



DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ A TECHNICKÁ PODPORA

Pro lepší vzdělání pěstitelů je APTUS EDUCATION ideální způsob, jak získat větší rozhled o živinách a stimulaci rostlin. Pěstitelé, připojení k rodině APTUS jsou úspěšnější, angažovanější ve svém obchodu a zapálenější, co se týče jejich zahrad.

Znalost produktů a jejich uplatnění, jsou klíčem k úspěchu a zajišťují spokojené a věrné zákazníky. Pokud chcete zkusit vzdělávání a služby společnosti na prvotřídní živiny pro rostliny, kontaktujte nás, abychom vás mohli informovat a řádně proškolit.

Prosím naplánujte si setkání, abychom mohli projednat vaše možnosti.

Dotazy: info@aptus-holland.com



www.aptus-holland.com

TRUE PLANT SCIENCE

IN BALANCE WITH NATURE

APTUS MANUAL



THE APTUS FILOZOFIE

Ve všem, co děláme, usilujeme o dokonalost. To platí pro živiny, zákaznické služby, pro kvalitu našeho image i naše přesvědčení. Třemi hlavními pilíři naší značky jsou:

Vzdělávání – Vše, co děláme, začíná poskytováním správných informací. Zaměřujeme se na přínos (a správnost) maximalizace genetického potenciálu rostlin prostřednictvím přírodních nutričních technologií založených na vědeckých poznatcích. Naším hlavním přáním je vytvořit komunitu pěstitelů, kteří ví, proč dosahují větších výnosů v lepší kvalitě a s lepší nutriční hodnotou.

Kvalita – Neustále a bedlivě sledujeme kvalitu našich ingrediencí, distribučních kanálů i personálu. Pěstitelé si mohou být jisti, že se k jejich rostlinám nedostanou žádné syntetické nebo škodlivé látky z výrobků Aptus, které představují výhradně přírodní výživu. Všechny složky se vyznačují nejvyšší a stoprocentní kvalitou.

Hodnota – Všechny naše výrobky jsou navrženy tak, aby koncovým zákazníkům poskytovaly maximální hodnotu. Vysoká koncentrace našich nutričních preparátů přináší nízké režijní náklady a minimální odpad. Pěstitelé obvykle dosahují lepší kvality a vyšších výnosů za mnohem nižší cenu.

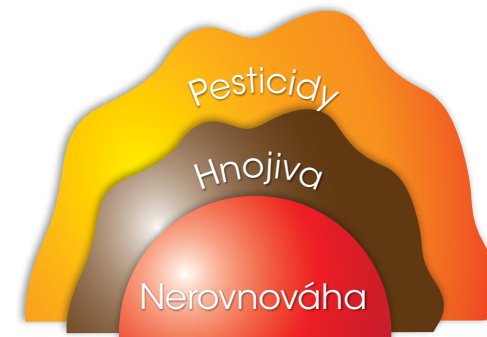
*“Jen to nejlepší
je dost dobré”*

THE APTUS POSTOJ

Metoda Aptus Approach má poskytovat kvalitní homogenní výrobky a vzdělávací program, který zvyšuje produkci pěstitelů a kultivaci půdy. Metoda Aptus vychází z preventivních metod pro boj s plevelnými rostlinami, škůdci a environmentálními vlivy. Jednoduše řečeno, předcházíme problémům dříve, než vzniknou.

Aptus Approach je přírodní metoda. Plně respektuje fungování přírody a směřuje k návratu k původním přírodním mechanismům: péče o půdu a péče o rostliny. Aptus představuje kombinaci bioremediace půdy, stimulace rostlin a správné výživy.

ROZDÍL MEZI **PREVENTIVNÍM** A **LÉČEBNÝM PŘÍSTUPEM**



Léčba
“Láhev na každý problém”



Prevence
“Příroda to vyřeší”

APTUS VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

Hlavními body našeho vzdělávacího programu na výživu rostlin jsou:

1. Správná výživa v potřebném množství a v pravý čas
2. Přírodní organický dusík z aminokyselin
3. Význam biologické stimulace
4. Chelátotvorné živiny pro maximální biologickou dostupnost
5. Specifické použití a účinek jednotlivých stimulantů
6. Porozumění potřebám Vašich rostlin

APTUS VÝŽIVY

TECHNOLOGIE

Technologie Aptus zahrnuje tři důležité receptury:

1. Kyselina křemičitá + stopové prvky
2. L-aminokyseliny + živiny
3. Mikroorganismy + stimulanty

CO NALEZNETE UVNITŘ

VŠE O VÝŽIVĚ ...PRAVDU

P6 Vývojová stadia rostlin

Přesně to, co Vaše rostliny potřebují, v době, kdy to potřebují

P7 Antagonistické působení živin

Ne každý nutriční deficit je způsoben nedostatkem živin

P9 Biochemické sekvenování minerálů v rostlinách

Jak rostliny využívají a přijímají živiny

P11 Kvalita a koncentrace účinných látek

L-aminokyseliny a živiny jsou základem pro vše, co rostliny potřebují

P47 Jak vytvořit směs živin Aptus

Se správnou směsí živin můžete dosáhnout nejlepších výsledků

P48 Městské zemědělství

Vypěstujte si vlastní vitaminy a minerály!

P49 Schéma podávání výživy Aptus

Různá schémata pro různě zkušené uživatele



P13 - P26

REGULATOR Zajišťuje výživu, posiluje schopnost rostlin odolávat stresu le piante Jedná se o zcela novou technologii v rostlinné výrobě, která změní Váš pohled na výživu rostlin.

STARTBOOSTER Aktivátor kořenů a růstu Organický dusík, kyseliny huminové, fulvokyseliny a široká populace prospěšných bakterií pro stimulaci kořenové části rostlin a pro urychlení vegetačního růstu.

TOPBOOSTER Aktivátor květu Podporuje rostliny ke květu pomocí stimulatorů květu na přírodní bázi, vitaminů, aminokyselin a polysacharidů pro zvýšení obsahu sušiny.

ENZYM+ Vysoce účinné enzymy Stimuluje užitečné půdní organismy, čistí kořenovou zónu a rozkládá živné soli na látky, které jsou pro rostliny přístupné.

NUTRISPRAY Tekuté listové hnojivo Rychle se absorbující listový postřik, který předchází nejčastějším deficitům stopových prvků.

FUNGONE Prevence plísní, bakterií a virů Dokonale vyčistí povrch listů Vašich rostlin. Přípravek Fungone není pro rostliny škodlivý a nebrzdí procesy rostlin.

SYSTEM-CLEAN Čistič kapilárových systémů Prevence napadení mikroby a zanesení závlahových systémů. Ničí biofilm v závlahovém vedení.



P27 - P39

SUPER-PK Účinný stimulator květu PK Obsahuje 20 % fosforu, 25 % draslíku plus stimulatory květů, aminokyseliny a vitamíny.

N-BOOST Aktivátor s obsahem dusíku Obsahuje organický dusík a levotočivé aminokyseliny pro stimulaci rostlin ve vegetační a růstové fázi.

P-BOOST Aktivátor s obsahem fosforu Vysoké hladiny biologicky dostupného fosforu na podporu rozvoje květů a plodů v kombinaci s L-aminokyselinami pro tvorbu rostlinné hmoty.

K-BOOST Aktivátor dozrávání Stimuluje dozrávání díky vysokým hladinám přírodního chelátovaného draslíku, který je základním prekursorem terpenů a esenciálních olejů.

CaMg-BOOST Aktivátor pupenů Doplněk s obsahem přírodního vápníku a hořčiku, který stimuluje otužování plodů a květů.

FULVIC-BLAST Aktivátor s komplexem stopových prvků Obsahuje nízkomolekulární fulvokyselinu v kombinaci s aminokyselinami a stopovými prvky, což rostlinám umožňuje bezprostřední příjem živin.

HUMIC-BLAST Organický půdní kondicionér Koncentrované kyseliny huminové z leonhardtové vrstvy v kombinaci s aminokyselinami, rostlinnými výtažky a výtažky z mikroorganismů.



P41 - P44

DISLIKE Prevence škodlivého létajícího, savého a lezoucího hmyzu Přípravek Dislike obsahuje směs esenciálních olejů. Každý z těchto olejů má při odpuzování škodlivého hmyzu svoji funkci.

MICROMIX DRIP Užitečné půdní mikroorganismy Přípravek Micromix Soil obsahuje směs mikroorganismů a stimulantů. Mikroorganismy jsou vybrány podle jejich funkce a jsou použity speciální postupy pro zachování jejich stability.

MICROMIX SOIL Užitečné půdní mikroorganismy Přípravek Micromix Soil obsahuje směs mikroorganismů a stimulantů. Mikroorganismy jsou vybrány podle jejich funkce a jsou použity speciální postupy pro zachování jejich stability.

MYCOR MIX Zvětšuje kořenový systém a usnadňuje příjem živin Přípravek Mycor Mix obsahuje směs různých druhů endomykorhiz.

SOIL ATTACK GRANULAAT Prevence potíží spojených s půdním hmyzem Přípravek Soil Attack Liquid obsahuje přírodní olej ze semen tropických stromů.

SOIL ATTACK LIQUID Prevence potíží spojených s půdním hmyzem Přípravek Soil Attack Liquid obsahuje přírodní olej ze semen tropických stromů.



P45 - P46

ALL-IN-ONE Výživa v peletách Kompletní 100% organická výživa s pomalým uvolňováním – ideální pro Vaši venkovní zahradu. Přidejte do půdy nebo aplikujte na povrch půdy vše, co Vaše rostlina potřebuje po celý svůj životní cyklus.



VERA NUTRIZIONE

CHYBĚJÍCÍ KROK

K PĚSTITELSKÉMU ÚSPĚCHU

Způsob, jakým rostliny vstřebávají živiny, interakce živin a jejich biologická dostupnost zůstávají často nepochopeny.

Moderní systémy pro výživu rostlin se řídí podobně, jako by šlo o chemický experiment. Všechny druhy chemických sloučenin pro výživu (především N, P a K) a ochranu (pesticidy, např. fungicidy a insekticidy) se uvolňují v životním prostředí rostlin. Výsledky lze očekávat jednoduše proto, že jsou přítomny všechny potřebné chemické látky.

Příroda nám ovšem ukazuje, že používání chemických hnojiv a pesticidů stávající problémy rostlin neřeší. Čím více chemikálií se rostlinám přidává, tím více problémů přibývá. Tato skutečnost je způsobena tím, že chemická hnojiva obvykle vytváří nerovnováhu v rostlinném příjmu živin.

