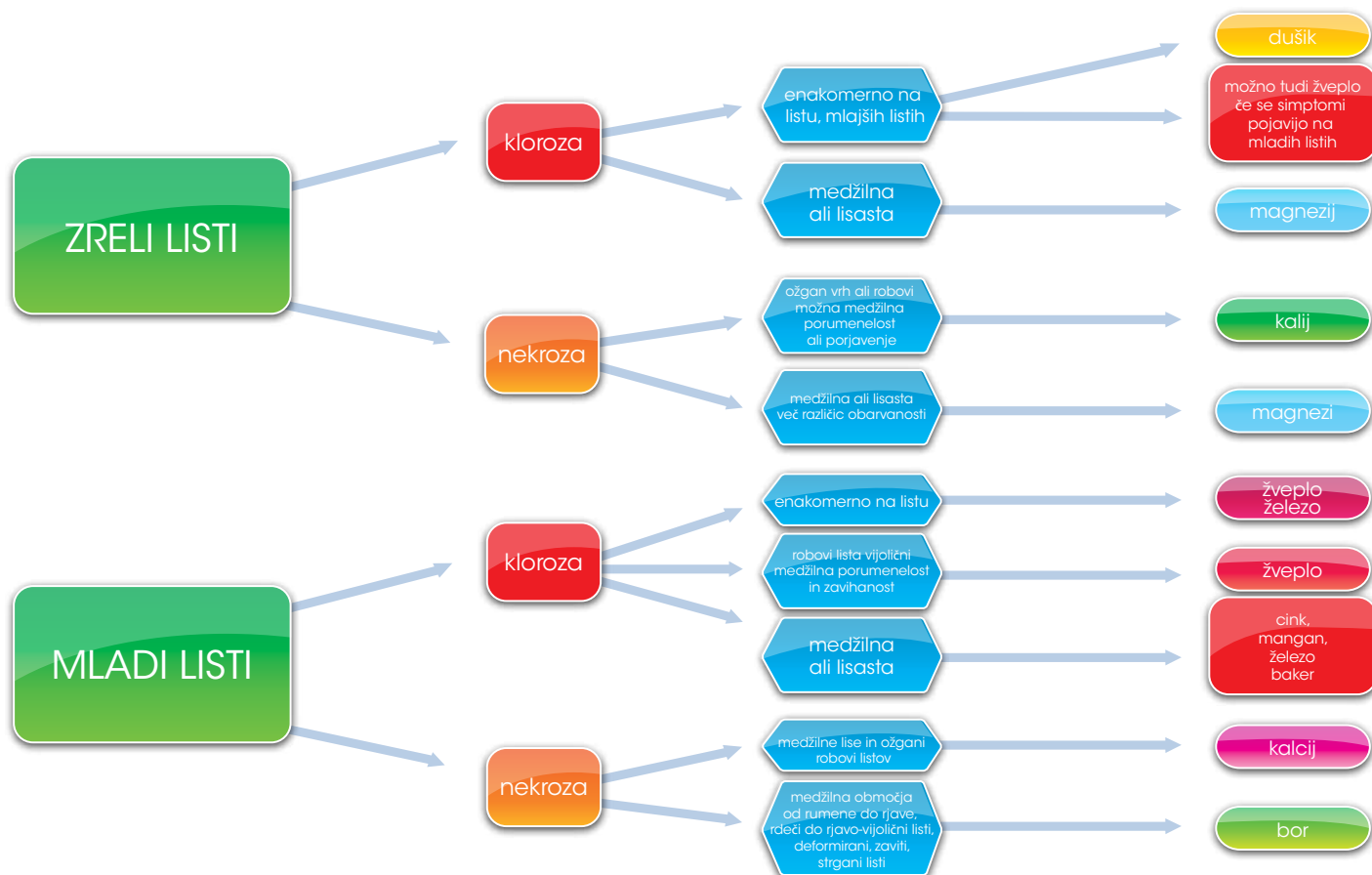
BIOKEMIČNO SEKVENCIRANJE HRANILNIH SNOVI

Zelo pomembno je razumeti, da imajo rastline dolo eno biološko sekvenco sprejemanja hranilnih snovi. Ta se za ne z borom, ki pripravi koreninski sistem k precejanju sladkorjev v medij. Ti sladkorji hranijo mikrobo, ki spreminjajo silikate (Si) v silicijevo kislino. Silicijeva kislina pove uje sprejemanje kalcija, emur sledijo dušik (v obliki aminokislin), magnezij, fosfor in kalij.



Ti elementi morajo biti dostopni rastlinam v biorazpoložljivi obliki. V primeru, da ena izmed hranilnih snovi iz te sekvence ni razpoložljiva (ali je le manj razpoložljiva), je sprejemanje vseh drugih elementov v sekvenci oteženo ali zgrešeno.

Zelo pomembno je, da spoštujete navedeno sekvenciranje,
da se izognete pomanjkanju mineralov oziroma, ne ovirate procesa sprejemanja hranilnih snovi.



Da se izognete ve in te težav, zagotovite svojim rastlinam ustrezno prehrano v pravi sekvenci in pravilni koli ini, od samega za etka.

Vedno je boljše vzpostaviti preventivno metodologijo kot pa zdravilno.

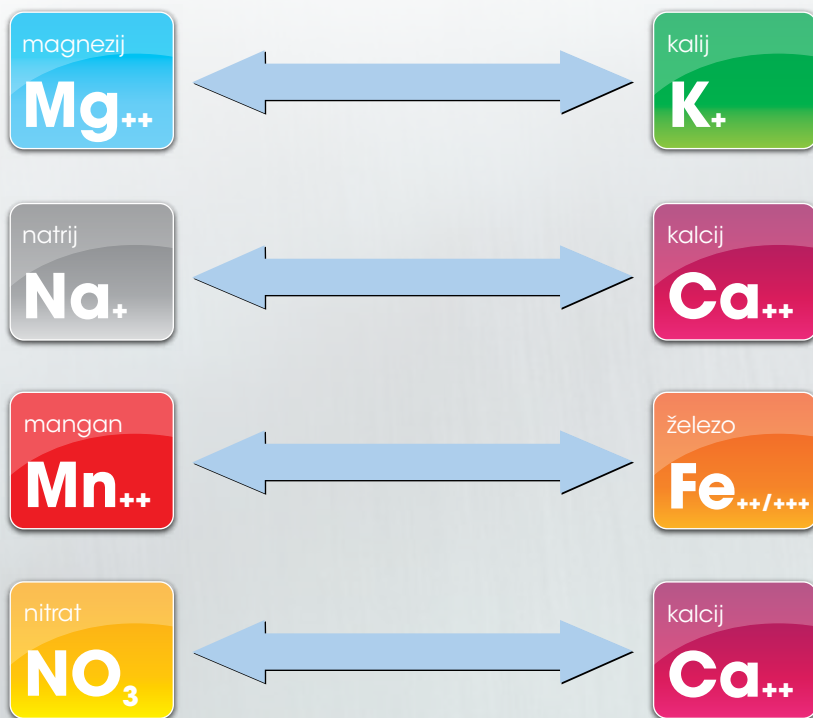
ANTAGONISTIČNO DELOVANJE MED HRANILNIMI SNOVMI

Zelo pomembno je razumeti, kako določene hranilne snovi delujejo med seboj. Če ne razumete teh interakcij, lahko dodajate določene hranilne snovi preveč, da bi popravili pomanjkljivost.

NI VSAKA POMANJKLJIVOST

POSLEDICA POMANJKANJA HRANILNIH SNOVI!

Na primer, napake zaradi pomanjkanja kalcija se lahko kažejo v obliki nizkih ravni kalcija ali zaradi visoke vsebnosti nitratov (NO_3). Nitratni »odrivajo« kalcij in preprečijo absorpcijo. Namesto anorganskega dušika uporabite organski dušik, ki ima nižjo vsebnost nitratov.



Antagonistično delovanje hranilnih snovi prikazuje, da predoziranje privede do zaklepa elementov v soli. Rastline jih zato težje absorbirajo in nadomesti jih drug element. Ta seznam navaja, kateri elementi reagirajo z drugimi.

Razumevanje hranilnega antagonizma lahko oteži postavljanje diagnoze za pomanjkanja ali presežke, hkrati pa je bolj natančno.

TABELA PRIKAŽUJE, KATERI ELEMENTI SO ONEMOGOČENI ZARADI PRESEŽKA DOLOČENE HRANILNE SNOVI

Ve ina hranilnih snovi po navadi deluje skupaj, toda ni vedno tako. V primeru, da je fosfor v presežku, se v rastlini nabira dušik, ki postavi prehrano v neravnovesje, so asno pa omeji dostopnost cinka, železa in bakra. Optimalna prehrana je dosežena z uravnoteženimi hranilnimi snovmi v mediju.

