



Plantana

číslo 4

INFO

Obsah tohoto čísla:



Novinky
v marketingu



Novinky v sortimentu
trvalek



Choroby a škůdci
okurek a melounů



Statistiky semenáčové
a roubované zeleniny



Fotografie
od našich zákazníků

NOVINKY V SORTIMENTU TRVALEK

Firma Syngenta investuje každý rok nemalé částky do dalšího šlechtění a vylepšování celého sortimentu, samozřejmě i včetně trvalek. U těch bývá většinou cílem kompaktnější tvar, bohatší a ranější kvetení, uniformita mezi barvami anebo kvetení už prvním rokem bez nutnosti indukce chladem. I na příští sezonu jsme přichystali mnoho zajímavých novinek ve všech skupinách - jarních, letních i podzimních trvalkách. Tady najdete jen výběr těch nejdůležitějších, všechny potom v našem katalogu. A nezapomeňte, že další zajímavé trvalky najdete i v našem sortimentu od firem Hogendoorn a Hishtil.

Delphinium HUNKY DORY

Nová uniformní série tří atraktivních barev Delphinium grandiflorum. Všechny variety jsou nízké a bohatě kvetou už prvním rokem. Květy mají na svých plátcích barevné tečky, díky kterým jsou ještě zajímavější. Doporučujeme pěstovat v květináči K12 nebo K13 pro rychlý prodej začátkem léta.



Lavandula AROMATICO EVOLUTION

Dalším přírůstkem v nabídce nejdůležitější řízkované trvalky je varieta Aromatico Evolution, která se vyznačuje ještě lepším rozvětčováním, a proto i bohatším kvetením. Doporučujeme hrnkovat do K12 nebo K13, anebo po třech rostlinách do K19.



Erysimum ERYSISTIBLE

Velmi zajímavý doplněk dvouletkového prodeje v předjaří (rostliny znovunakvétají na podzim). Pět atraktivních dvoubarevných variant, vždy na dobře větvené rostlině pokryté vonícími květy. Hrnkování doporučujeme v září do K12 nebo K13.



Sedum SURRENDER / SPOT ON

Pět odrůd krásně červeně zbarvených rozchodníků pro podzimní prodej. Surrender jsou semenáčové vyšší odrůdy, Spot On naopak půdopokryvné řízkovance. Ideálně do květináče K12 nebo K13.



Leucanthemum WESTERN STAR

V oblíbené sérii nízkých kopretin Western Star doplňujeme vylepšenou bílou bohatě kvetoucí Taurus a také Leo Yellow, která zůstává nízká a bohatě kvete žlutými květy. V celé sérii tak najdete 7 zajímavých odrůd včetně plnokvěté.



Phlox subulata GOLDIPHLOX

V sérii plazivých jarních plaménků Goldiphlox přidáváme dvě nové a dvě vylepšené barvy. Všechny nakvétají jednotně a vytváří koberec velkých květů po celé rostlině. Doporučujeme hrnkovat v září do květináčů K11 až K13.



Heuchera MARVELOUS MARBLE

Marvelous Marble je další semenáčová dlužicha, u které se podařilo vyšlechtit podobný vzhled jako u velmi drahých rostlin z tkáňových kultur. Vyznačuje se pěkným mramorováním, které navíc postupem času mění zbarvení. Doporučujeme hrnkovat pro pozdně letní a podzimní prodej, ideálně do květináče K12 nebo K13.



Juncus SPIRALI

Kromě velmi širokého sortimentu okrasných trav od firmy Hogendoorn najdete v naší nabídce i semenáčové trávy firmy Syngenta. Jako novinku pro další sezonu si Syngenta připravila velmi zajímavou sítinu Spirali. Jak už její název napovídá, její listy narůstají spirálovitě, čímž vytváří velmi zajímavý efekt solitérně i v kombinacích s kvetoucími rostlinami. Doporučujeme pěstovat v květináči K12 nebo K13.



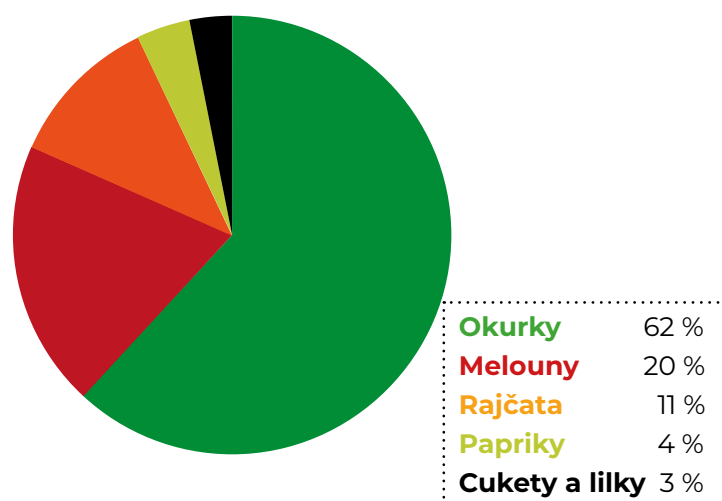
STATISTIKA NUDA JE...