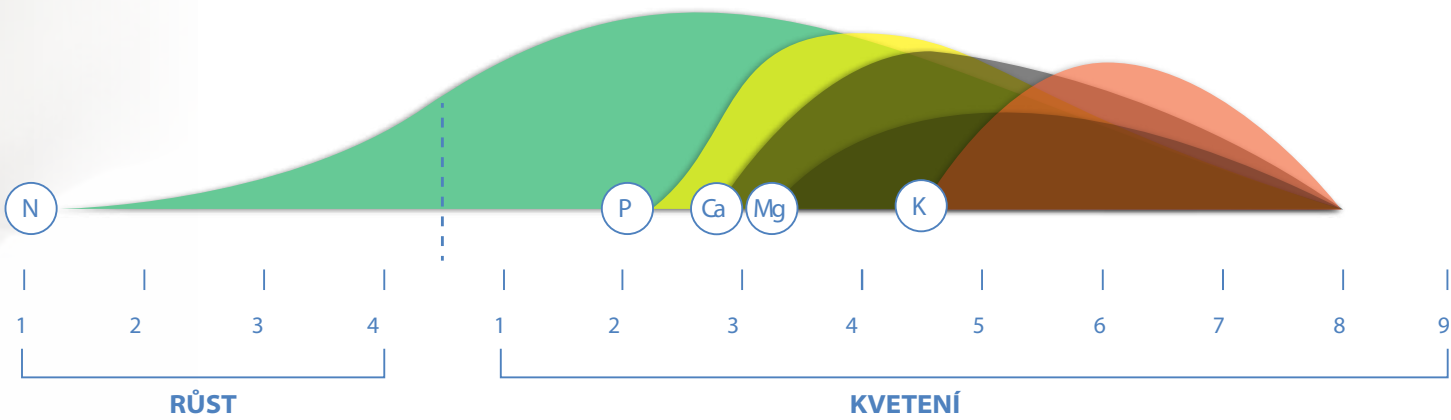
Chemická hnojiva mají tendenci snižovat pH rostlin, což vyvolává jejich oslabení v boji proti škůdcům a mykózám. Chemická hnojiva a pesticidy také významně snižují populaci a druhovou rozmanitost mikroorganismů v pěstebním substrátu. To vede ke špatné kvalitě pěstebních médií, špatné mineralizaci a minimální stimulaci rostlin.

Abychom mohli tyto problémy vyřešit, je nutné lépe pochopit sekvenování příjmu živin, interakce mezi živinami a biologickou dostupnost živin.

VÝVOJOVÁ STÁDIA ROSTLIN

Rostliny mají různá a jasně rozpoznatelná vývojová stádia: zakořeňování, růst, tvorba výhonů, kvetení, tvorba plodů nebo květů a dozrávání. Každé stádium vyžaduje pro maximální produkci specifickou rovnováhu v příjmu živin a minerálů.

Mnoho pěstitelů aplikuje růstové aktivátory v nesprávném vývojovém stádiu a rostlina neumí poskytnuté živiny využít. Tyto nespotřebované minerály zůstávají v pěstebním substrátu, reagují s mikroorganismy a dalšími minerály a často dochází k jejich deficitu a zablokování.



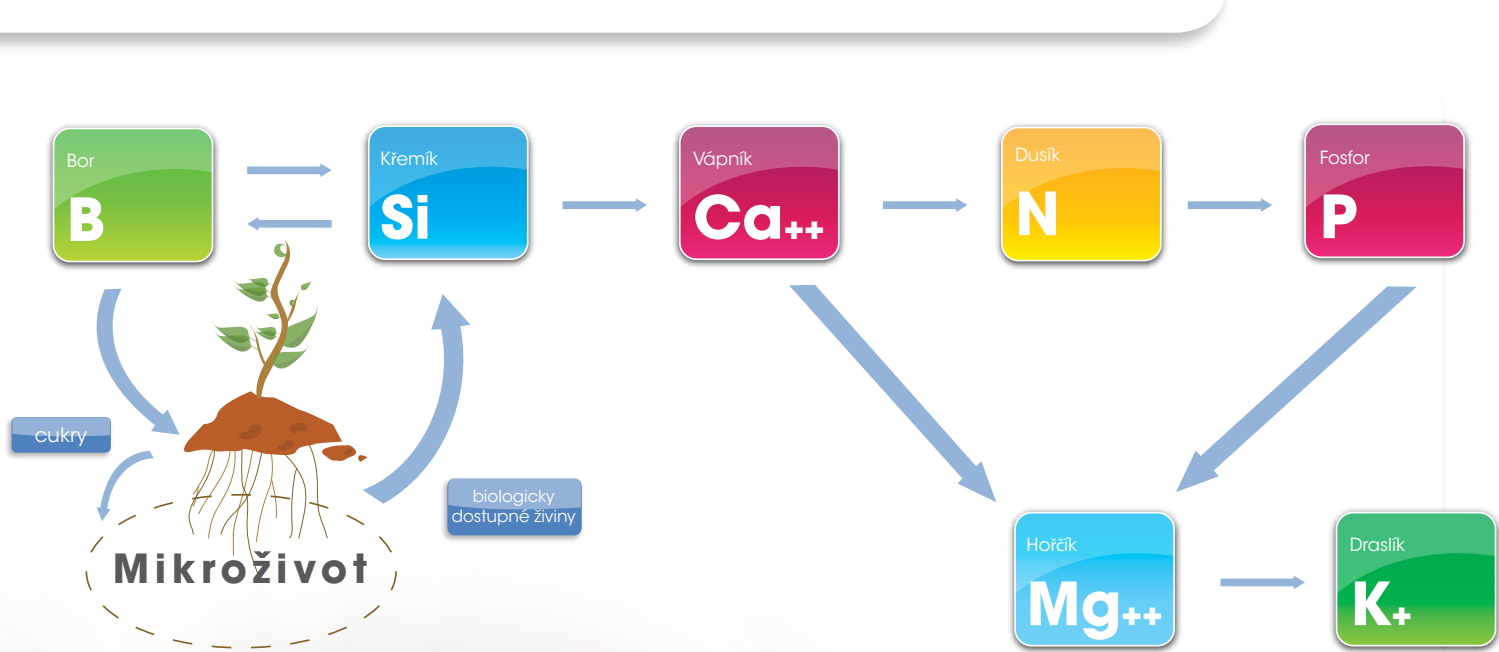
ČASTÉ CHYBY, KTERÉ MOHOU NEGATIVNĚ OVLIVNIT VÝNOSY

Obvyklou praxí je přidávat aktivátor s obsahem fosforu a draslíku, tzv. PK aktivátor, během celého nebo po většinu fáze květu. To může přivodit značné problémy s příjmem živin a snížit výnos i kvalitu. Většina rostlin potřebuje během růstu a na počátku květu pouze malé množství draslíku. Draslík je potřeba především během zrání a dozrávání (v pozdním květu).

Nadbytek nespotřebovaného draslíku v pěstebním substrátu může „vytlačit“ dusík, vápník a hořčík. To jsou některé z nejčastěji deficitních živin. Pěstitelé mohou těmto problémům předejít tím, že budou respektovat zákony přírody a zajistí potřebnou vyváženost živin v odpovídajícím vývojovém stádiu rostlin.

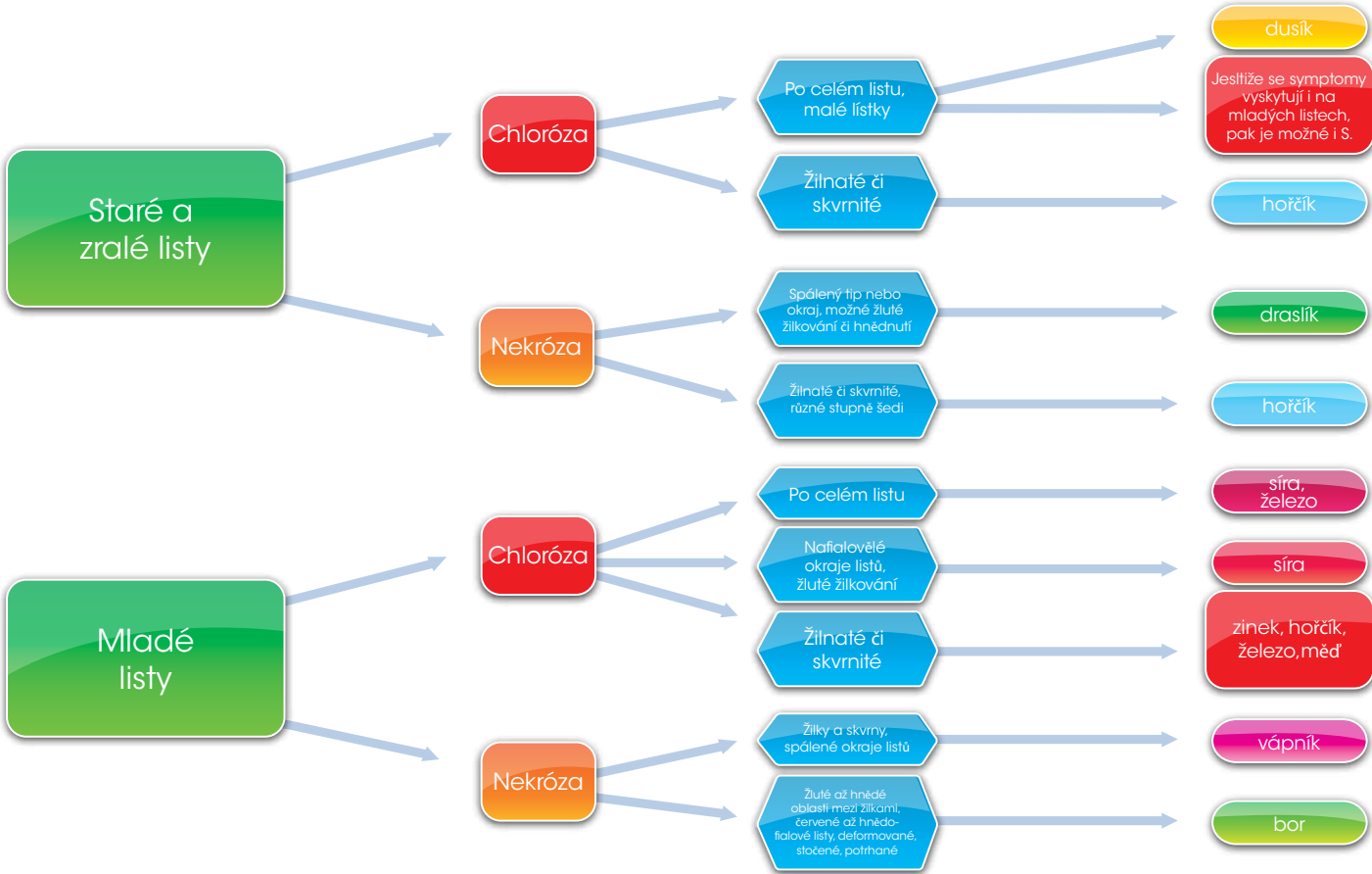
BIOCHEMICKÉ SEKVENOVÁNÍ ŽIVIN

Je nutné vědět, že rostliny mají definovanou biologickou sekvenci příjmu živin. Ta začíná borem, díky kterému kořenový systém vyplavuje do pěstebního média cukry. Těmito cukry se živí mikroby, které transformují křemičitany (Si) na kyselinu křemičitou. Kyselina křemičitá zvyšuje příjem vápníku, dále dusíku (ve formě aminokyseliny), hořčíku, fosforu a draslíku.