ELEMENTI V PRESEŽKU

HRANILNE SNOVI NA KATERE VPLIVA

DUŠIK	KALIJ, KALCIJ
KALIJ	DUŠIK, KALCIJ, MAGNEZIJ
FOSFOR	CINK, ŽELEZO, BAKER
KALCIJ	BOR, MAGNEZIJ, FOSFOR
MAGNEZIJ	KALCIJ, KALIJ
ŽELEZO	MANGAN
MANGAN	ŽELEZO, MOLIBDEN, MAGNEZIJ
BAKER	MOLIBDEN, ŽELEZO, MANGAN, CINK
CINK	ŽELEZO, MANGAN
MOLIBDEN	BAKER, ŽELEZO
NATRIJ	KALIJ, KALCIJ, MAGNEZIJ
ALUMINIJ	FOSFOR
AMONIJEV ION	KALCIJ, BAKER
ŽVEPLO	MOLIBDEN

Te težave se pogosto pojavijo, ko pridelovalci poskusijo ustvariti svoj »prilagojeni« prehranski recept z razli nimi proizvodi različnih izdelovalcev. e pridelovalec ni znanstveno izurjen, pride do prevelikega ali prenizkega doziranja posamezne hranilne snovi.

Rastline imajo velika nihanja pomanjkljivosti in zakleпов, kar se kaže v zmanjšanem pridelku in kakovosti. Z uporabo uravnovešenega, visokokakovostnega in posebno oblikovanega prehranskega sistema lahko rastline uporabijo svoj genski potencial v najve j možni meri.

KAKOVOST IN KONCENTRACIJA

Največkrat pozabljen vidik v vodenju prehrane sta vir in kakovost sestavin gnojil in bioloških spodbujevalcev. Najboljša biološka razpoložljivost hranilnih snovi je dosežena, ko se uporabljajo organske ali organsko-mineralne spojine z minimalno vsebnostjo balastnih soli in brez težkih kovin.

Večina gnojil na trgu je premešana in razredena z vodo. Prav tako so kelatirani z uporabo poceni in sintetičnih kemikalij. Hranilne snovi, pridobljene s temi metodami, so manj vredne in niso biološko razpoložljive za rastline. Rastlina porablja energijo, da bi preoblikovala hranilne snovi, preden le-te lahko uporabi.

Kelatiranje hranilnih snovi v L-aminokislinah je najbolj naravna in učinkovita metoda za zagotavljanje hitrega in popolnega sprejemanja hranil v rastlinska tkiva. Vsi prehranski izdelki Aptus so kelatirani v L-aminokislinah in vsebujejo 100% aktivne sestavine.

ZAKAJ SO AMINOKISLINE BISTVENE

ZA RAZVOJ RASTLIN

Aminokislina so organske spojine, ki so graditelji beljakovin. Beljakovine so pomembne hranilne snovi za pridelke, saj uravnavajo presnovo, strukturo, prenos, komunikacijo in rast na ravni celic.

Aminokislina zagotavljajo peptide in organski dušik ter so sposobne organskega kelatiranja hranilnih snovi in sprožijo stimulacijo v rastlini. Raziskave odkrivajo interakcije med dejavnostmi biološke stimulacije, encimskimi funkcijami, odpornostjo škodljivcev/patogenov, rastjo/cvetenjem in zorenjem.

Narava prepoznava levo- in desno rotirane aminokislina (L-aminokislina), saj so hidrolizirane na enakna in kot v naravi: z encimsko hidrolizo. Levo- in desno rotirane aminokislina v različnih kombinacijah imajo različne vloge v razvoju rastlin. Njihova vloga je lahko prehranska in/ali predhodna za biokemične rastlinske procese in stimulacijo rastlin.

UPORABA VSEH AKTIVNIH SESTAVIN

Odvisno od razvojne stopnje poljš ine (npr. vegetacija, cvetenje, rast sadežev, zorenje) potrebujejo rastline dolo ene kombinacije aminokislin in hranilnih snovi.

HRANILNE SNOVI + L-AMINOKISLINE = PREHRANSKO GIBANJE

Združevanje biološko razpoložljivih L-aminokislin s hranilnimi snovmi (N, P, K, Ca, Fe, Mg, Mn in Zn) pripomore k prenosu hranilnih snovi skozi rastlinska tkiva. To pomaga rastlini pri absorpciji hranilnih snovi, saj omogoča optimalno sprejemanje hranilnih snovi skozi rastlinsko tkivo.

VISOKI STANDARDI KAKOVOSTI

Podjetje Aptus je vložilo 15 let v intenzivno raziskovanje biološke prehrane ter ustvarilo linijo organskih hranilnih snovi in spodbujevalcev za rastline. Ti »spodbujevalci« so posebej oblikovani za optimalno prehransko sekvenciranje in spodbujanje mikroorganizmov, da lahko rastline dosežejo svoje najboljše genetske možnosti. Izkušeni pridelovalci po vsej Evropi ter v Severni in Latinski Ameriki so sprejeli podjetje Aptus. Izobražujemo pridelovalce, da odkorakajo stran od grobih sintetičnih kemikalij in slabših formulacij.



REGULATOR

URAVNAVANJE PREHRANE, OJAČEVALEC ANTISTRESNEGA UČINKA

Regulator pripomore k sprejemanju hranilnih snovi, krepi strukturo rastlin in zvišuje odpornost rastlin, da se lažje spoprimejo z različnimi okoljskimi stresi (abiotскими in biotskimi). Regulator je temelj prehranjevalnega programa za vse rastline. Povečuje absorpcijo, saj omogoči prenos in biološko razpoložljivost vseh potrebnih hranilnih snovi. Z uporabo Regulatorja se poveča splošna moč in zdravje rastlin. Patentirana formula sodeluje z mehanizmi rastlin za optimalno prehrano v pravih odmerkih ob pravem času.

ZAKAJ UPORABLJATI **REGULATOR**?

- Odpornost proti abiotsem stresu (okoljski: temperatura, veter, suša).
- Odpornost proti biotskem stresu (škodljivci in patogeni).
- Izboljšanje sprejemanje in rabo hranilnih snovi.
- Mo nejša celi na struktura in plast pokožnice, ki ustvarja mo nejše rastline in debelejše steblo (pove uje težo suhe snovi).
- Zmanjšuje in nadzira prostor med lenkom (internodijem), ki ga ustvari stres zaradi temperature in neuravnovešene prehrane.
- Prepre uje zastajanje hranilnih snovi v mediju.
- Zmanjšuje izhlapevanje (izguba vlage iz listov).

KAKO UPORABLJATI **REGULATOR**

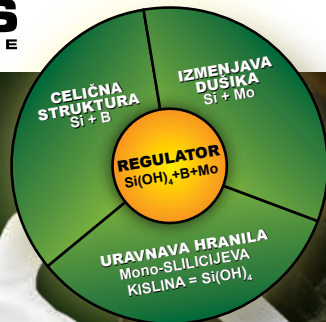
Regulator je visoko koncentriran izdelek (1:6660). Majhen odmerek 1,5 ml na 10 L vode je dovolj za velike in vidne uinke. Zaradi visoke koncentracije je Regulator stroškovno zelo uinkovit za uporabo.

Regulator vedno premešajte v posodi, polni iste vode, preden primešate druga gnojila, spodbujevalce ali izdelke za zaš ito pridelka. Mešajte, dokler Regulator ni enakomerno premešan, nato nadaljujte z dodajanjem gnojil, spodbujevalcev ali izdelkov za zaš ito pridelka.

Bodite pozorni, da embalaža Regulatorja ne pride v stik z vodo ali umazanijo.

Vedno uporabite suhe in iste brizge/merilne posode, ko odmerjate Regulator.





REGULATOR VSEBUJE:

- monosilicijevo kislino (Si) – prenašalec hranilnih snovi,
- bor (B) – predpogoj za povečanje sprejemanja kalcija in pridelovanje vlakin,
- molibden (Mo) – prenaša dušik iz nižjih na višje liste.

IZOBRAŽEVANJE

Bor (B) je osnova za presnovo hranilnih snovi, povečuje sprejemanje kalcija (Ca) in spodbuja rast rastlinskih vlaken, kar pomeni boljše kakovost pridelka, večinoma v suhih snovi. Molibden (Mo) je ključni element za delovanje encima nitrogenaze. V primeru, da primanjkuje dušika (N), rastline poiščejo molibden (Mo), ki pripomore pri prenosu dušika iz starih listov za rast novih in mladih listov.

KAKO REGULATOR DELUJE?

- Izboljša biološko razpoložljivost hranilnih snovi glede na potrebe rastline (uravnava sprejemanje hranilnih snovi).
- Krepi rastline z boljšo celično strukturo in izboljša naravno odpornost rastlin proti boleznem.
- Povečuje odpornost proti abiotičnemu (okoljskemu) stresu in biotičnemu (škodljivci, patogeni in kuge) stresu.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Vedno najprej primešajte Regulator v posebnem rezervoarju s isto vodo. V nasprotnem primeru hranilne snovi ne bodo pripravljene za hitro absorpcijo pri rastlinah.
- Zaradi izdelka Regulator so rastline bolj zgoščenjene, rastline rastejo preveč ali prehitro, večinoma Regulatorja upoštevajte dolžino (rastlina postane širša, razvejana).
- Pogosto pomaga pri odpravljanju hranilnih pomanjkljivosti z omogočanjem biološke razpoložljivosti obstoječih hranilnih snovi.
- Uporabite za pomoč pri nadziranju razdalje med vejami (internodiji).