V našem zpravodaji bychom vás také rádi informovali o statistikách a trendech na českém trhu. V souhrnných anonymizovaných datech se dají najít zajímavé informace, nad kterými se můžete zamyslet a sami si je porovnat se situací u vás. Samozřejmě platí, že každý pěstitel funguje v jiných podmínkách, na druhou stranu je dobré vědět o situaci na trhu a sledovat obecné trendy.

ROUBOVANÁ ZELENINA

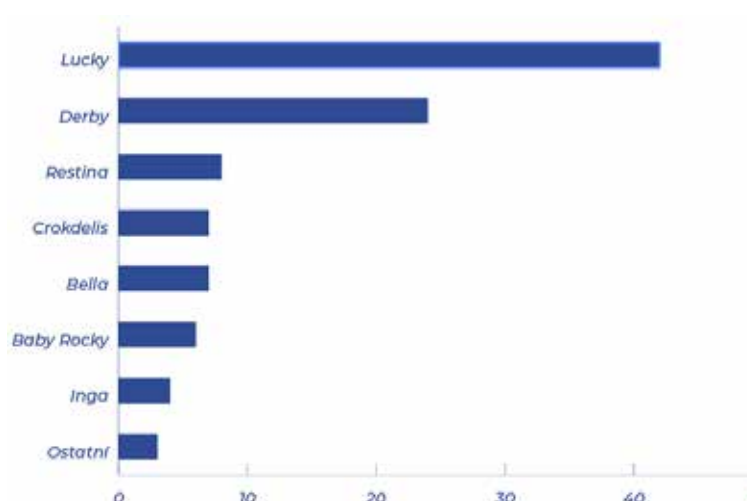
POMĚR DRUHŮ

Zdaleka nejoblíbenější roubovanou zeleninou jsou okurky, následované melouny (hlavně vodními), rajčaty a paprikou. Žebříček uzavírají cukety a lilky.



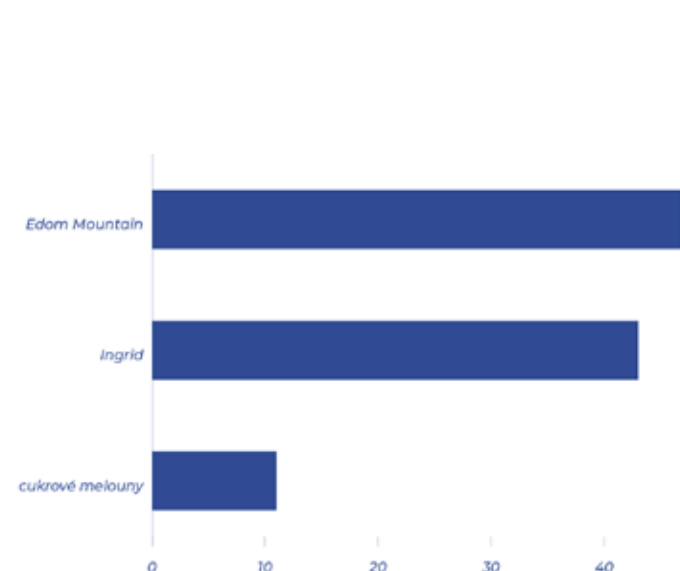
PODÍL ODRŮD OKUREK

Nejprodávánější okurkou je hadovka Lucky, následovaná mini hadovkou Derby a nakládačkou Restinou. Následuje mini hadovka Crokdelis, hadovka Bella a další.



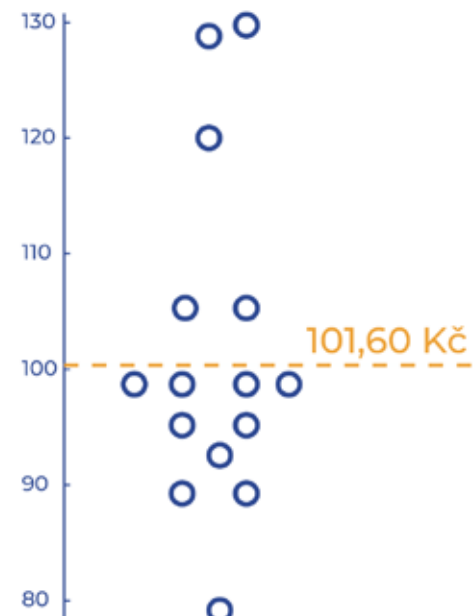
PODÍL ODRŮD MELOUNŮ

Necelou polovinu ze všech roubovaných melounů představuje vodní meloun s velkým plodem Edom Mountain. Následuje Ingrid se středně velkým plodem a jen kolem 10% prodaných melounů jsou ty cukrové.