Tyto prvky by měly být přítomny ve formě biologicky dostupné pro rostliny. Jestliže je jedna živina v této sekvenci nedostupná (nebo méně dostupná), pak jsou všechny ostatní prvky v sekvenci přijímány s většími obtížemi nebo vůbec.

Je velmi důležité toto respektovat, aby nedocházelo k minerálovým deficitům a/nebo problémům s příjmem živin.



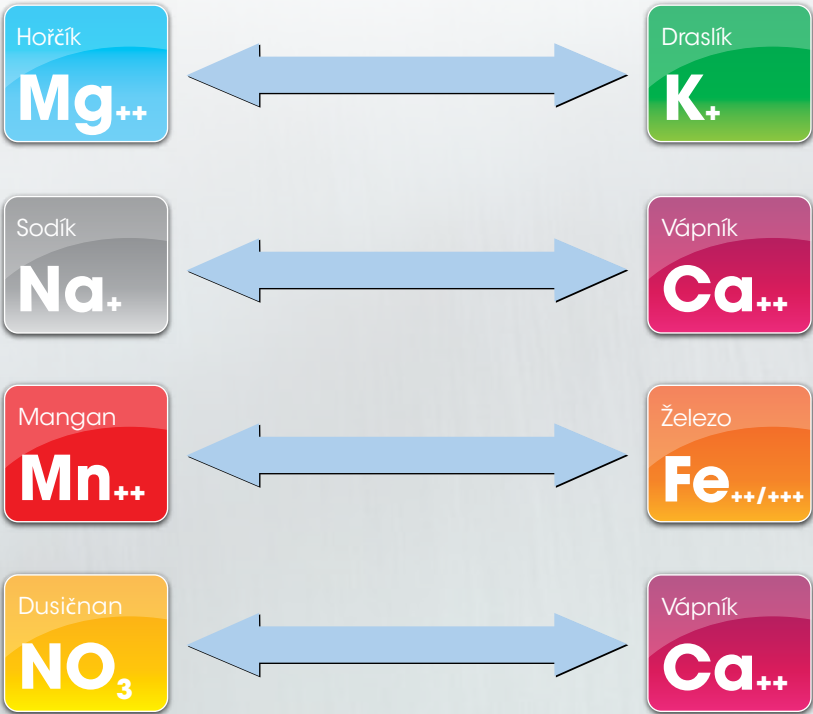
Zajistíte-li již od počátku svým rostlinám správnou výživu v odpovídající sekvenci a v potřebném množství, můžete se vyvarovat mnoha z těchto problémů. Vždy je lepší se držet preventivní metody, spíše než léčebné.

ANTAGONISTICKÉ PŮSOBENÍ ŽIVIN

Je velmi důležité vědět, jak určité živiny reagují s jinými. Pokud tyto interakce neznáte, můžete způsobit předávkování konkrétní živinou ve snaze napravit její nedostatek.

NE KAŽDÝ DEFICIT JE ZPŮSOBEN NEDOSTATKEM ŽIVIN!

Například deficit vápníku může být v důsledku nízké hladiny vápníku NEBO vysoké hladiny dusičnanů (NO3). Dusičnany „vytlačují“ vápník a mohou zablokovat jeho vstřebávání. Měli byste tedy používat organický dusík místo anorganického dusíku, který je hojně zastoupen v dusičnanech.



Antagonistické působení živin ukazuje, jak předávkování určitými prvky může zablokovat nebo vytěsnit jiný prvek. V tomto přehledu jsou uvedeny prvky, které reagují s jinými.

Pochopíte-li antagonismus živin, bude diagnóza jejich deficitu či nadbytku komplikovanější, ale bez pochyby přesnější.

V TÉTO TABULCE NALEZNETE PRVKY, KTERÉ JSOU BLOKOVÁNY NADBYTKEM UVEDENÉ ŽIVINY

Většina živin obvykle působí společně. Ale to není vždy podstatné. Je-li přítomen v nadměrném množství fosfor, přivádí do rostliny více dusíku, čímž narušuje nutriční vyváženost. Zároveň dochází také k omezení zinku, železa a mědi. Optimální výživa lze dosáhnout vyváženým poměrem živin v pěstebním médiu.

PRVKYV NADMĚRNÉM MNOŽSTVÍ	ŽIVINY OBVYKLE OVLIVNĚNÉ
DUSÍK	DRASLÍK, VÁPNIK
DRASLÍK	DUSÍK, VÁPNIK, HOŘČÍK
FOSFOR	ZINEK, ŽELEZO, MĚĎ
VÁPNIK	BOR, HOŘČÍK, FOSFOR
HOŘČÍK	VÁPNIK, DRASLÍK
ŽELEZO	MANGAN
MANGAN	ŽELEZO, MOLYBDEN, HOŘČÍK
MĚĎ	MOLYBDEN, ŽELEZO, MANGAN, ZINEK
ZINEK	ŽELEZO, MANGAN
MOLYBDEN	MĚĎ, ŽELEZO
SODÍK	DRASLÍK, VÁPNIK, HOŘČÍK
HLINÍK	FOSFOR
IONTY AMONIA	VÁPNIK, MĚĎ
SÍRA	MOLYBDEN

Tyto problémy často vznikají, když se pěstitelé pokouší vytvářet «vlastní» složení výživového systému z různých produktových řad a od různých společností. Pokud není pěstitel vědecky vysoce vzdělaný, pak vedou výsledky takové praxe k předávkování a poddávkováním specifických živin.

Rostliny zažívají prudké výkyvy nedostatků a blokad, což má za následek snížení jejich výnosu i kvality. Pomocí specificky vytvořeného, vyváženého a vysoce kvalitního výživového systému mohou rostliny dosáhnout maxima svého genetického potenciálu.

KVALITA A KONCENTRACE

Nejopomíjenějším aspektem řízení výživy je zdroj a kvalita složek hnojiv a biostimulantů. Nejlepší biologické dostupnosti živin se dosahuje při použití organických sloučenin nebo sloučenin organických látek a minerálů s minimem balastních solí a bez těžkých kovů.

Většina nutričních přípravků jsou směsi rozpuštěné ve velkém objemu vody, které jsou chelatovány pomocí levných syntetických chemikálií. Výsledkem takového postupu jsou méně kvalitní živiny, pro rostliny biologicky nedostupné. Rostlina nebo půdní mikroorganismy musí vynaložit energii na přeměnu živin do využitelné formy.

Chelátotvorné živiny v L-aminokyselinách představují nejpřirozenější a nejúčinnější způsob, jak zajistit rychlé a komplexní zásobování rostlinných tkání. Všechny nutriční přípravky Aptus jsou chelatované v L-aminokyselinách a obsahují 100 % účinných látek.

PROČ JSOU AMINOKYSELINY TAK DŮLEŽITÉ VE VÝVOJI ROSTLIN

Aminokyseliny jsou organické sloučeniny a jsou stavebním kamenem pro proteiny. Proteiny jsou důležitými živinami pro plodiny z hlediska metabolismu, struktury, transportu, komunikace a regulace růstu na úrovni buněk.

Aminokyseliny jsou zdrojem peptidů a organického dusíku a jsou schopny organicky chelatovat živiny a navodit stimulaci rostlin. Výzkum prokázal interakce v procesech biologické stimulace, enzymatických funkcích, rezistence vůči škůdcům/patogenům, růstu/kvetení a dozrávání.

Příroda připouští pouze levotočivé aminokyseliny (L-aminokyseliny), protože štěpení u nich probíhá stejným způsobem jako v přírodě, tedy enzymatickou hydrolýzou. Levotočivé aminokyseliny v různých kombinacích mají ve vývoji rostlin různou úlohu. Mohou sloužit jako živiny a/nebo prekursor pro biochemické procesy rostlin a jejich stimulaci.

POUŽITÍ VŠECH ÚČINNÝCH SLOŽEK

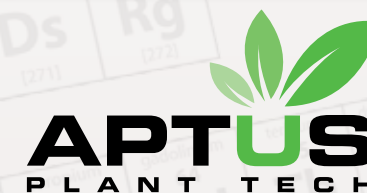
V závislosti na vývojovém stádiu plodiny (např. vegetace, květ, tvorba plodů, dozrávání) potřebují rostliny specifické kombinace aminokyselin a živin.

ŽIVINY + L-AMINOKYSELINY = MOBILITA ŽIVIN

Kombinace biologicky dostupných L-aminokyselin a živin (N, P, K, Ca, Fe, Mg, Mn a Zn) napomáhá distribuci živin v rostlinné tkáni. To pomáhá rostlinám lépe vstřebávat živiny, což umožňuje optimální zásobování rostlinné tkáně živinami.

VYSOKÝ STANDARD KVALITY

Společnost Aptus věnovala intenzivnímu výzkumu biologické výživy rostlin 10 let a vytvořila řadu organických živin a stimulantů. Tyto aktivátory jsou specificky vyvinuty k zajištění optimálního sekvencování živin a stimulaci mikroorganismů, což rostlinám umožňuje maximalizovat svůj genetický potenciál. Společnost Aptus si získala zkušené pěstitele z celé Evropy a nyní své výrobky nabízí také pěstitelům v Severní Americe. Snažíme se vzdělávat pěstitele, aby upustili od syntetických chemických přípravků a méně kvalitních preparátů.



REGULATOR

REGULUJE VÝŽIVU, POSILUJE SCHOPNOST ROSTLIN ODOLÁVAT STRESU



Podporuje příjem živin, posiluje rostlinnou strukturu a zvyšuje schopnost rostlin zvládat různé stresy (abiotické a biotické). Přípravek Regulator je základem každého programu na výživu rostlin. Zvyšuje absorpci a biologickou dostupnost všech dalších živin, jelikož působí jako účinný transportér dalších prvků. Tím zvyšuje celkovou sílu, zdraví a výživu rostlin. Tento přípravek je bránou k absorpci a utilizaci dalších živin v nutričním programu. Patentovaný preparát pracuje s přirozenými rostlinnými mechanismy a zajišťuje správnou výživu v potřebném množství v pravý čas.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK REGULATOR?