STARTBOOSTER

STIMULANT ZA KORENINE IN RAST

Startbooster je posebno oblikovan organski spodbujevalec rasti korenin in celotne rastline. Izdelek Startbooster je 100% biološki izdelek z aktivnimi organskimi sestavinami, ki spodbujajo razvoj koreninskega sistema in vegetativne rasti. Posebna biološka masa mikroorganizmov pripomore k zdravemu razvoju koreninskega sistema. Spodbuja razvoj koreninskih laskov, medtem ko vzdržuje življenje mikroorganizmov v prsti in omogoča biološko razpoložljiva hranila v vegetativni fazi rasti.

ZAKAJ UPORABLJATI **STARTBOOSTER**?

- Mo an spodbujevalec rasti rastlin in razvoja korenin.
- Izboljšan razvoj stebel, koreninskega sistema in rastlinskega tkiva (izboljšana vegetativna rast).
- Izboljšane populacije mikroorganizmov in mo ,
- Izboljšan celi ni razvoj stebel (do dvakrat debelejša).

KAKO UPORABLJATI **STARTBOOSTER**

Uporabite Startbooster kot dodatek gnojilom NPK. Izdelek Startbooster lahko uporabite brez dodatnih gnojil za rast na predhodno pognojeni prsti. Ob uporabi izdelka se skrajša zgodnja faza rasti.

Startbooster uporabite v fazi zgodnje rasti in v prvem tednu cvetenja. Uporabite 2,5 ml na 10 L vode. Izdelek dodajte po dodajanju hranilnih snovi NPK in po meritvi EC.

Startbooster je 100% organski izdelek. Bodite previdni pri uporabi organskega izdelka v kaplji nih namakalnih sistemih. V takih sistemih organski izdelki pove ajo tveganje zamašitve, zato vedno uporabite tudi izdelek System-Clean, ko uporabljate Startbooster v kaplji nih namakalnih sistemih.





STARTBOOSTER VSEBUJE:

- organski dušik, ki je kelatiran z L-aminokislinami,
- biološko maso mikroorganizmov iz nadzorovane fermentacije izbranih sort (dolo ene prednosti),
- huminsko kislino iz plasti leonardita in,
- visoko kakovostno fulvo kislino.

KAKO STARTBOOSTER DELUJE?

- Organski dušik s strani aminokislin pove uje vegetativno rast brez tveganja za izgorevanje ali predoziranje.
- L-aminokislino omogoča ajo rast, biološko stimulacijo, spodbujajo rast rastline in populacije bakterij.
- Huminska kislina izboljša zadrževanje vode, vzdržuje zdrav koreninski sistem in omogoča izmenjavo kation/anion.
- Biološka masa mikroelementov razbija hranilne snovi in pove uje antagonisti na dejanja proti patogenom.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Uporabite Startbooster v razmerju 1 : 1000 za hrano novih potaknjenci (1 ml na 1 L).
- Med presaditvijo potopite korenine rastlin v mešanico v razmerju 1 : 100 (10 ml na 1 L).
- Ne shranjujte izdelka Startbooster v svojem rezervoarju več kot 2–3 dni, da bise izognili nabiranju organskega biofilma in zamašitve kaplji nihan v namakalnih sistemih.

TOPBOOSTER

STIMULANT ZA CVETENJE

Topbooster je kombinacija spodbujevalca za cvetenje in zorenje. Je 100% organski izdelek z aktivnimi sestavinami, ki spodbujajo odziv na cvetenje rastline. Stimulacija zaradi aktivnih sestavin pridelava večje sadeže z več vlakni, smole in sladkorja, ki povečajo kakovost končnega izdelka. Topbooster pomaga pri naravnih okusih, medtem ko izboljšuje videz vašega pridelka.

ZAKAJ UPORABLJATI TOPBOOSTER?

- Izboljša prehod med razliki v razvoju fiziologije rastline (boljši razvoj rastlin).
- Izboljša kakovost in končni pridelek (okus, videz in kakovost).
- Izboljša pridelek s spodbujanjem razvoja popkov (veja koli in popkov in cvetov).
- Izboljša cvetenje s povečanjem vlaknen, smol in sladkorjev (izboljšani končni pridelek).

KAKO UPORABLJATI TOPBOOSTER

Topbooster vsebuje sinergično mešanico aktivnih sestavin, ki spodbujajo celoten proces cvetenja, zato priporočamo, da se Topbooster uporabi med skoraj celotno fazo cvetenja. Uporabite Topbooster kot dodatek gnojilu NPK. Uporabite 2 ml na 10 L (razmerje 1:5000) od drugega tedna cvetenja do zadnjega tedna.

Topbooster je 100% organski izdelek. Bodite previdni pri uporabi organskega izdelka v kapljičnih namakalnih sistemih, saj organski izdelek poveča tveganje za zamašitve. Zato vedno uporabite tudi izdelek System-Clean, ko v kapljičnih namakalnih sistemih uporabljate Topbooster.





TOPBOOSTER VSEBUJE:

- L-aminokisliline,
- polisaharide (sladkorje),
- mikroelemente: bor (B), železo (Fe), molibden (Mo),
- naravne spodbujevalce za cvetenje rastlin,
- vitaminske komplekse, ki nastanejo zaradi naravne fermentacije.

KAKO TOPBOOSTER DELUJE?

- L-aminokisliline pripomorejo pri razvoju popkov, cvetov in zorenju.
- Kalij (K), železo (Fe) in druga mikrohranila pripomorejo k razvoju cveta.
- Polisaharidi (sladkorji) spodbujajo sprejemanje hranilnih snovi in rast populacije mikroorganizmov.
- Vitamini spodbujajo pridelavo dveh rastlinskih hormonov:
 - gibberelina za poganjke in
 - citokinina za celi no delitev.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Topbooster se lahko uporablja v rahlo ve jih odmerkih za še boljše rezultate. Odmerjanje se lahko pove uje med ciklom, od 2 ml do 4 ml na 10 L.
- Ne shranjujte izdelka Topbooster v svojem rezervoarju ve kot 2-3 dni, da bi se izognili nabiranju organskega biofilma in zamašitvi kaplji nih cevi v namakalnih sistemih.

ENZYM+

MOČNI ENCIMI

Enzym+ je močna mešanica encimov, ki opravlja različne funkcije. Encimi poskrbijo, da je površina korenin čista, odstranijo mrtve organske snovi in ostanek korenin. Preoblikujejo nakopičene soli in usedline v uporabne hranilne snovi ter uravnavajo EC v rastnem mediju. To izboljša naravno sposobnost rastline, da absorbira več hranilnih snovi. Enzym+ preprečuje nabiranje hranilnih snovi v mediju, kar lahko ustvari zaklep in nastanek soli ter posledično težave s patogeni v koreninskem sistemu.

ZAKAJ UPORABLJATI ENZYM+?

- Rastni mediji se lahko uporabljajo dlje in za več ciklov (manj nadomešanja medijev).
- Stabilizira EC v medijih in preprečuje kopičenje soli in presežka hranilnih soli (zmanjšuje zaklep hranilnih snovi).
- Ohranja čistost koreninskega sistema in medija (izboljša absorpcijo, zmanjšuje usedline).

KAKO UPORABLJATI ENZYM+

Pri vsakem zalivanju: 2,5 ml na 10 L vode (1:4000).

Enkrat na teden: 5 ml na 10 L vode (1:2000).

Dodajte izdelek Enzym+ kot zadnjega v hranilni mešanici, če je možno, tik pred zalivanjem.

Pred uporabo dobro pretresite!





ENZYM+ VSEBUJE:

- komplekse celulaze in beta-glukanaze,
- mešanico kompleksov sladkorjev (polisaharidi),
- mangan (Mn).

KAKO ENZYM+ DELUJE?

- Celuloza (rastlinska snov) se oblikuje okoli korenin in zavira absorpcijo hranilnih snovi. Celulaza v izdelku Enzym+ razbije celulozo in ohranja korenine iste.
- Beta-glukanaze spreminjajo nastale hranilne soli v rastlinam razpoložljive hranilne snovi.
- Mangan (Mn) spodbuja življenje mikroorganizmov.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Ponovno uporabite rastni medij za več ciklov! Medij sperite med cikli, da o istite odmrli rastlinski material in hranilne soli.
- Ne zadržujte rezervoarja s hranilnimi snovmi in izdelkom Enzym+ več kot 2 dni, da se izognete razpadu hranilnih snovi. Najboljše je, da se izdelek Enzym+ doda na zadnje, tik pred zalivanjem.
- Encimi za nejo z delom takoj, predvsem pri temperaturi, višji od 20° C.
- Uporabite izdelek Enzym+ enkrat na teden, da ohranite vitalen koreninski sistem.

NUTRISPRAY

TEKOČE LISTNO GNOJILO

NutriSpray je mešanica naravnih površinsko aktivnih snovi, spodbujevalcev in mikroelementov. Uporablja se kot listno gnojilo. Naravni premaz na listu nudi zaščito in prehrano, omogoča dostopnost mikroelementov skozi celoten rastni cikel. NutriSpray se uporablja kot dodatek k splošni prehrani ali za odpravljanje težav v primeru pomanjkanja določenih elementov.