PRŮMĚRNÁ MALOOBCHODNÍ CENA

Průměrná cena za roubovanou okurku Lucky v květináči K12 byla loni na jaře 101,60 Kč (včetně DPH). Rozptýl ceny u patnácti dotazovaných pěstitelů byl od 79 do 130 Kč, většina prodávala za 89 až 105 Kč.



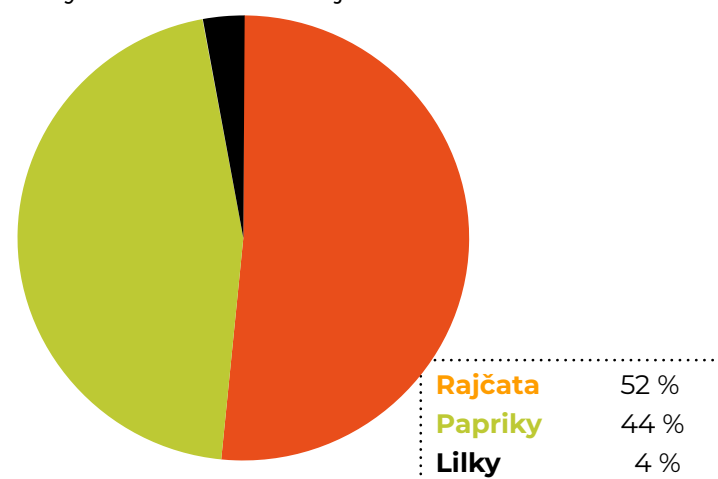
...MÁ VŠAK CENNÉ ÚDAJE



SEMENÁČOVÁ ZELENINA

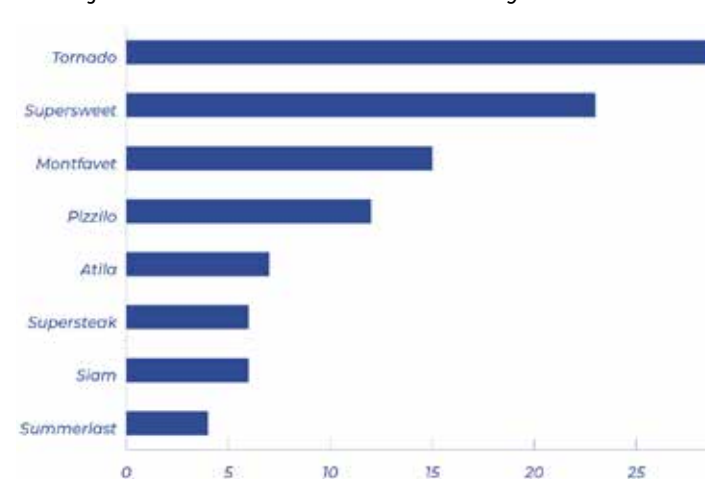
POMĚR DRUHŮ

Více než polovinu sazenic semenáčové zeleniny představují rajčata, následované paprikami a lilky. Pěstitelé na ně postupně přecházejí z vlastních výsevů kvůli vyrovnanosti a silnějším rostlinám.



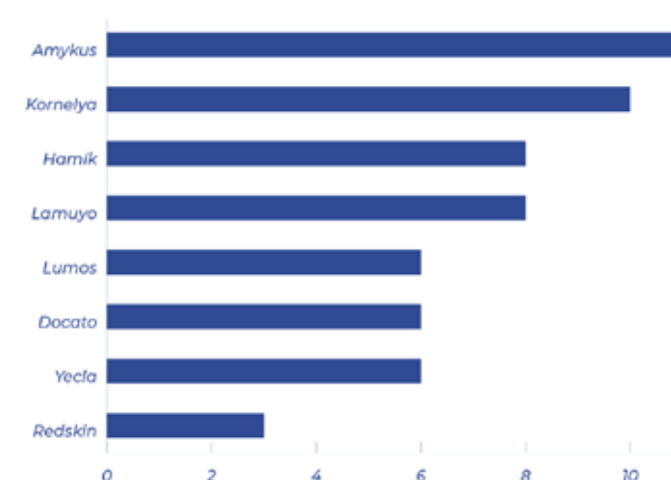
PODÍL ODRŮD RAJČAT

Dlouhodobě nejoblíbenějším rajčatem je u nás kulaté Tornado, následované koktejlovým Supersweetem a kulatým Montfavetem. Na čtvrté místo se dostalo soudkové Pizzilo, za ním jsou ostatní včetně balkonových.