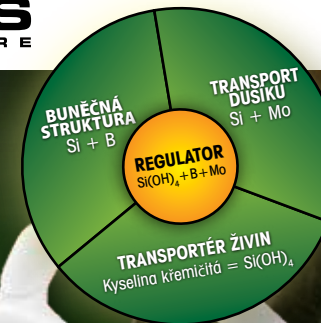
- Rezistence vůči abiotickému stresu (environmentální vlivy: teplota, vítr, průvan).
- Rezistence vůči biotickému stresu (škůdci a patogeny).
- Zlepšuje příjem, absorpci a utilizaci živin.
- Pevnější buněčné struktury a vrstva epidermis přispívá pevnější stavbě rostliny a silnějším stonkům (nárůst sušiny).
- Redukuje a upravuje vzdálenost mezi internodií, která je ovlivněna teplotním stresem a nevyváženou výživou.
- Zvyšuje rezistenci vůči salinitě (usazování živných solí).

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK REGULATOR

Přípravek Regulator je vysoce koncentrovaný přípravek (1:6666). Malá dávka 15 mililitrů na 100 litrů vody stačí na zajištění silného a viditelného účinku. Protože se jedná o silný koncentrát, není používání přípravku Regulator nákladné.

Nařed'te přípravek Regulator vždy v nádobě s čistou vody před tím, než začnete přidávat další hnojiva, aktivátory nebo přípravky na ochranu rostlin. Roztok míchejte, dokud není Regulator rovnoměrně smísen s vodou. Potom přidávejte hnojiva, aktivátory a přípravky na ochranu rostlin.

V nádobě/lahvi s přípravkem Regulator nesmí být žádná voda či nečistoty. Při odměřování přípravku Regulator vždy používejte suchou a čistou stříkačku/odměrku.



REGULATOR OBSAHUJE

- Kyselina křemičitá (Si) – transportér živin
- Bor (B) – prekursor zvýšení příjmu vápníku a tvorby vlákniny
- Molybden (Mo) – transportuje dusík z nižších do vyšších listů

FAKTA

Bor (B) je základem pro využití všech ostatních živin. Především zvyšuje příjem vápníku (Ca) a stimuluje tvorbu rostlinné vlákniny (vyšší kvalita, větší podíl sušiny). Molybden (Mo) hraje klíčovou roli v aktivitě enzymu nitrogenázy. Chybí-li rostlině dusík (N), je třeba jí dodat molybden, aby byla stimulována aktivita nitrogenázy, která napomáhá mobilizovat dusík ze starých listů do růstu nových listů.

JAK PŘÍPRAVEK REGULATOR PŮSOBÍ

- Migliora la biodisponibilità delle sostanze nutritive in base alle esigenze della pianta (regola l'assorbimento delle sostanze nutritive).
- Rinforza le piante migliorando la struttura cellulare e ne aumenta la resistenza naturale alle malattie.
- Aumenta la resistenza agli stress abiotici (ambientali) e biotici (parassiti, agenti patogeni e infestazioni).

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Vždy nejprve nařed'te přípravek Regulator v zásobní nádobě s čistou vodou. V opačném případě by nemusely být ostatní živiny dostupné pro jejich rychlou utilizaci rostlinami.
- Díky přípravku Regulator jsou rostliny kompaktnější. Jestliže rostliny rostou moc do výšky nebo příliš rychle, můžete růst zpomalit vyšší dávkou přípravku Regulator (rostliny budou bohatší, více rozvětvené).
- Často pomůže upravit deficitní živiny zvýšením biologické dostupnosti stávajících živin.
- Přípravek je vhodný k regulaci vzdálenosti mezi větvemi (internodií).

STARTBOOSTER

AKTIVÁTOR KOŘENŮ A RŮSTU



Přípravek Startbooster je specificky vyvinut jako organický stimulátor kořenů a růstu. Startbooster je 100% biologický přípravek s účinnými organickými látkami, které stimulují vývoj kořenového systému a vegetační růst. Specifická mikroorganická biomasa napomáhá bohatší tvorbě kořenů. Stimuluje tvorbu kořenových vlásků a zároveň zlepšuje kvalitu půdy a zajišťuje biologicky dostupnou výživu během vegetačního růstu.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK STARTBOOSTER?

- Účinný stimulátor kořenů a růstu (větší růst kořenů a rostliny).
- Podporuje vývoj stonků, kořenového systému a rostlinné tkáně (lepší vegetační růst).
- Podporuje mikroorganickou populaci a sílu rostlin.
- Zlepšuje buněčnou strukturu stonků (až 2x silnější).

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK STARTBOOSTER

Přípravek Startbooster se používá jako doplněk ke hnojivům NPK. U prohnojených půd lze použít přípravek Startbooster bez dalších hnojiv na podporu růstu. Použitím přípravku Startbooster lze zkrátit růstovou fázi rostlin.

Přípravek Startbooster se používá během růstové fáze a prvního týdne kvetení. Použijte 25 ml přípravku na 100 l vody. Přípravek Startbooster přidejte až po živinách NPK a po změnění účinné koncentrace (EC).

Startbooster je 100% organický přípravek. Při používání organických přípravků v kapilárovém systému postupujte opatrně. Organické přípravky zvyšují riziko ucpání těchto systémů. Proto při použití přípravku Startbooster v kapilárovém systému zavlažování vždy používejte také přípravek System-Clean.

STARTBOOSTER OBSAHUJE

- Organický dusík chelátovaný s L-aminokyselinami
- Mikroorganická biomasa z řízené fermentace vybraných kmenů (specifických užitečných organismů)
- Kyselina huminová z leonharditové vrstvy
- Jakostní fulvokyselina

JAK PŘÍPRAVEK STARTBOOSTER PŮSOBÍ

- Organický dusík z aminokyselin zvyšuje vegetační růst bez rizika spálení nebo předávkování.
- L-aminokyseliny zajišťují růst, biologickou stimulaci a aktivují bakteriální populaci.
- Kyselina huminová zlepšuje retenci vody, kvalitu kořenové zóny a kationtovou/aniontovou výměnu.
- Mikroorganická biomasa rozkládá živiny a zvyšuje antagonistické působení proti patogenům.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Pro výživu nových klonů používejte roztok 1 : 1000 (1 ml na 1 l).
- Během přesazování ponořte kořeny rostlin do roztoku 1 : 100 (přibližně 10 ml na 1 l).
- Přípravek Startbooster nenechávejte v zásobní nádobě déle než 2–3 dny. Mohl by se vytvořit organický biofilm a zanechat kapilárové vedení.



Přípravek Topbooster představuje kombinaci stimulatoru kvetení a dozrávání. Jedná se o 100% organický stimulator s účinnými látkami na podporu květové reakce. Stimulace, kterou zajišťují účinné látky, přináší větší plody s větším podílem vlákniny, pryskyřice a cukrů, což zvyšuje kvalitu konečného produktu. S přípravkem Topbooster můžete získat lepší přirozenou chuť a vynikající vzhled svých produktů.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK TOPBOOSTER?

- Zlepšuje přechod mezi různými stádii rostlinné fyziologie (lepší vývoj rostlin).
- Zvyšuje kvalitu konečného produktu (chuť, vzhled a kvalitu).
- Zvyšuje výnos díky tvorbě větší násady pupenů (větší počet květů a pupenů).
- Zvyšuje kvalitu rostlin díky podpoře tvorby vlákniny, pryskyřice a cukrů (kvalitnější konečný produkt).

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK TOPBOOSTER

Přípravek Topbooster obsahuje synergický koktejl účinných látek, který stimuluje celý proces kvetení. Proto doporučujeme používat přípravek Topbooster téměř po celou fázi květu. Přípravek Topbooster se používá jako doplněk k hnojivu NPK. Použijte 20 ml na 100 litrů (1 : 5000) od druhého až do posledního týdne kvetení.

Topbooster je 100% organický přípravek. Při používání organických přípravků v kapilárovém systému zavlažování postupujte opatrně. Organické přípravky zvyšují riziko ucpání těchto systémů. Proto při použití přípravku Topbooster v kapilárovém systému zavlažování vždy používejte také přípravek System-Clean.

TOPBOOSTER OBSAHUJE

- L-aminokyseliny
- Polysacharidy (cukry)
- Stopové prvky: bor (B), železo (Fe), molybden (Mo)
- Přírodní rostlinné stimulanty na podporu kvetení
- Vitaminové komplexy vytvořené přírodní fermentací

JAK PŘÍPRAVEK TOPBOOSTER PŮSOBÍ

- L-aminokyseliny podporují vývoj květů a dozrávání.
- Draslík (K), železo (Fe) a další mikroživiny přispívají vývoji květů.
- Polysacharidy (cukry) stimulují příjem živin a mikroorganické populace.
- Vitaminy podporují produkci hormonů.
 - ◊ Gibeleriny přispívají k tvorbě výhonů.
 - ◊ Cytokininy podporují buněčné dělení.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Pokud chcete dosáhnout ještě lepších výsledků, můžete přípravek Topbooster použít v mírně vyšším dávkování. Dávkování lze během cyklu zvednout z 20 ml až na 40 ml na 100 litrů
- Přípravek Topbooster nenechávejte v zásobní nádobě déle než 2–3 dny. Mohl by se vytvořit biofilm a zanáset kapilárovém vedení.

Přípravek Enzym+ je vysoce účinná směs enzymů, která plní různé funkce.. Enzymy udržují povrch kořenů čistý, odstraňují odumřelou organickou hmotu a zbytky kořenů, transformují nahromaděné a saturované soli na živiny, které umí rostliny využít, a stabilizují EC v pěšebním médiu. Tím zlepšují přirozenou schopnost rostlin absorbovat více živin a zabráňují usazování živin v pěšebním médiu, které by mohlo způsobit zablokování živin a potíže s výskytem patogenů v kořenovém systému.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK ENZYM+?

- Pěšební média lze používat déle a po více cyklů (méně častá výměna média).
- Stabilizuje EC v pěšebních médiích a zabráňuje akumulaci solí a nadbytku živných solí (snižuje blokování živin).
- Udržuje kořenový systém a pěšební médium čisté (zvyšuje absorpci, snižuje rezidua).

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK ENZYM+

Při každém zalévání: 25 ml na 100 litrů vody (1 : 4000).

1x týdně: 50 ml na 100 litrů vody (1 : 2000).

Přípravek Enzym+ přidávejte do živného roztoku jako poslední, nejlépe bezprostředně před zaléváním.