ZAKAJ UPORABLJATI **NUTRISPRAY**?

- Ohrani aktivno plast, ki vsebuje mikroelemente na listni površini.
- Plast se biološko razgradi v 10-15 dneh.
- Absorpcija hranilnih snovi v zelo kratkem času.
- Zelo hitro uravnava nastale pomanjkljivosti.

KAKO UPORABLJATI **NUTRISPRAY**

NutriSpray se lahko uporabi kot navadno gnojilo ali za popravljanje pomanjkljivosti v primeru nedostopnih hranilnih snovi v vašem mediju.

Ne uporabljajte koncentriranega pripravka, vedno razredite izdelek z vodo.

Premešajte 2 ml na 1 L vode in razpršite na površino listov.

Notranje: Razpršite med 1., 3. in 5. tednom cvetenja za splošno prehrano.

Zunanje: Razpršite 1 teden po sajenju, nato pa vsak mesec do trgatve.





NUTRISPRAY VSEBUJE:

- organsko površinsko aktivno snov,
- izvle ek divjega kostanja,
- mikroelemente:
 - mangan (Mn)
 - žveplo (S)
 - cink (Zn)
 - železo (Fe).

KAKO NUTRISPRAY DELUJE?

- Izvle ek divjega kostanja veže mikroelemente in jih naredi lažje dostopne.
- Ustvarja zaš itno plast, kjer hranilne snovi ostanejo na listih dostopne do dva tedna.
- Red i žilno teko ino za hitrejši prenos hranilnih snovi.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- V primeru pojava pomanjkljivosti je u inkovitejši in hitrejši kot pri hranjenju preko korenin.
- Mati ne rastline popršite z izdelkom, en teden pred rezanjem potaknjencev, za bolj zdrave reze.
- Popršite potaknjence enkrat tedensko, da ustvarite zaš itno plast in jim zagotovite vse potrebne hranilne snovi.
- Vedno pršite pri ugasnjeni lu i, da se izognete ožganinam. Pustite lu i ugasnjene še 20–30 minut po pršenju.

FUNGONE

PREPREČUJE NASTANEK GLIV, BAKTERIJ IN VIRUSOV

Fungone se uporablja kot preventivno tekoče listno gnojilo, ki zmanjšuje patogene težave na listih in hkrati krepi odpornost rastline pred možnimi napadi. Pomaga pri preprečevanju glivičnih, bakterijskih in virusnih težav. Fungone na površini očisti liste, zaščitni sloj ustvarja pogoje, ki ne podpirajo patogenega razvoja. Zelo uporabno za gojenje zunaj!

ZAKAJ UPORABLJATI **FUNGONE**?

- Prepre uje virusne, glivi ne in bakterijske okužbe, saj o isti rastlinske površine.
- Ustvarja zaščitno plast na površini listov rastline.
- Izdelek ni strupen za rastline in živali.
- Prepre uje gnitje popkov in nastanek plesni.

KAKO UPORABLJATI **FUNGONE**

Fungone Aptus je izdelek za takojšnjo uporabo. Treba ga je razpršiti neposredno na rastlino. V primeru večjih površin se uporabi Fungone koncentrat. 1 L je dovolj za pripravo 5 L mešanice razpršila.

Vedno se prepričajte, ali so luči pred nanašanjem ugasnjene. Imejte ustrezno zaščitno opremo (maska in očala). Fungone ni strupen.





FUNGONE VSEBUJE:

- 3% jedilne H_2O_2 ,
- Ag (koloidno srebro),
- jedilni dodatek.

KAKO FUNGONE DELUJE?

Izdelek Fungone uporablja ozon (O_3), ki oksidira bakterije in glivice. Patogene snovi ne morejo razviti odpornosti na oksidacijo. Oksidacija z O_3 se v naravi odvija naravno, v nekaterih rastlinjakih jo ustvarjajo umetno za boljši nadzor bakterij in škodljivcev.

Preostali elementi razpršila proizvajajo kislin in isto vodo. Fungone vsebuje jedilni dodatek, ki pomaga pri prijemanju in enakomerni porazdelitvi izdelka po površini rastline za dolgotrajnejši uinek.



NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Fungone uporabljajte ob ugasnjenih lučih. Kapljice razpršila deluje jakot prizme, ki pove ajo jakost luči, zato lahko pride od zažganin.
- Fungone je pripravljen na takojšnjo uporabo in se lahko nanese neposredno kot listno razpršilo ali razred iz vode (1 del izdelka Fungone in 4 deleži iste vode). Razred eno mešanico uporabite takoj.
- Uporabite vsak teden kot preventivni korak do zadnjega tedna pred trgatvijo.

SYSTEM-CLEAN

ČIŠČENJE KAPLJIČNIH SISTEMOV

System-Clean je močno oksidacijsko sredstvo, ki preprečuje mikrobne napade, zamašitve cevi in kopičenje hranilnih snovi v namakalnih sistemih.

Čist namakalni sistem izboljša rast in razvoj rastlin, predvsem koreninskega sistema. V vodi raztopljen kisik in hranila nemoteno dosežejo rastlino ter se enostavno absorbirajo in ne vplivajo na pH vrednost. Odvečne hranilne snovi v mediju povečajo nastanek biofilma, kar znižuje pH. Preveč kisle okolje je bolj dovzetno za razvoj mikrobov.

ZAKAJ UPORABLJATI **SYSTEM-CLEAN**?

- Prepre uje izgubo hranilnih snovi in kisika v namakalnih sistemih (izboljša uinkovitost namakalnega sistema in absorpcije za rastline).
- Odstranjuje kopičenje biofilma v namakalnih sistemih (prepre uje kopičenje soli).
- Koreninski sistem obogati z dodatnim kisikom (izboljša hranilno mešanico raztopljenega kisika).
- Odstranjuje izvor patogenov.

KAKO UPORABLJATI **SYSTEM-CLEAN**

Dodajte System-Clean v rezervoar s hranili, e je možno, tik pred zalivanjem 2,5 ml izdelka System-Clean na 10 L vode.

Dodajte izdelek System-Clean šele po prilagoditvi pH-vrednosti. Izdelek System-Clean v raztopini s hranili uinkuje največ tri dni.

V primeru, da je vaša mešanica pripravljena ve kot tri dni, primešajte izdelek System-Clean v celotno koli ino vode v rezervoarju za zalivanje, da prepre ite nastanek biofilma in kopičenje usedline.





SYSTEM-CLEAN VSEBUJE:

- 8% jedilne H₂O₂,
- Ag (koloidno srebro).

KAKO SYSTEM-CLEAN DELUJE?

Izdelek System-Clean z odstranjevanjem biofilma in ohranjanjem visokih stopenj kisika v hranilni mešanici pomaga vzdrževati zdrav namakalni sistem.



NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Dodajte System-Clean pred samim zalivanjem vaši mešanici hranilnih snovi. e je le možno, ne hranite mešanice hranil z izdelkom System-Clean predolgo (najve 2–3 dni) zaradi možnih reakcij z organskimi gnojili.
- Lahko se uporabi raztopljen v vodi, za sistemsko izpiranje, iš enje med cikli.

ZA TRAJNOSTNO URBANOVRTNARJENJE



REGULATOR

uravnavanje prehrane, spodbujevalec antistresa za rastline:

- uravnava absorpcijo hranilnih snovi,
- krepi strukturo rastlin,
- zvišuje odpornost rastlin na stres (abiotski in biotski) in
- je vir rastlinam dostopnega bora



CaMg-BOOST

Spodbujevalec popkov:

- izboljša strukturo cvetov in sadežev,
- izboljša kompaktnost cvetov in sadežev ter
- je vir rastlinam dostopnega kalcija.



K-BOOST

spodbujevalec zorenja:

- upodbuja proces zorenja,
- izboljša pridelek in kakovost ter
- je vir rastlinam dostopnega žvepla.



FULVIC-BLAST

Spodbujevalec mikroelementov:

- preprečuje prehransko neravnovesje,
- razbija hranilne soli,
- pomaga pri odpravi težkih kovin in
- je vir rastlinam dostopnega železa.



FULVIC-BLAST

spodbujevalec mikroelementov:

- preprečuje prehransko neravnovesje,
- razbija hranilne soli,
- pomaga pri odpravi težkih kovin ter
- je vir rastlinam dostopnega mangana in cinka.



REGULATOR

uravnavanje prehrane, spodbujevalec antistresa za rastline:

- uravnava sprejemanje hranilnih snovi,
- krepi strukturo rastlin,
- povečuje odpornost rastline proti stresu (abiotsko in biotsko) in
- je vir rastlinam dostopnega molibdena.



CaMg-BOOST

Spodbujevalec popkov:

- izboljša strukturo cvetov in sadežev,
- izboljša trdnost cvetov in sadežev ter
- je vir rastlinam dostopnega magnezija.