JAK PŘÍPRAVEK ENZYM+ PŮSOBÍ

- Celulóza (rostlinná hmota) vzniká v oblasti kořenů, čímž brzdí absorpci živin. Celulóza obsažená v přípravku Enzym+ rozkládá celulózu a udržuje kořeny čisté.
- Beta-glukanáza transformuje vysrážené živné soli na živiny, které umí rostliny využít.
- Mangan (Mn) stimuluje mikroorganismy a stabilizuje roztok.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚŠTITELŮ

- Používejte své pěšební médium opakovaně po několik cyklů! Pěšební médium mezi jednotlivými cykly propláchněte, abyste jej zbavili odumřelé rostlinné hmoty a živných solí.
- Nenechávejte živiny a přípravek Enzym+ v zásobní nádobě déle než 2 dny, mohlo by dojít k degradaci živin. V ideálním případě se přípravek Enzym+ přidává do živného roztoku jako poslední, bezprostředně před podáváním výživy.
- Enzymy začínají působit okamžitě, zvláště při teplotách nad 20 °C.
- Přípravek Enzym+ přidávejte do živného roztoku nebo půdy jednou týdně a kořenový systém rostlin bude stále čistý.

VELIKOSTI BALENÍ
100 ml, 250 ml, 1 L, 5 L

Přípravek NutriSpray je směs přírodních tenzidů, stimulatorů a stopových prvků k použití jako listové hnojivo. Přípravek NutriSpray dodává nezbytné stopové prvky během celé růstové fáze a zanechává na listech přírodní vrstvu, která zajišťuje ochranu i výživu. Přípravek NutriSpray lze používat jako celkovou výživu nebo ke korekci nedostatku živin.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK NUTRISPRAY?

- Zanechává na povrchu listů aktivní vrstvu obsahující stopové prvky.
- Vrstva je plně biologicky odbouratelná do 10–15 dní.
- Živiny jsou rychle absorbovány.
- Poskytuje rychlou léčbu častých deficitů živin.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK NUTRISPRAY

Nepoužívejte bez ředění. Přípravek vždy naředte vodou.

Smíchejte 2 ml na 1 litr vody a postřik aplikujte na celý povrch listů.

Vnitřní prostory: Postřik aplikujte v 1., 3. a 5. týdnu květu jako celkovou výživu.

Venkovní prostory: Postřik aplikujte 1 týden po výsadbě a dále jednou za měsíc až do sklizně.

NUTRISPRAY OBSAHUJE

- Tenzidy
- Extrakt z kaštanu (jírovec ma al)
- Stopové prvky
 - ◊ Mangan (Mn)
 - ◊ Síra (S)
 - ◊ Zinek (Zn)
 - ◊ Železo (Fe)

JAK PŘÍPRAVEK NUTRISPRAY PŮSOBÍ

- Extrakt z kaštanu se váže na stopové prvky, kterou jsou pak lépe dostupné.
- Vytváří ochranný film a živiny tak zůstávají na listech po dobu až dvou týdnů.
- Ředí cévní kapalinu, což vede k rychlejší distribuci živin.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Rychlejší korekce jakéhokoli možného deficitu živin v porovnání s podáváním přes kořenový systém.
- Pro zajištění zdravějších řízků aplikujte postřik na mateční rostliny jeden týden před řezem klonů.
- Aplikujte postřik na řízky jednou týdně a poskytněte jim tak ochranný film a dostupné živiny.
- Postřik provádějte vždy při vypnutém osvětlení, abyste se vyvarovali spálení listů. Osvětlení nechte vypnuté 20–30 minut po provedení postřiku.

VELIKOSTI BALENÍ
50 ml, 150 ml

FUNGONE

PREVENCE PLÍSNÍ, BAKTERIÍ A VIRŮ



Přípravek Fungone je ochranný a preventivní listový postřik, který omezuje působení patogenů na listech a zvyšuje odolnost rostlin vůči dalším napadením. Čistí listy a vytváří podmínky, které jsou nevhodné pro vývoj patogenů, a tím přispívá prevenci plísňových, bakteriálních a virových onemocnění. Pomáhá v prevenci budoucích infekcí vytvořením ochranného filmu na listech. Velmi dobrou službu prokáže ve venkovních zahradách.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK FUNGONE?

- Předchází virovým, plísňovým a bakteriálním infekcím díky čistému povrchu rostlin.
- Vytváří ochranný film na povrchu listů rostliny.
- Není toxický pro rostliny ani pro zvířata.
- Napomáhá v prevenci hniloby pupenů a padlí.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK FUNGONE

Přípravek Fungone Ready-To-Use se dodává připraven k použití. Postřik je nutné aplikovat přímo na rostlinu. Na větší plochy lze použít koncentrovaný přípravek Fungone Concentrate. Z 1 litru koncentrátu můžete připravit až 5 litrů postřiku. Aplikujte postřik Fungone Ready-To-Use nebo roztok přípravku Fungone Concentrate (v poměru 1 : 5) přímo na rostlinu.

Během aplikace postřiku musí být osvětlení vždy vypnuto a musíte používat vhodné ochranné pomůcky (masku a brýle). Přípravek Fungone není toxický a v rostlinách nezanechává žádná rezidua.

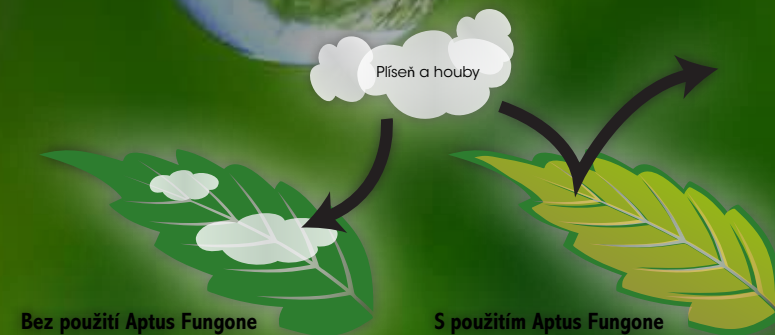
FUNGONE OBSAHUJE

- 3% potravinářský H_2O_2
- Ag (koloidní stříbro)
- Potravinářské adjuvans

JAK PŘÍPRAVEK FUNGONE PŮSOBÍ

Přípravek Fungone využívá tříatomovou molekulu kyslíku (O_3) k oxidaci bakterií a plísní. Patogeny nejsou schopny získat rezistenci vůči oxidaci. Oxidace molekulou O_3 je v přírodě běžným jevem. Ve sklenicích se obvykle navozuje uměle za účelem omezení výskytu bakterií a škůdců.

Ostatní složky postřiku vytvářejí přírodní kyslík a čistí vodu. Přípravek Fungone obsahuje potravinářské adjuvans, které mu pomáhá ulpět na povrchu rostliny a vytvořit rovnoměrný film s dlouhodobým účinkem. della pianta per un effetto di lunga durata.



TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Aplikujte postřik Fungone při vypnutém osvětlení. Pokud je během postřiku zapnuto osvětlení, listy se rychle spálí. Kapky postřiku fungují jako optické hranoly a zesilují intenzitu světla.
- Přípravek Fungone se dodává připraven k použití, který lze aplikovat přímo k léčbě listů nebo naředěný vodou k léčbě citlivých rostlin (1 díl přípravku Fungone na 4 díly čisté vody). Naředěný roztok ihned použijte.
- Přípravek Fungone používejte jednou týdně jako prevenci, a to až do posledního týdne před sklizní.

SYSTEM-CLEAN

ČISTIČ KAPILÁROVÝCH SYSTÉMŮ



Přípravek System-Clean je vysoce účinné oxidační činidlo, které zabraňuje mikrobiálnímu napadení, zanesení závlahového potrubí a usazování živin v závlahovém systému. Čistý závlahový systém přispívá zdravému růstu a vývoji rostlin, především pak kořenového systému, protože umožňuje, aby se k rostlinám dostalo více kyslíku a živin, aniž by docházelo ke změnám pH. Nevstřebané živiny zvyšují množství biofilmu v závlahovém systému. Tyto stopy živin okyselují (snižují pH) pěstební médium a zvyšují riziko mikrobiálního napadení, neboť jsou zdrojem výživy pro patogeny.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK SYSTEM-CLEAN?

- Předchází ztrátám živin a kyslíku v závlahovém systému (zlepšuje účinnost závlahového systému a absorpci živin rostlinami).
- Odstraňuje nános biofilmu v závlahovém systému (zabraňuje usazování živin).
- Přináší další kyslík do kořenové zóny (zvyšuje obsah kyslíku v živném roztoku).
- Odstraňuje zdroj patogenů.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK SYSTEM-CLEAN

Přidejte přípravek System-Clean do nádoby s živným roztokem, nejlépe bezprostředně před každým zaléváním v poměru 25 ml přípravku System-Clean na 100 litrů vody. Přidejte přípravek System-Clean do nádoby s živným roztokem jako poslední, po ověření hodnoty pH. Přípravek System-Clean bude působit maximálně po dobu 3 dní. Po třech dnech znovu přidejte přípravek System-Clean do celého objemu nádoby s živným roztokem.



SYSTEM-CLEAN OBSAHUJE

- 8% potravinářský H_2O_2
- Ag (koloidní stříbro)

JAK PŘÍPRAVEK SYSTEM-CLEAN PŮSOBÍ

Přípravek System-Clean pomáhá zachovat zdravé prostředí v závlahovém systému – odstraňuje biofilm a udržuje vysoké hladiny kyslíku v živném roztoku.



TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Přidávejte přípravek System-Clean do živného roztoku bezprostředně před zaléváním. Je-li to možné, nenechávejte celý roztok s přípravkem System-Clean příliš dlouho (maximálně 2 dny), neboť by mohlo dojít k reakci s organickými látkami.
- Lze jej použít i samostatně ve vodě k propláchnutí systému mezi cykly.

SUPER-PK

ÚČINNÝ STIMULÁTOR KVĚTU PK



Přípravek Super-PK je špičkový stimulator květu s obsahem organických látek a minerálů. Obsahuje 20 % fosforu (P), 25 % draslíku (K) a aminokyseliny, což je ideální kombinace pro stimulaci květu.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK SUPER-PK?

- Špičkový přípravek s obsahem organických látek a minerálů.
- Vysoce koncentrovaný.
- Obsahuje L-aminokyseliny.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK SUPER-PK

Přípravek SUPER-PK používejte během květu. Přidejte 25–50 ml přípravku Super-PK na 100 litrů vody.

Před použitím protřepte. Ideální použití pro hydroponické systémy. Plně rozpustný ve vodě.