K-BOOST

Spodbujevalec zorenja:

- spodbuja proces zorenja,
- izboljša pridelek in kakovost ter
- je vir rastlinam dostopnega kalija.



P-BOOST

Spodbujevalec fosforja:

- izboljša proces cvetenja,
- spodbuja sintezo beljakovin, rastlinskih hormonov in vitaminov ter
- je vir rastlinam dostopnega fosforja.



N-BOOST

Spodbujevalec dušika:

- spodbuja rast rastlin v vegetativni fazi,
- ohranja živo prst in
- je vir rastlinam dostopnega dušika.



Prijazno do prsti!

ALL-IN-ONE PELLET

100-odstotno organski hranilni briketi:

- omogočajo popolno organsko prehrano in
- učinkovito počasnega sproščanja hranil 10–12 tedno.



MIKROORGANIZMI

AMINOKISLINE

OGĽIK

N

P

S

Ca

Mg

K

MYCOR MIX

Uravna dostopnost hranilnih snovi:

- povečuje koreninski sistem in
- povečuje dostopnost fosforja.



STARTBOOSTER

Stimulant za korenine in rast:

- spodbuja razvoj koreninskih lasikov in
- omogoča biološko razpoložljiva hranila v vegetativni fazi.



MICROMIX DRIP

Spodbujevalec mikroorganizmov:

- spodbuja rast mikroorganizmov in
- spodbuja rastlino.



MICROMIX SOIL

Krepi mikroživljenje prsti:

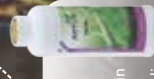
- koristi mikroorganizmi in
- spodbuja rastlino.



ENZYM+

Encimsko pogojevanje:

- ohranja površino korenin čisto in
- preprečuje kopičenje soli v rastnem mediju.



SUPER-PK

MOČAN SPODBUJEVALEC CVETENJA PK

Super-PK je močan organsko-mineralni spodbujevalec cvetenja. Vsebuje 20% fosforja (P) in 23% kalija (K) ter aminokislino, zato je izjemen izdelek za spodbujanje cvetenja.

ZAKAJ UPORABLJATI **SUPER-PK**?

- Vrhunski organsko-mineralni izdelek.
- Visoko koncentriran.
- Vsebuje L-aminokislino.

KAKO UPORABLJATI **SUPER-PK**

Super-PK uporabljajte v fazi cvetenja. Primešajte 2,5–5 ml izdelka Super-PK na 10 L vode.

Pretresite pred uporabo. Primeren za uporabo v hidroponi in sistemih. Popolnoma vodotopno.





SUPER-PK VSEBUJE:

- 20% fosforja (P),
- 23% kalija (K),
- aminokisliline, ki spodbujajo cvetenje,
- vitamini, ki spodbujajo cvetenje.

KAKO SUPER-PK DELUJE?

- Visoka stopnja fosforja in kalija spodbuja rastline k cvetenju.
- Izboljša vrstost in zgoščava strukturo konnega pridelka.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Izdelek Super-PK se pri obutljivih rastlinah uporablja od 4. ali 5. tedna faze cvetenja pa vse do konca.
- Na začetku faze cvetenja uporabite polovico doziranja za hitrejši razvoj cveta.
- Vrednost pH izdelka Super-PK je 8,5–9 in se lahko uporabi za zviševanje vrednosti pH raztopine.

N-BOOST

STIMULANT Z DUŠIKOM

Rastline potrebujejo dušik predvsem v fazi vegetacije oz. rasti. N-Boost je vir koncentriranega organskega dušika in levosučnih aminokislin. N-Boost je popolnoma vodotopen in ne pušča usedlin. N-Boost vsebuje biološko razpoložljivi dušik, ki ga rastline lažje absorbirajo. N-Boost spodbuja proces rasti in ohranja živo prst. N-Boost omogoča optimalno rast brez tveganj kopičenja odvečnih hranil v mediju.

ZAKAJ UPORABLJATI N-BOOST?

- Popolnoma organski spodbujevalec rasti.
- Izboljšuje rast in razvoj.
- Izboljša vsebnost sladkorja.
- Omogoča zgošeno in vrsto rast.
- Krepi odpornost, da ne pride do poškodb sadeža.
- Nižja vsebnost nitratov v konnem izdelku.

KAKO UPORABLJATI N-BOOST

Izdelek N-Boost uporabite v fazi rasti. Primešajte 3–5 ml izdelka N-Boost na 10 L vode.

Pretesite pred uporabo. Popolnoma vodotopno. V namakalnih sistemih ne pušča usedlin.





N-BOOST VSEBUJE:

- organski dušik (N),
- L-aminokisliline.

KAKO N-BOOST DELUJE?

- Organski dušik skupaj z aminokisljinami spodbuja vegetativno rast brez tveganja za predoziranje.
- L-aminokisliline omogoajo razvoj pozitivnih bakterij v mediju.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- V kaplji nih in namakalnih sistemih nadomestite Startbooster (spodbujevalec rasti in ukoreninjenja) z izdelkom N-Boost, da preprečite zamrtitev.
- N-Boost je popolnoma vodotopen izdelek in ne pušča usedlin v kaplji nih sistemih.
- Ne uporabljajte izdelka N-Boost skupaj z izdelkom Startbooster (v primeru, da je stopnja dušika na tabeli prehranjevanja previsoka).

P-BOOST

STIMULANT S FOSFORJEM

P-Boost je spodbujevalec, ki vsebuje fosfor. Je **100%** vodotopen in ne pušča usedlin. **P-Boost** vsebuje organske kisline in pripomore k prilagoditvi vrednosti pH za vodo v rezervoarju. **P-Boost** je organsko mineralen izdelek, ki izboljša proces cvetenja ter spodbuja proizvodnjo rastlinskih beljakovin, hormonov in vitaminov.

ZAKAJ UPORABLJATI **P-BOOST**?

- Zagotavlja ve jo koli ino organskega fosforja (P), ki je potreben predvsem v zgodnji fazi cvetenja.
- Izdelek je 100% vodotopen, organski in ne puš a usedlin.
- Združuje organski dušik (N) in fosfor (P) z L-aminokislinami.
- Lažja absorpcija hranil, zaradi organskih spojin.
- Mo an spodbujevalni u inek na proces cvetenja.

KAKO UPORABLJATI **P-BOOST**

Izdelek P-Boost uporabljajte od tvorjenja popkov do šestegatedna cvetenja. Uporabite 3–5 ml izdelka P-Boost na 10 L vode.

Pretesite pred uporabo. Popolnoma vodotopno. V namakalnih sistemih ne puš a usedlin.





P-BOOST VSEBUJE:

- organski dušik (N),
- visoke koncentracije fosforja (P),
- L-aminokisliline.

KAKO P-BOOST DELUJE?

- Spodbuja pridelavo hormonov, vitaminov in beljakovin pri rastlinah.
- Spodbuja tvorjenje popkov in rast sadežev.
- Izboljšuje proces fotosinteze.
- Hranilne snovi so organsko kelatirane na L-aminokisliline.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Pove ujte doziranje izdelka P-Boost med ciklom za še boljše rezultate (glej tabelo "extreme").
- Izdelek P-Boost ima lastnosti zakisljevanja in se lahko uporabi za zniževanje vrednosti pH raztopine.

K-BOOST

STIMULANT ZA ZORENJE

K-Boost je organsko-mineralni spodbujevalec zorenja, ki vsebuje L-aminokislino, vključno s kalijem in žveplovim trioksidom (SO₃). Spodbuja proces zorenja, izboljša končno kakovost pridelka.

ZAKAJ UPORABLJATI **K-BOOST**?

- Spodbuja rast sadežev in zorenje popkov.
- Izboljša kakovost pridelka.
- Izdelek je 100% vodotopen in ne puš a usedlin.
- Lažja absorpcija hranil, saj vsebuje organske spojine.
- vrst kon ni pridelek.

KAKO UPORABLJATI **K-BOOST**

Izdelek K-Boost uporabljajte od 5. do 7. tedna cvetenja. Primešajte 3–5 ml izdelka K-Boost v 10 L vode.

Pred uporabo pretresite. Popolnoma vodotopno. V namakalnih sistemih ne puš a usedlin.





K-BOOST VSEBUJE:

- organski dušik (N),
- kalij (K),
- žveplov trioksid (SO₃),
- L-aminokislina.

KAKO K-BOOST DELUJE?

- Organski dušik skupaj s kalijem in L-aminokislinami spodbuja zorenje rastline.
- Kalij pripomore k pravilni porazdelitvi vode v rastlini (osmoregulacija).
- Ob pomanjkanju kalija listne reže ne delujejo pravilno in rastlina izgublja vodo.
- Kalij izboljša sintezo škroba in beljakovin.
- Kalij uravnava odpiranje listnih rež in delovanje encimov.
- Žveplo se uporablja pri procesu zorenja in zviševanju mase pridelka.
- Hranilne snovi so organsko kelatirane L-aminokislinae.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Uporabite K-Boost v zadnjih štirih tednih za kompakten in vrst pridelek.
- Uporablajte izdelek skupaj z izdelkom CaMg-Boost za povečanje mase, vrstosti ter da se izognete antagonistični reakciji med kalijem (K) in magnezijem (Mg).