SUPER-PK OBSAHUJE

- 20 % fosforu (P)
- 25 % draslíku (K)
- Aminokyseliny pro stimulaci květu
- Vitaminy pro stimulaci květu

JAK PŘÍPRAVEK SUPER-PK PŮSOBÍ

- Vysoké hladiny fosforu a draslíku stimulují tvorbu květu i samotné kvetení.
- Zlepšuje pevnou a kompaktní strukturu konečného produktu.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- U citlivých rostlin by se měl přípravek Super-PK používat pouze od 4. do 5. týdne fáze květu.
- Použijte poloviční dávkování na počátku kvetení k nastartování rychlého vývoje květů.
- Přípravek Super-PK má pH 8,5 až 9 a lze jej použít ke zvýšení pH roztoku.

N-BOOST

AKTIVÁTOR S OBSAHEM DUSÍKU



Rostliny mají větší potřebu dusíku během vegetační a růstové fáze. N-Boost je organického složení, obsahuje organický dusík a levotočivé aminokyseliny. Přispívá biologické dostupnosti látek podporujících vývoj rostlin. Má silný stimulační účinek na půdu a celkový proces růstu. Přípravek N-Boost je plně rozpustný ve vodě, při jeho použití nevznikají žádná rezidua a je tak bez rizika zanesení závlahových systémů.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK N-BOOST?

- Zcela organický růstový stimulant.
- Zlepšuje růstovou produktivitu.
- Zvyšuje obsah cukrů.
- Zajišťuje kompaktní a stabilní růst.
- Zlepšuje rezistenci vůči poškození plodů.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK N-BOOST

Přípravek N-Boost používejte po celou fázi růstu. Přidejte 30–50 ml přípravku N-Boost na 100 litrů vody.

Před použitím protřepte. Plně rozpustný ve vodě. Nezanechává žádná rezidua v závlahovém systému.



N-BOOST OBSAHUJE

- Organický dusík (N)
- L-aminokyseliny

JAK PŘÍPRAVEK N-BOOST PŮSOBÍ

- Organický dusík z aminokyselin zvyšuje vegetační růst bez rizika spálení nebo předávkování.
- L-aminokyseliny zajišťují růst, biologickou stimulaci a stimulují bakteriální populaci.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Nahradte přípravek Startbooster coby růstový a kořenový stimulant přípravkem N-Boost v kapilárových systémech k prevenci zanesení.
- Přípravek N-Boost je plně rozpustný ve vodě a nezanechává žádná rezidua v kapilárových systémech.
- Nepoužívejte přípravek N-Boost v kombinaci s přípravkem Startbooster (v případě příliš vysoké hladiny dusíku v nutričním schématu).

P-BOOST

AKTIVÁTOR S OBSAHEM FOSFORU



Přípravek P-Boost je aktivátor s obsahem fosforu, který je plně rozpustný ve vodě a nezanechává žádná rezidua. Přípravek P-Boost obsahuje organické kyseliny a může také pomoci snížit pH vody v zásobní nádobě. Přípravek P-Boost přípravek s obsahem organických látek a minerálů, který podporuje kvetení a stimuluje tvorbu proteinů, fytohormonů a vitaminů.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK P-BOOST?

- Poskytuje velké množství organického fosforu (P) v generativní fázi a ve fázi květu.
- 100% rozpustný ve vodě, organický, nezanechává rezidua.
- Kombinace organického dusíku (N), fosforu (P) a L-aminokyselin.
- Vysoká biologická dostupnost.
- Silný stimulační účinek účinek na proces kvetení.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK P-BOOST

Používejte přípravek P-Boost od vytváření pupenů až do šestého týdne kvetení. Přidejte 30–50 ml přípravku P-Boost na 100 litrů vody.

Před použitím protřepte. Plně rozpustný ve vodě. Nezanechává žádná rezidua v závlahovém systému.



P-BOOST OBSAHUJE

- Organický dusík (N)
- Vysoká koncentrace fosforu (P)
- L-aminokyseliny

JAK PŘÍPRAVEK P-BOOST PŮSOBÍ

- Stimuluje v rostlinách produkci hormonů, vitaminů a proteinů.
- Stimuluje tvorbu pupenů a plodů a vývoj pupenů.
- Zlepšuje proces fotosyntézy.
- Živiny jsou organicky chelátovány pomocí L-aminokyselin.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Zvyšte dávkování přípravku P-Boost během cyklu pro dosažení ještě lepších výsledků (viz schéma Extreme).
- Přípravek P-Boost má okyselující vlastnosti a lze jej použít ke snížení pH roztoku.

K-BOOST

AKTIVÁTOR DOZRÁVÁNÍ



Přípravek K-Boost je aktivátor dozrávání obsahující L-aminokyseliny, draslík (K) a oxid sírový (SO₃). Stimuluje proces dozrávání, zvyšuje výnos a konečnou kvalitu.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK K-BOOST?

- Stimuluje dozrávání pupenů a plodů.
- Zvyšuje kvalitu úrody.
- 100% rozpustný ve vodě, organický, nezanechává rezidua.
- Vysoká biologická dostupnost.
- Pevnost konečného produktu.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK K-BOOST

Používejte přípravek K-Boost od 5. do 7. týdne kvetení. Přidejte 30–50 ml přípravku K-Boost na 100 litrů vody.

Před použitím protřepte. Plně rozpustný ve vodě. Nezanechává rezidua v závlahovém systému.



K-BOOST OBSAHUJE

- Organický dusík (N)
- Draslík (K)
- Oxid sírový (SO₃)
- L-aminokyseliny

JAK PŘÍPRAVEK K-BOOST PŮSOBÍ

- Organický dusík v kombinaci s draslíkem a L-aminokyselinami stimuluje dozrávání.
- Draslík zlepšuje hospodaření rostliny s vodou (osmotická regulace). Má-li rostlina draslíku nedostatek, průduchy nefungují správně a rostlina ztrácí vodu.
- Draslík také zlepšuje syntézu škrobu a proteinů.
- Draslík reguluje otvírání průduchů a enzymovou aktivitu.
- Síra se využívá při procesu dozrávání a zvětšování hmotnosti.
- Živiny jsou organicky chelatovány pomocí L-aminokyselin.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Přípravek K-Boost používejte během posledních 4 týdnů pro získání kompaktního a pevného konečného produktu.
- Použijte kombinaci CaMg-Boost pro nárůst hmotnosti a pevnosti a na podporu prevence antagonistického působení mezi draslíkem (K) a hořčíkem (Mg).

CaMg-BOOST

AKTIVÁTOR PUPENŮ



Přípravek CaMg-Boost rostlinný aktivátor s obsahem organických látek a minerálů, který předchází deficitu vápníku (Ca) a hořčíku (Mg) a stimuluje bohatou násadu a vývoj plodů. Přípravek CaMg-Boost je klíčem k pevnému a kvalitnímu konečnému produktu.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK **CaMg-BOOST**?

- Poskytuje kombinaci organického dusíku, vápníku, hořčíku a L-aminokyselin, která stimuluje vývoj rostlin.
- 100% rozpustný ve vodě, nezanechává žádná rezidua.
- Kombinuje vápník (Ca) a hořčík (Mg) s L-aminokyselinami pro eliminaci deficitu živin.
- Vysoká biologická dostupnost.
- Zlepšuje strukturu a pevnost květů a plodů.
- Poskytuje mimořádnou aktivaci, kterou rostliny potřebují během určitých vývojových stádií.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK **CaMg-BOOST**

Přípravek CaMg-Boost používejte jednou týdně, a to od třetího do pátého týdne kvetení. Jestliže přidáte CaMg-Boost, nepoužívejte již další aktivátory s obsahem fosforu (PK 13/14, P-Boost, Super-PK atd).

Přidejte 50 ml přípravku CaMg-Boost na 100 litrů vody.

Před použitím protřepte. Plně rozpustný ve vodě. Nezanechává žádná rezidua v závlahovém systému.



CaMg-BOOST OBSAHUJE

- Organický dusík (N)
- Vápník (Ca)
- Hořčík (Mg)
- L-aminokyseliny

JAK PŘÍPRAVEK **CaMg-BOOST** PŮSOBÍ

- Prospívá rostlinné struktuře a fotosyntéze.
- Zlepšuje kvalitu struktury a pevnost plodů a květů.
- Stimuluje nasazování plodů a vývoj květů.
- Aktivuje činnost enzymů.
- Vyšší hladiny Ca a Mg pomáhají zvýšit vnitřní pH rostliny a zlepšit jejich rezistenci vůči plísňovým onemocněním.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Přípravek CaMg-Boost použijte v kombinaci s přípravky P-Boost a K-Boost v posledních týdnech pro maximální hmotnost konečného produktu.
- Při míchání přípravků P-Boost a CaMg-Boost postupujte opatrně, protože může dojít k jejich vzájemné reakci. Vždy přidejte nejprve jeden, rozřeďte a poté přidejte druhý přípravek. V případě, že použijete hodně přípravku s obsahem fosforu, postupujte při přidávání přípravku CaMg-Boost opatrně, protože fosfor a vápník smíchané dohromady ve vysokých koncentracích mohou vést ke vzniku usazenin a reziduí.

FULVIC-BLAST

AKTIVÁTOR S KOMPLEXEM STOPOVÝCH PRVKŮ



Přípravek Fulvic-Blast je aktivátor s komplexem stopových prvků určený k detoxikaci rostlin a boji proti deficitu stopových prvků. Je absorbován do rostliny přímo a zlepšuje absorpci stávajících stopových prvků. Směs nízkomolekulární fulvokyseliny, rostlinných stimulantů a stopových prvků zvyšuje úrodu a její produkci.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK FULVIC-BLAST?

- Vyrovnává deficit stopových prvků.
- Předchází nutriční imbalanci.
- Rozkládá živné soli a napomáhá odbourávání těžkých kovů.
- Plně organický aktivátor s obsahem stopových prvků.
- Velmi vysoká chelátotvorná schopnost.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK FULVIC-BLAST

Přípravek Fulvic-Blast používejte nejlépe jednou týdně po dobu celého cyklu nebo při nejasných deficiencích. Použijte 30 ml přípravku Fulvic-Blast na 100 litrů vody (1 : 3333).

Před použitím protřepte. Plně rozpustný ve vodě. Nezanechává žádná rezidua.



FULVIC-BLAST OBSAHUJE

- Čistá nízkomolekulární fulvokyselina
- Rostlinné stimulanty
- L-aminokyseliny

Stopové prvky v přípravku Fulvic-Blast

železo (Fe)	mangan (Mn)	hořčík (Mg)
zinek (Zn)	síra (S)	bor (B)
chlor (Cl)	kobalt (Co)	sodík (Na)
nikl (Ni)	vanad (V)	měď (Cu)
molybden (Mo)		

JAK PŘÍPRAVEK FULVIC-BLAST PŮSOBÍ

- Fulvokyselina působí jako přírodní chelatační činidlo pro minerály.
- Stimuluje přeměnu sacharidů na cukry.
- Vyrovnané hladiny hlavních stopových prvků jsou prevencí jejich deficitu.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Používáním přípravku Fulvic-Blast jednou týdně předejdete nedostatečné výživě, nutriční imbalanci a nedostatku minerálů během životního cyklu rostlin.

HUMIC-BLAST

ORGANICKÝ MELIORAČNÍ PŘÍPRAVEK



Přípravek Humic-Blast je organickým půdním kondicionérem, který zvyšuje schopnost rostlin absorbovat živiny. Vyrovnává zátěž pěstebního média, vytváří vzdušnou půdní strukturu a zlepšuje retenci vody. Přípravek Humic-Blast neutralizuje usazování kyselin a solí v pěstebním médiu a uvolňuje zablokované živiny. Přípravek Humic-Blast je bohatý na humátý uhlíku a draslíku s přidavkem přírodních fytohormonů a stopových prvků.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK HUMIC-BLAST?

- Aktivuje vývoj mladých rostlin.
- Stimuluje produkci fytohormonů.
- Organický půdní kondicionér.
- Zlepšuje retenci vody.
- Zvyšuje schopnost rostlin absorbovat živiny.
- Detoxikační účinek ve vztahu k těžkým kovům (těžké kovy, sloučeniny chloru, hliník a sodík).
- Umožňuje bezpečné opakované použití pěstebního média na více cyklů.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK HUMIC-BLAST

Přípravek Humic-Blast se používá v posledních dvou až třech týdnech zalévání. Přidejte 30 ml přípravku Humic-Blast na 100 litrů vody a pro poslední zalévání přidejte 60 ml přípravku Humic-Blast na 100 litrů vody.

Před použitím protřepte.



HUMIC-BLAST OBSAHUJE

- Kyselina huminová z leonharditové vrstvy
- Mikroorganická biomasa z řízené fermentace vybraných kmenů (specifických užitečných organismů)
- L-aminokyseliny na podporu růstu
- Specifické rostlinné výtažky

JAK PŘÍPRAVEK HUMIC-BLAST PŮSOBÍ

- Kyselina huminová uchovává živiny do doby, kdy je rostlina připravená tyto živiny z půdy absorbovat.
- Vytváří dobrou strukturu půdy díky vyšší retenci vody, reguluje schopnost kationtové výměny, odbourává soli a obnovuje půdní strukturu.
- Reguluje obsah živných solí v pěstebním médiu.
- Kyselina huminová v pěstebním médiu stimuluje a zvyšuje aktivitu mikroorganismů.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Přípravek Humic-Blast použijte pro úpravu nového pěstební substrátu před přesazováním.
- Přidejte jej do posledních dvou až tří dávek výživy, nebo pokud to není možné, proveďte v posledním týdnu proplach čistou vodou a přípravkem Humic-Blast. Tak připravíte substrát k opětovnému použití v dalším cyklu.

DISLIKE

PREVENCE ŠKODLIVÉHO LÉTAJÍCÍHO, SAVÉHO A LEZOUCÍHO HMYZU



SOIL ATTACK LIQUID

PREVENCE POTÍŽÍ SPOJENÝCH S PŮDNÍM HMYZEM

Přípravek Dislike slouží jako prevence potíží spojených s létajícím, savým a lezoucím hmyzem žijícím na rostlinách nebo v jejich blízkosti. Preventivním použitím přípravku Dislike předejdete potížím se svluškami, třásněnkami a mšicemi. Přípravek Dislike obsahuje patentovanou směs esenciálních olejů, který odpuzuje hmyz. Dislike je 100% organický přípravek.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK DISLIKE?

- Již žádné potíže s létajícím, lezoucím a savým hmyzem.
- 100% organický přípravek, který není pro rostliny škodlivý.

DISLIKE OBSAHUJE

Přípravek Dislike obsahuje směs esenciálních olejů a přírodních emulgátorů.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK DISLIKE

Smíchejte 4–8 ml přípravku Dislike s 1 litrem (vlažné) vody. Aplikujte postřikem každých 7 dní pečlivě na povrch rostliny, shora i zespodu.

Při provádění postřiku používejte ochrannou masku a brýle. Před použitím protřepte.

JAK PŘÍPRAVEK DISLIKE PŮSOBÍ

Každý olej obsažený v přípravku Dislike má při odpuzování hmyzu svoji funkci. Kombinace 5 olejů v jednom přípravku zaručuje široké spektrum účinku. Přípravek Dislike je jediným přípravkem na trhu s tak účinnou recepturou. Kromě repelentního účinku na hmyz dokáže tato směs olejů obalit a udusit již přítomný hmyz a jeho vajíčka.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK SOIL ATTACK?

- Prevence potíží spojených s půdním hmyzem
- 100% organický přípravek, který není škodlivý pro rostliny ani pro přirozené predátory.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK SOIL ATTACK

Aplikujte 2,5–5 ml přípravku Soil Attack Liquid na jeden litr vody po výsadbě jako prevenci potíží s hmyzem během růstu. Přípravek aplikujte pomocí závlahového systému nebo smíchejte s živinami. Přípravek Soil Attack Liquid se ve vodě okamžitě rozpouští, takže není nutné používat žádné tenzidy.

SOIL ATTACK OBSAHUJE

Přípravek Soil Attack Liquid obsahuje speciálně upravený přírodní olej ze semen tropických stromů. Tento přírodní olej se používá již mnoho let pro různé lékařské a botanické účely.

Přípravek Soil Attack Liquid obsahuje nejčistší, vysoce kapalnou formu tohoto oleje. Přípravek Soil Attack Liquid je čistý produkt, který není ředěn vodou.

JAK PŘÍPRAVEK SOIL ATTACK PŮSOBÍ

Olej blokuje určité receptory půdního hmyzu, které spouštějí jejich potravní a reprodukční mechanismy, což vede k jejich úhynu v důsledku vyhladovění. Kromě toho přítomnost přírodního oleje v pěstebním médiu omezuje kladení vajec.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Preventivním použitím přípravku Soil Attack se zbavíte škodlivého půdního hmyzu během celého období růstu.
- Přidejte dávku přípravku Soil Attack při přesazování nebo kdykoli při úpravě půdy.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Namočte mladé rostliny nebo řízky v roztoku přípravku Dislike, abyste se zbavili škodlivého hmyzu (2 ml přípravku na 1 litr vody).
- Postřik přípravkem Dislike vždy provádějte při vypnutém osvětlení. Postřik při zapnutém osvětlení vede ke spálení listů.



Během produktivního procesu pěstebního substrátu jsou zničeny/sterilizovány všechny mikroorganismy, takže v něm nezůstávají žádné škodlivé elementy. Problém je, že jsou zničeny také ty prospěšné. A to činí substrát náchylnější ke škůdcům a onemocněním. Je důležité mít v substrátu bohaté spektrum užitečných mikroorganismů, aby se předešlo takovým problémům a aby podmínky pro růst rostlin byly optimální. Přidáním přípravku Micromix Soil půda bohatá na užitečné půdní organismy, které poskytují optimální podmínky pro růst v substrátu.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK MICROMIX SOIL?

- Chrání kořenový systém před škodlivými houbami a bakteriemi.
- Stimuluje procesy zakořeňování a růstu.
- 100% organický.

MICROMIX SOIL OBSAHUJE

Přípravek Micromix Soil obsahuje směs mikroorganismů a stimulantů. Mikroorganismy jsou vybrány podle jejich funkce a jsou použity speciální postupy pro zachování jejich stability.

Pro prodloužení doby použitelnosti této směsi musí být použity speciální přenašeče na ochranu a zásobování mikroorganismů. To zaručuje stabilní a silný účinek mikroorganismů bezprostředně po aplikaci.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK MICROMIX SOIL

Smíchejte přípravek Micromix Soil se substrátem nebo vložte 1 gram přípravku na rostlinu do sadbové jamky před výsadbou rostliny. Přípravek Micromix Soil použijte pouze jednou, při přesazování.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Použijte přípravek Micromix Soil během růstové fáze rostliny pro zvýšení doby přežití a zdraví mladých rostlin.
- Přípravek Micromix Soil lze použít na všechny typy substrátů.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK MYCOR MIX?

- Zvětšuje kořenový systém až 700krát!
- Zlepšuje příjem živin (především fosforu).
- 100% organický.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK MYCOR MIX

Přidejte 1 gram přípravku Mycor Mix pouze jednou do sadbové jamky, a to před výsadbou rostliny. Přípravek Mycor Mix se dostane přímo ke kořenovému systému.

Přípravek Mycor Mix podporuje růst kořenového systému a usnadňuje příjem živin. Přípravek Mycor Mix obsahuje směs různých druhů endomycorhiz.

MYCOR MIX OBSAHUJE

Přípravek Mycor Mix obsahuje směs různých druhů endomycorhiz. Kromě endomycorhiz existují také další typy mycorhiz, ale jen endomycorhizy působí ve prospěch Vaší úrody. Mycorhizy jsou vázány na rostlinné přenašeče, které zásobují a chrání houby.

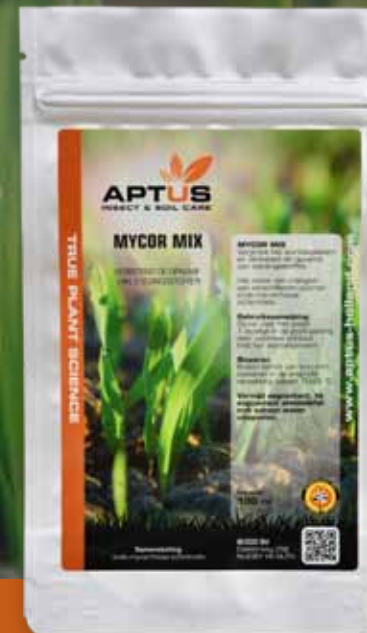
JAK PŘÍPRAVEK MYCOR MIX PŮSOBÍ

Mycorhizy jsou užitečné houby, které tvoří kolonie na kořenovém systému. Drobná hyfová vlákna přenáší živiny do kořenového systému a zvětšují povrch, kterým může rostlina absorbovat živiny.

Použití přípravku Mycor Mix přináší dobré výsledky, které lze pozorovat během fáze kvetení, protože mycorhizy zvyšují příjem fosforu. Zvýšený příjem fosforu povede k větším květům a vyšším výnosům.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Při přesazování naočkejte nový substrát přípravkem Mycor Mix, především v okolí založených kořenů rostlin.
- Dechlorujte vodu z vodovodu před tím, než ji použijete na zalití pěstebního substrátu, v opačném případě zničíte založené populace mikroorganismů.