CaMg-BOOST

STIMULANT ZA KOMPAKTNOST

CaMg-Boost je organsko-mineralni rastlinski spodbujevalec, ki preprečuje pomanjkanje kalcija (Ca) in magnezija (Mg) v fazi intenzivne rasti in razvoja sadeža. CaMg-Boost je ključen za čvrst in visokokakovosten končni pridelek.

ZAKAJ UPORABLJATI CaMg-BOOST?

- Vsebuje organski dušik, vključno s kalcijem in magnezijem ter L-aminokislinami, ki spodbujajo razvoj rastlin.
- Izdelek je 100% vodotopen in ne pušča usedlin.
- Skupaj s kalcijem (Ca) in magnezijem (Mg) ter L-aminokislinami odpravlja napake v rasti.
- Visoka biološka razpoložljivost.
- Izboljša strukturo in trdnost cvetov in sadežev.
- Dodatno spodbuja naravne procese v določenih stopnjah razvoja.

KAKO UPORABLJATI CaMg-BOOST

V prsti: Uporabite CaMg-Boost enkrat na teden.

V substratu kokos/voda: Uporabite izdelek CaMg-Boost skupaj s tekočino ino All-in-One Liquid privsakem zalivanju. Kododajate CaMg-Boost, ne uporabljajte drugih spodbujevalcev, ki vsebujejo fosfor, ki jih ni izdelalo podjetje Aptus.

Primešajte 2,5–5 ml izdelka CaMg-Boost na 10 L vode.

Pred uporabo pretresite! Popolnoma vodotopno. V namakalnih sistemih ne pušča usedlin.





CaMg-BOOST VSEBUJE:

- organski dušik (N),
- kalcij (Ca),
- magnezij (Mg),
- L-aminokisliline.

KAKO CaMg-BOOST DELUJE?

- Krepi strukturo rastlin in spodbuja proces fotosinteze.
- Izboljša strukturo in trdnost cvetenja in sadežev.
- Spodbuja nastajanje sadežev in razvoj cveta.
- Aktivira encimsko delovanje.
- Višje koncentracije kalcija in magnezija zvišujejo vrednost pH, kar krepi odpornost proti glivi nim napadom.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Uporabite CaMg-Boost skupaj z izdelkom P-Boost in K-Boost v zadnjih dveh tednih, da dosežete največjo maso.
- Bodite pozorni, ko mešate P-Boost in CaMg-Boost, saj lahko reagirata. Vedno dodajte en izdelek, raztopite in nato dodajte drug izdelek. V primeru, da uporabljate veliko izdelkov, ki vsebujejo fosfor, bodite pozorni pri dodajanju izdelka CaMg-Boost, saj fosfor in kalcij v visokih koncentracijah reagirata in lahko nastanejo usedline.
- Dodajte CaMg-Boost, kadar uporabljate izdelek All-in-One Liquid v vodnem substratu ali substratu kokosa.

FULVIC-BLAST

POPOLN STIMULANT MIKROELEMENTOV

Izdelek Fulvic-Blast je popoln spodbujevalec mikroelementov, ki se uporablja za razstrupljanje rastlin in v primeru pomanjkanja mikroelementov. Izdelek se neposredno vpije v rastlino, kar izboljša absorpcijo mikroelementov iz okolja. Mešanica vsebuje nizke molekularne fulvo kisline, spodbujevalce in mikroelemente. Fulvic-Blast okrepi pridelek in njegovo pridelavo.

ZAKAJ UPORABLJATI **FULVIC-BLAST**?

- Onemogo i pomanjkanje mikroelementov.
- Prepre uje prehransko neravnovesje.
- Razbija hranilne soli in pomaga pri odpravi težkih kovin.
- Popolnoma organski spodbujevalec mikroelementov.
- Zelo visoka kelatirana kapaciteta.

KAKO UPORABLJATI **FULVIC-BLAST**

Uporabljajte Fulvic-Blast enkrat na teden skozi celoten cikel ali pri neznanih primanjkljajih. Uporabite 3 ml izdelka Fulvic-Blast na 10 L vode (1:3333).

Dobro pretresite pred uporabo. Popolnoma vodotopno. Ne puš a usedlin.





FULVIC-BLAST VSEBUJE:

- visokokakovostno fulvo kislino,
- spodbujevalce rastlin,
- L-aminokislino.

Mikroelementi v izdelku Fulvic-Blast

železo (Fe)

cink (Zn)

klor (Cl)

nikelj (Ni)

molibden (Mo)

mangan (Mn)

žveplo (S)

kobalt (Co)

vanadij (V)

magnezij (Mg)

bor (B)

natrij (Na)

baker (Cu)

KAKO FULVIC-BLAST DELUJE?

- Fulvo kislina deluje kot naravni mineralni kelator.
- Spodbuja pretvarjanje ogljikovih hidratov v sladkorje.
- Uravnoveža ravni bistvenih mikroelementov, preprečuje nastanek pomanjkljivosti.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Uporaba izdelka Fulvic-Blast enkrat na teden preprečuje pomanjkljivosti, prehranska neravnovesja in pomanjkanje mineralov med celotnim življenjskim ciklom rastlin.

HUMIC-BLAST

ORGANSKI REGENERATOR PRSTI

Humic-Blast je organski regulator prsti, ki uravnoveži napetost v mediju. Izboljša absorpcijo hranilnih snovi, ustvarja prst bolj zračno in izboljša zadrževanje vode. Humic-Blast nevtralizira kopičenje kislin in soli v mediju, kar sprostí zaklenjene hranilne snovi. Izdelek Humic-Blast je bogat s humati ogljika in kalija ter deluje kot dopolnilo z naravnimi rastlinskimi hormoni in mikroelementi.

ZAKAJ UPORABLJATI HUMIC-BLAST?

- Spodbuja razvoj mladih rastlin.
- Spodbuja pridelavo naravnih hormonov.
- Regenerator organske prsti.
- Izboljša zadrževanje vode.
- Izboljša kapaciteto absorpcije hranilnih snovi rastlin.
- Uinek razstrupljanja težkih kovin (težke kovine, klorove spojine, aluminij in natrij).
- Omogoča ponovno uporabo medija za več ciklov.

KAKO UPORABLJATI HUMIC-BLAST

Humic-Blast se uporablja v zadnjih dveh dotreih zalivanjih. Primešajte 3 ml izdelka Humic-Blast na 10 L vode, pri zadnjem zalivanju primešajte 6 ml izdelka Humic-Blast na 10 L vode.

Pred uporabo dobro pretresite.





HUMIC-BLAST VSEBUJE:

- huminsko kislino iz plasti leonardita,
- biološkamasamikroelementoviznadzorovanefermentacijezbranih sort (dolo ene prednosti),
- L-aminokisliline, ki omogo ajo rast,
- posebni rastlinski izvle ki.

KAKO HUMIC-BLAST DELUJE?

- Huminska kislina zadržuje hranilne snovi, dokler rastlina ni pripravljena za absorpcijo le teh iz medija.
- Ustvarja boljšo strukturo prsti s pove evanjem zadrževanja vode, uravnavanjem kapacitet izmenjave kationov, razbijanjem soli.
- Uravnava hranilne soli v medijih.
- Huminska kislina v mediju spodbuja in pove uje delovanje mikroorganizmov.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Uporabite za pripravo novega rastnega medija pred presaditvijo.
- Primešajte k zadnjima dvema ali trem hranjenjem. e to ni mogo e, v zadnjem tednu izperite s istovodoin izdelkom Humic-Blast. Topripravimedijza ponovno uporabovnaslednjem ciklu.

MICROMIX SOIL & DRIP

KORISTNI MIKROORGANIZMI

Med procesom pridelave rastnih substratov se uničijo/sterilizirajo vsi mikroorganizmi in popolnoma odstranijo vsi škodljivi elementi. Težava je, da se s tem pristopom uniči tudi koristne elemente. Zaradi tega je substrat bolj dovzeten za škodljivce in bolezni. Zelo pomembno je, da je v substratu prisotno dovolj mikroorganizmov, ti preprečujejo težave in optimizirajo rastne pogoje. Dodajanje izdelka Micromix ustvarja bogato in koristno prst, ki ponuja optimalne pogoje za rast.

ZAKAJ UPORABLJATI MICROMIX?

- Šiti koreninski sistem pred škodljivimi glivicami in bakterijami.
- Spodbuja proces ukoreninjenja in rasti.
- 100% organski izdelek.

KAKO UPORABLJATI MICROMIX

Micromix Soil: Premešajte substrat z 0,5–1 g Micromixa na 1 L prsti ali šote oziroma posujte 1 g v vsako luknjo pred presaditvijo. Po 21 dneh lahko ponovite z uporabo izdelka Micromix Drip.

Micromix Drip: Dodajte 1 g na 1 L vode in mešajte raztopino, dokler se izdelek popolnoma raztopi. Zalijte rastline z raztopino. Po potrebi, ponovite po 30 dneh.