ALL-IN-ONE

VYŽIVA V PELETÁCH



Přípravek Aptus All-In-One je 100% organické hnojivo v peletách s postupným uvolňováním, které poskytuje kompletní výživu potřebnou pro vývoj rostlin po dobu až 3 měsíců. Každá dávka vydrží 2–3 měsíce a u delších cyklů je možné aplikaci opakovat. Jedná se o přípravek s makroživinami a mikroživinami, aminokyselinami a biostimulanty, speciálně vyvinutý na podporu vývoje rostlin během daného období. Přípravek Aptus All-In-One lze aplikovat s cílem prodloužit růstovou fázi rostlin při jejich přesazování nebo při přípravě půdy, a to přímo do půdy nebo na její povrch.

PROČ POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK ALL-IN-ONE?

- Kompletní 100% organická rostlinná výživa. Není potřeba nic jiného, než voda.
- Komplexní granulované hnojivo k zapravení do půdy nebo rozložení na povrchu, s postupným uvolňováním.
- Komplexní preparát snižuje potřebu hnojiva.
- Snadné použití – aplikace jednou za 2 až 3 měsíce.
- Perfektní pro použití ve vzdálenějších lokalitách a pro dlouhodobý cyklus.
- Pomáhá zvýšit kvalitu půdy, zlepšuje vývoj rostlin a stimuluje mikroorganismy.
- Dlouhá doba použitelnosti za podmínky správného způsobu skladování.

JAK POUŽÍVAT PŘÍPRAVEK ALL-IN-ONE

Přípravek aplikujte pouze jednou pro kompletní výživu pro 3měsíční cyklus plodiny. Přípravek buď přimíchejte do pěstebního média před výsadbou, nebo jej rozprostřete kolem rostliny a zalijte vodou.

Pro krátkodobou kultivaci (3 měsíce)

Použijte 50–100 gramů na rostlinu při výsadbě (zamíchejte do půdy nebo rozložte po povrchu).

Pro dlouhodobou kultivaci (6 měsíců)

Použijte 50–100 gramů na rostlinu při výsadbě (zamíchejte do půdy nebo rozložte po povrchu) a další dávku aplikujte za 2 měsíce (rozložte po povrchu a zalijte vodou).

Skladujte v chladu a suchu. Při správném způsobu skladování je přípravek použitelný až 3 roky.



ALL-IN-ONE OBSAHUJE

- Směs hnojiva NPK s hořčíkem (Mg) a sírou (S)
- Organicky chelatované stopové prvky, jako jsou bor (B), železo (Fe), mangan (Mn) a zinek (Zn)
- L-aminokyseliny

JAK PŘÍPRAVEK ALL-IN-ONE PŮSOBÍ

- Zajišťuje kompletní výživu rostlin s postupným uvolňováním po dobu 2–3 měsíců.
- L-aminokyseliny stimulují přirozené procesy rostlin a jejich růst.
- Komplexní nutriční profil minimalizuje stres rostlin z environmentálních vlivů, škůdců a patogenů.

TIPY ÚSPĚŠNÝCH PĚSTITELŮ

- Pro písčitou půdu použijte více pelet (200 gramů na rostlinu), než v případě jílovitých a těžkých půd (100 gramů na rostlinu) na jeden cyklus (2–3 měsíce).
- Jestliže cyklus trvá déle než 3 měsíce, aplikujte druhou dávku na povrch půdy a zalijte vodou, nebo zapracujte pelety do vrchních 5 cm půdy.
- V případě deficitu živin přidejte pelety na povrch půdy a zalijte vodou. Pelety se rozpustí a živiny budou vstřebány rostlinami.
- Zapracujte pelety při přípravě půdy nebo je jednoduše uložte na dno každé sadbové jamky.
- Pro lepší účinek při venkovní aplikaci, použijte přípravky Regulator, Startbooster a NutriSpray.
- Pro lepší účinek při použití v květináčích ve vnitřních prostorách použijte všechny aktivátory (Startbooster, Topbooster, P-Boost, K-Boost a CaMg-Boost).

JAK VYTVOŘIT SMĚS ŽIVIN APTUS

KROK 1

Naplňte zásobní nádobu čistou, čerstvou vodou.



KROK 2

Přidejte přípravek Regulator a míchejte po dobu 5 minut. *



KROK 3

Přidejte N/P/K/ CaMg-Boosters.



KROK 4

Zkontrolujte hladiny EC/PPM.



KROK 5

Přidejte základní hnojivo NPK do požadované hodnoty EC a promíchejte **



KROK 6

Přidejte Startbooster nebo Topbooster jeden po druhém a každý zamíchejte ***



KROK 7

Zkontrolujte pH a upravte je na 5,8 (pro hydroponii) nebo 6,2 (pro pěstování v půdě).



KROK 8

Připravený roztok použijte, pokud možno, do 2–3 dní.



* Je nanejvýš důležité provést nejprve tento krok a vše dobře rozmíchat.

** V případě, že použijete živinové granule All-in-One: přidejte NPK živiny při nedostatku nebo v případě potřeby

*** Pro každý aktivátor použijte čistou odměrku, abyste nedošlo ke kontaminaci.

UPOZORNĚNÍ: Pokud necháte vodu stát déle než 3 dny, může se vytvořit biofilm a zanést kapilárové vedení hydroponického systému.

ZEMĚDĚLSTVÍ MĚSTSKÉ

PROČ MĚSTSKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ?

Není nic důležitějšího než kvalita a nutriční hodnota přijímaných potravin. Moderní společnost je odříznuta od výroby potravin, které konzumuje. Modernizace farem, vyčerpané půdní minerály, vládní nařízení, urbanismus a špatné chápání zdraví rostlin ničí struktury, které nám dovolují žít.

Městské zemědělství je světové hnutí, které přibližuje výrobu potravin k místu jejich spotřeby a vrací sílu skutečného zdraví zpět k člověku.

PŘÍNOSY MĚSTSKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ

- Vypěstujte si vlastní vitamíny a minerály
- Vyšší nutriční hodnota produktů
- Vypěstujte si své potraviny přírodní metodou
- Delší použitelnost, méně odpadu
- Zdravější rostliny, zdravější lidé
- Se správnými znalostmi to může zkusit každý
- Poznejte, co přesně je v potravinách, které jíte



Společnost Aptus stojí v čele hnutí za městské zemědělství. Vytváříme a dodáváme zcela přírodní produkty pro výživu rostlin, které Vám umožní vypěstovat si vlastní potraviny tak, jak to chodí v přírodě.

	SEMENA	VÝSADBA	RŮST	RANĚ KVETOUČÍ	POZDNĚ KVETOUČÍ	ZRÁNÍ	ČIŠTĚNÍ
Voda							
Regulator	1 ml/L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	
Super-PK				2,5ml/10 L	5ml/10 L		
K-Boost					5ml/10 L	5ml/10 L	
EC-kontrola	Zkontrolujte vaše EC						
NPK živina	Přidat do požadované EC						
Startbooster	1 ml/L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L			
Topbooster				2ml/10 L	2ml/10 L	2ml/10 L	
pH kontrola	pH 5,8						
V případě potřeby:							
N-Boost		2,5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L			
Enzym+			5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	10ml/10 L*
System-Clean			2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L
NutriSpray		2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	
Dislike		4ml/L	5ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	
Soil Attack Liquid			2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	
Humic-Blast						5ml/10 L*	10ml/10 L*

* PŘI OPĚTOVNÉM POUŽITÍ PROSTŘEDKU, V POSLEDNÍCH DVOU ZALITÍCH

	SEMENA	VÝSADBA	RŮST	RANĚ KVETOUČÍ	POZDNĚ KVETOUČÍ	ZRÁNÍ	ČIŠTĚNÍ
Voda							
Regulator	1 ml/L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	
P-Boost				5ml/10 L	5ml/10 L		
CaMg-Boost			2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	
K-Boost					3ml/10 L	5ml/10 L	
EC-kontrola	Zkontrolujte vaše EC						
NPK živina	Přidat do požadované EC						
Startbooster	1 ml/L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L			
Topbooster				2ml/10 L	2ml/10 L	2ml/10 L	
pH kontrola	pH 5,8						
V případě potřeby:							
N-Boost		2,5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L			
Enzym+			5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	10ml/10 L*
System-Clean			2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L
NutriSpray		2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	
Dislike		4ml/L	5ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	
Soil Attack Liquid			2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	
Humic-Blast						5ml/10 L*	10ml/10 L*

* PŘI OPĚTOVNÉM POUŽITÍ PROSTŘEDKU, V POSLEDNÍCH DVOU ZALITÍCH

Poznámka pro všechna Podávací schémata:
Stadia vývoje a dávkování závisí na plodině a metodách pěstování

SCHEMA VYZIVY APTUS – BASIC

	SEMENA	VÝSADBA	RŮST	RANĚ KVETOUČÍ	POZDNĚ KVETOUČÍ	ZRÁNÍ	ČIŠTĚNÍ
Voda							
Regulator	1 ml/L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	
P-Boost				5-6ml/10 L	7-8ml/10 L		
CaMg-Boost			5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	
K-Boost					3-5ml/10 L	7,5-10ml/10 L	
EC-kontrola		Zkontrolujte vaše EC					
NPK živina		Přidat do požadované ECa					
Startbooster	1 ml/L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L			
Topbooster				2,5ml/10 L	3ml/10 L	4ml/10 L	
pH kontrola		pH 5,8					
V případě potřeby:							
N-Boost		2,5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L			
Enzym+			5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	10ml/10 L* 10
System-Clean			2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L
NutriSpray		2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	
Dislike		4ml/L	5ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	
Soil Attack Liquid			2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	

* PŘI OPĚTOVNÉM POUŽITÍ PROSTŘEDKU, V POSLEDNÍCH DVOU ZALITÍCH

POZNÁMKA: používejte plán živin "Extreme"
pouze u zdravých a vitálních rostlin

- SPRAY
- POLEVÁNÍ
- TRVALÉ (s každým zaléváním)
- PRAVIDELNÉ (jednou týdně)

- Krátká doba osvětlení
- Dlouhá doba osvětlení

- VYSOCE KONCENTROVANÉ PREPARÁTY
- 100 % ÚČINNÝCH LÁTEK
- PLNĚ ORGANICKÉ PŘÍPRAVKY S OBSAHEM ORGANICKÝCH LÁTEK A MINERÁLŮ
- BEZ UMĚLÝCH A SYNTETICKÝCH LÁTEK
- IMITACE PŘIROZENÝCH BIOLOGICKÝCH PROCESŮ



SCHEMA VYZIVY APTUS- EXTREME