MICROMIX VSEBUJE

Micromix je na voljo v dveh vrstah praška: Soil (prst) & Drip (kaplji na). Oba vsebujeta mešanico mikroorganizmov in spodbujevalcev. Mikro-organizmi so izbrani glede na svoje funkcije in obravnavani tako, da se ohranja njihova stabilnost.

Za podaljšanje dobe hranilne mešanice morate uporabiti posebne posode za zaščito in hranjenje mikroorganizmov. To zagotavlja stabilnost in močan inek mikroorganizmov takoj po uporabi.

KAKO MICROMIX DELUJE?

Encimi, ki jih proizvajajo bakterije, razgrajujejo nakopičene hranilne soli.

Zdrave populacije pozitivnih mikroorganizmov ščitijo koreninski sistem pred škodljivimi mikroorganizmi.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Uporabljajte Micromix vseh stopnjah rasti za boljše življenjske pogoje in zdravje rastlin.
- Micromix se lahko uporabi v vseh vrstah substratov.

MYCOR MIX

POVE UJE KORENINSKI SISTEM IN IZBOLJŠA SPREJEM HRANILNIH SNOVI

Mycor Mix povečuje koreninski sistem in izboljša sprejemanje hranilnih snovi.
Mycor Mix vsebuje mešanico različnih vrst mikoriz.

ZAKAJ UPORABLJATI MYCOR MIX?

- Pove uje koreninski sistem do 700-krat!
- Izboljša sprejemanje hranilnih snovi (predvsem fosforja).
- 100% organsko.

KAKO UPORABLJATI MYCOR MIX

Dodajte 1 g izdelka Mycor Mix v luknjo, preden vanjo posadite rastlino.
Mycor Mix ima tako neposreden dostop do koreninskega sistema.



MYCOR MIX VSEBUJE

Izdelek Mycor Mix vsebuje mešanico različnih vrst endomikoriz. Poznamo več vrst mikoriz, toda le endomikorize pozitivno vplivajo na vaš pridelek (rastlino).

Mikorize se naselijo na površino korenin, kjer prispevajo k hitrejšemu hranjenju in hkrati ščitijo pred glivicami.

KAKO MYCOR MIX DELUJE?

Mikorize so koristne glivice, ki gradijo kolonije na koreninskem sistemu. Blaga vlakna hif prenašajo hranilne snovi na koreninski sistem in dejansko povečajo površino, kjer rastline vpijajo hranilne snovi.

Uporaba izdelka Mycor Mix omogoča vidne rezultate v fazi cvetenja, saj mikorize povečujejo sprejemanje fosforja. Povečano sprejemanje fosforja vodi do večjih cvetov in povečane anega pridelka.



NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Novim medijem, med presajanjem, prinesejte izdelek Mycor Mix, predvsem v bližino korenin.
- Vodo iz vodovoda pustite stati, da se iz vode izloči klor, saj ta uničuje populacije mikroorganizmov.

ALL-IN-ONE LIQUID

ENA TEKOČINA ZA VSE MEDIJE

All-in-One Liquid je 100% osnovno NPK mineralno gnojilo, ki ustreza vsem medijem in sistemom. Uporabi se lahko od vegetativne faze vse do stopnje cvetenja/zorenja. Edinstven proizvodni postopek omogoča, da tekočina All-in-One Liquid ni občutljiva na nihanje vrednosti pH in tako uporabna za zelo širok nabor pH.

ZAKAJ UPORABLJATI

ALL-IN-ONE LIQUID?

- Enostaven in lahek za uporabo, 100% mineralno gnojilo NPK.
- Ni ob utljev za nihanje vrednosti pH (uporaba pri širokem naboru pH).
- Ekonomična uporaba pri 1 do največ 2 ml/L od za etka do konca.
- Popolnoma vodotopen izdelek in primeren za vse zalivalne sisteme (vključno za sisteme ponovne cirkulacije).
- Lahko se uporabi povsod (prst, kokos, kamena volna, brez prsti itn.).
- Izdelan je iz istih surovih materialov za optimalno biološko razpoložljivost in ne vsebuje balastnih soli in kloridov.
- Ker izdelek All-in-One Liquid ne vsebuje kloridov, nima negativnega učinka na mikroorganizme.

KAKO UPORABLJATI

ALL-IN-ONE LIQUID

All-in-One Liquid je visoko koncentrirano gnojilo (1:1000). Standardna stopnja razreditve je 1 ml/L. Zaradi visoke koncentracije je All-in-One Liquid stroškovno zelo učinkovit za uporabo.

- Uporabite All-in-One Liquid pri vsakem zalivanju svojih rastlin.
- Izmerjena vrednost EC med raztapljanjem All-in-One Liquid je resnična na vrednost EC, saj ne vsebuje balastnih snovi in kloridov.
- Pod optimalnimi pogoji se stopnja razreditve lahko poveča na največ 2 ml/L.





ALL-IN-ONE LIQUID VSEBUJE:

- bistvene elemente: dušik, fosfor, kalij in magnezij,
- mikroelemente: bor, molibden, železo, mangan, cink in baker.

KAKO ALL-IN-ONE LIQUID DELUJE?

- Edinstven na in izdelave izdelka All-in-One Liquid omogoča enostavno uporabo le-tega, saj ni ob utljev na spremembe pH in se lahko uporablja v širokem naboru pH.
- Za rastline v prsti je izdelek All-in-One Liquid popolno gnojilo z vsemi potrebnimi hranilnimi snovmi in mikroelementi.
- V hidroponiki ali kokosovem substratu priporočamo, da združite All-in-One Liquid s CaMg-Boost za boljše rezultate. Pri združevanju CaMg-Boost in All-in-One Liquid priporočamo, da ohranjate vrednost pH pod 6,3, da bi preprečili sedimentacijo kalcija in magnezija.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Vedno dobro premešajte raztopino pri dodajanju hranilnih snovi in spoštujte vrstni red mešanja, kot je to opisano na 51. strani.
- Za optimalen razvoj rastlin združite All-in-One Liquid z izdelki Regulator, Startbooster, Topbooster, Super-PK in CaMg-Boost.
- All-in-One Liquid se lahko uporabi pri širokem naboru rastlin, od korenin in gomoljev do sadežev, cvetov ter okrasnih rastlin.

ALL-IN-ONE PELLET

HRANILNI BRIKETI

All-in-One Pellet so počasno topni 100% organski hranilni briketi, ki omogočajo popolno prehrano za razvoj rastlin do tri mesece. Vsaka uporaba traja dva do tri mesece in se lahko ponovno primeša za daljše cikle.

To je posebej oblikovan izdelek z mikrohranili, aminokislinami in biološkimi spodbujevalci za krepitev razvoja rastline v določenem obdobju. All-in-One Pellet primešamo med presaditvijo neposredno v prst ali pa ga posujemo po vrhu zemlje za daljši rastni cikel.

ZAKAJ UPORABLJATI

ALL-IN-ONE PELLET?

- Enostavna in popolna 100% organska rastlinska prehrana.
- Potrebna je le voda.
- Po asitopna zrnasta mešanica gnojil, kise primeša ali posuje po površini zemlje.
- Popolna formulacija zmanjšuje potrebe po gnojenju.
- Enostavno za uporabo – uporabljamo jo enkrat vsakih dva do tri mesece.
- Popolno za odmaknjene lokacije in dolgotrajne cikle pridelka.
- Obogati prsti, izboljša razvoj rastlin in spodbuja razvoj mikroorganizmov.
- Ob ustreznem shranjevanju ima dolgo življenjsko dobo.

KAKO UPORABLJATI ALL-IN-ONE PELLET

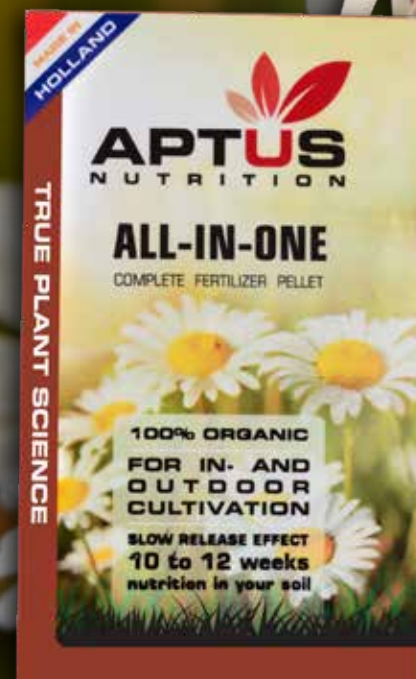
Možne uporabe:

- Brikete primešajte v medij pred sajenjem.
- Postavite brikete na dno vsake luknje.
- Primešajte brikete na vrh prsti in zalijte od zgoraj.

Za krajše pridelovanje (3 mesece):

- Šota: Uporabite 50–100 g na rastlino na cikel.
- Glina ali težka prst: Uporabite 100 g na rastlino na cikel.
- Kokos ali zrnata prst: Uporabite 200 g na rastlino na cikel.

e je vaš cikel daljši od treh mesecev, nanosite (po dveh mesecih) izdelek še drugi kot zgornji dodatek ali primešajte brikete v zgornjih 5 cm prsti in zalijte od zgoraj.



ALL-IN-ONE PELLET VSEBUJE:

- sestavljeno gnojilo NPK z magnezijem (Mg) in žveplom (S),
- organsko kelatirane mikroelemente, kot so bor (B), železo (Fe), mangan (Mn), cink (Zn),
- L-aminokisliline.



KAKO ALL-IN-ONE PELLET DELUJE?

- Omogo a popolno asovno pogojeno prehrano za rastline za dva do tri mesece.
- L-aminokisliline spodbujajo naravno rast in ostale rastlinske procese.
- Prava kombinacija hranil zmanjšuje rastlinski stres iz okolja, škodljivcev in patogenih snovi.

NAMIGI USPEŠNIH PRIDELOVALCEV:

- Dodajte izdelek All in One Pallet med presaditvijo za popoln za etek.
- V primeru primanjkljajev posujte brikete v prahu po vrhu zemlje za hitrejšo absorpcijo in zalijte z vodo. Briketi bodo raztopljeni in hranilne snovi dostopne za rastlino.
- Za boljši uinek v zunanjem okolju uporabite izdelek z izdelki Regulator, Startbooster in NutriSpray.
- Za boljši uinek v notranjem okolju v loncih uporabite izdelek z izdelki Regulator, Startbooster, Topbooster, P-Boost, K-Boost in CaMg-Boost.
- Shranjujte v hladnem in suhem prostoru. e izdelek pravilno shranimo, ga lahko uporabljamo do tri leta.

KAKO pripraviti mešanico hranilnih snovi Aptus?

1. KORAK

Napolnite svoj rezervoar s čisto in svežo vodo.



2. KORAK

Dodajte izdelek Regulator in ustrezno premešajte.*



3. KORAK

Dodajte N/P/K/CaMg-Boost in vmes premešajte.**



4. KORAK

Preverite raven EC/ppm.



5. KORAK

Dodajte osnovno gnojilo NPK do zelenega EC.**



6. KORAK

Dodajte Startbooster in premešajte.**



6. ALI KORAK

Dodajte Topbooster in premešajte.**



7. KORAK

Preverite vrednost pH in prilagodite na 5,8 (voda/kokos) ali 6,2 (prst).



8. KORAK

Ročno zalivanje v manjšem obsegu.



Ročno zlijanje v večjem obsegu.



Avtomatski kapalniki.



Popolnoma avtomatski zalivalni system - PCS.



* Zelo pomembno je, da to storite najprej in dobro premešate.

** Uporabite iste merilne pripomočke za vsak izdelek, ki ga dodate, da bi se izognili kontaminaciji.

OPOZORILO: V primeru, da mešanice ne porabite v treh dneh, se lahko ustvari biofilm, ki lahko zamaši kapljične cevi v vodnih sistemih.

URBANO KMETIJSTVO

ZAKAJ URBANO KMETIJSTVO?

Ni ni pomembnejše od kakovosti in hranilne vrednosti naše prehranske linije. Sodobna družba ni ve povezana s pridelavo hrane, ki jo zaužijemo. Posodobitev kmetij, iz rpavanje mineralov v prsti, vladni predpisi, razraš anje urbanega obmo ja in slabo razumevanje zdravja rastlin, vse to uni uje naravo, ki nam omogo a življenje.

Urbano kmetijstvo je svetovno gibanje, ki pridelavo hrane približa uporabnikom in povrne mo resni nega zdravja vsakemu loveku.

PREDNOSTI URBANEGA KMETIJSTVA:

- pridelajte lastne vitamine in minerale,
- dosežite boljšo prehransko vrednost,
- nižje koncentracije nitratov v končnem izdelku,
- pridelajte lastno hrano po pravilih narave,
- bolj zdrave rastline za bolj zdrave ljudi,
- izobraževanje vsakega, ki želi sodelovati,
- ozaveščenost o hrani, ki jo zaužijemo,
- daljša življenjska doba, manj odpadkov.



Podjetje Aptus v prvi vrsti deluje po načelih gibanja »urbano kmetijstvo«. Ustvarjamo in dobavljamo naravna hranila za rast rastlin in s tem lastno pridelavo zdrave hrane, kot to želi narava.

TABELA HRANILNIH SNOVI - BASIC

	RAST	CVETENJE			IZPIRANJE
		ZGODNJE	POZNO	ZORENJE	
Voda	10L	10L	10L	10L	10L
Regulator	1,5ml	1,5ml	1,5ml	1,5ml	
Super-PK		2,5ml	5ml		
K-Boost			5ml	5ml	
Pregled EC	Preverite EC				
All-in-One Liquid*	10ml	12,5ml	12,5ml	12,5ml	
Startbooster	2,5ml	2,5ml**			
Topbooster		2ml	2ml	2ml	
Pregled pH	pH-check – pH 5,8 – 6,2				

* Ali uporabite katerokoli drugo osnovno NPK gnojilo.

** V času zgodnjega cvetenja uporabite Startbooster samo pri prvem zalivanju.

 kontinuirano


 periodično


TABELA HRANILNIH SNOVI - PRO


	RAST	CVETENJE			IZPIRANJE
		ZGODNJE	POZNO	ZORENJE	
Voda	10L	10L	10L	10L	10L
Regulator	1,5ml	1,5ml	1,5ml	1,5ml	
P-Boost		5ml	5ml		
CaMg-Boost***	2,5ml	2,5ml	2,5ml	2,5ml	
K-Boost			5ml	5ml	
Pregled EC	Preverite EC				
All-in-One Liquid*	10ml	12,5ml	12,5ml	12,5ml	
Startbooster	2,5ml	2,5ml**			
Topbooster		2ml	2ml	2ml	
Pregled pH	pH-check – pH 5,8 – 6,2				

* Ali uporabite katerokoli drugo osnovno NPK gnojilo.

** V času zgodnjega cvetenja uporabite Startbooster samo pri prvem zalivanju.

*** Na zemlji uporabite CaMg-Boost enkrat tedensko, na kokosu/hidroponiki uporabite CaMg-Boost pri vsakem zalivanju.

 kontinuirano

 periodično

OPOMBA za vse tabele hranilnih snovi:

Razvojne stopnje in odmerki so odvisni od poljščine in načinov rasti.

TABELA HRANILNIH SNOVI - EXTREME

	RAST	CVETENJE			IZPIRANJE
		ZGODNJE	POZNO	ZORENJE	
Voda	10L	10L	10L	10L	10L
Regulator	1,5ml	1,5ml	1,5ml	1,5ml	
P-Boost		6ml	8ml		
CaMg-Boost***	5ml	5ml	5ml	5ml	
K-Boost			5ml	10ml	
Pregled EC	Preverite EC				
All-in-One Liquid*	10ml	12,5ml	12,5ml	12,5ml	
Startbooster	2,5ml	2,5ml**			
Topbooster		2,5ml	3ml	4ml	
Pregled pH	pH-check – pH 5,8 – 6,2				

* Ali uporabite katerokoli drugo osnovno NPK gnojilo.

** V času zgodnjega cvetenja uporabite Startbooster samo pri prvem zalivanju.

*** Na zemlji uporabite CaMg-Boost enkrat tedensko, na kokosu/hidroponiki uporabite CaMg-Boost pri vsakem zalivanju.

OPOMBA: Tabela hranilnih snovi – "extreme" uporabite le na zdravih in vitalnih rastlinah

▲ kontinuirano
▼ periodično

PO POTREBI

	RAST	CVETENJE			IZPIRANJE
		ZGODNJE	POZNO	ZORENJE	
Voda	10L	10L	10L	10L	10L
N-Boost	5ml	5ml			
Enzym+	5ml	5ml	5ml	5ml	10ml*
System-Clean		2,5ml	2,5ml	2,5ml	
NutriSpray**	2ml	2ml	2ml	2ml	
Humic-Blast				3ml	6ml*

* Ob ponovni uporabi medija dodajte te izdelke pri zadnjih dveh

** Pršenje → 2ml na Liter

▲ kontinuirano
▼ periodično

- VISOKO KONCENTRIRANE FORMULE
- 100% AKTIVNE SESTAVINE
- POPOLNOMA ORGANSKO IN ORGANSKO-MINERALNO
- BREZ UMETNIH ALI SINTETIČNIH SESTAVIN
- IZDELANO ZA POSNEMANJE NARAVNIH BIOLOŠKIH PROCESOV
- REZULTATI KOT JIH ŠE NISTE VIDELI



DODATNO IZOBRAŽEVANJE IN TEHNIČNA PODPORA

APTUS IZOBRAŽEVANJE je popoln način, da pridelovalci pridobijo boljši vpogled v prehranjevanje in stimulacijo rastlin. Pridelovalci, ki se pridružijo družini APTUS, so uspešnejši saj s pridobljenim znanjem resnično razumejo svoje vrtove.

Poznavanje izdelka in njegove rabe je ključno za uspeh in zagotavljanje zadovoljnih in zvestih strank. V kolikor si želite preizkusiti APTUS gnojila in dodatke se oglasite v naši trgovini ali nas kontaktirajte, z veseljem vam bomo svetovali.

Povpraševanje: info@aptus-holland.com