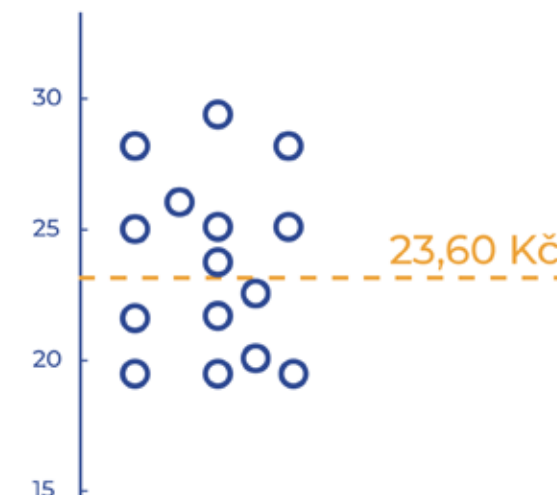
PODÍL ODRŮD PAPIRK

Podíl jednotlivých odrůd paprik je vyrovnaný. Nejvíce se prodá tradičního Amykusu, na druhém místě je kapie Kornelya, dále sladká mini paprička Hamík, velké sladké Lamuyo, Lumos a Yecla. Zájem je i o kozí rohy Docato a balkonový Redskin.



PRŮMĚRNÁ MALOOBCHODNÍ CENA

Průměrná cena za sazenici rajčete Tornado v květináči K9 byla loni na jaře 23,60 Kč (včetně DPH). Rozptýl ceny u patnácti dotazovaných pěstitelů byl od 19 do 29 Kč, většina prodávala za 19 až 26 Kč.



CHOROBY A ŠKŮDCI OKUREK A MELOUNŮ

PLÍSEŇ OKURKOVÁ

Popis: napadá kromě všech druhů okurek i cukrové melouny, je nejzávažnější chorobou okurek. Spóry houby se rychle šíří ve vlhkém počasí, když jsou noci chladné, prostřednictvím proudění vzduchu, deště a manipulace.

Symptomy: na horní straně listů se objeví žlutozelené, později žlutohnědé skvrny ohraničené listovými žilkami. Na spodní straně dochází k tvorbě šedofialového mycelia. Napadené pletivo v průběhu několika málo dnů hnědne a celá rostlina odumírá.

Prevence: výběr odolnějších odrůd (Bella) plně osluněné stanoviště s prouděním vzduchu.

Ochrana: ZORVEC ENCANTIA (Flamoxadon) 0.05% - 2x aplikace, ORVEGO (Dimethomorph) 0.1% - 3-4x aplikace. Oba přípravky vysoce účinné na poslední získané kmeny plísně. Přípravky během sezóny střídáme: ORTIVA (azoxystrobin), ALIETTE 80 WG (fosetyl-AI), MAGNICUR ENERGY, PREVICUR ENERGY (fosetyl-AI, propamocarb), ACROBAT, INFINITO (propamocarb), KUPRIKOL, CUPROXAT SC, CHAMPION 50 WG (Cu). Z podpůrných bio přípravků se dá použít kombinace přípravků Chitopron a CuproTonik nebo listové hnojivo Alginure.



HLÍZENKA OBECNÁ – VADNUTÍ OKUREK

Popis: půdní houba napadající cévní systém rostliny s následným celkovým kolapsem - převážně ve skleníku a fóliovníku.

Symptomy: na stonku se může objevit bílý povlak mycelia a následně malé černé útvary – sklerocia, díky nim houba přežívá v půdě. Okurky střídají chvíle zdravého vzhledu (v noci a ráno) a vadnutí (během dne), a následně po několika dnech zcela hynou.

Prevence: pěstování v kontejnerech, použití roubovaných okurek.

Ochrana: preventivní ošetření před výsadbou. AMISTAR GOLD, MIRADOR, AFRODYTA 250 SC (azoxystrobin), SIGNUM (boscalid, pyraclostrobin), DAGONIS, HORIZON 250 EW, TEBUCUR 250 EW, LYNX, (difenoconazol, tebuconazol, fluxapyroxad), SWITCH (cyprodinil, fludioxonil), SERENADE (Bacillus subtilis).



ANTRAKNÓZA OKUREK

Popis: houba přenosná půdou a osivem. Choroba se rozvíjí v deštivých a vlhkých podmínkách. Šíří se manipulací s rostlinami a větrem.

Symptomy: zpočátku světlezelené skvrny na listech, pak napadené pletivo zasychá a vypadává. Na plodech se tvoří vodnaté, později vpadlé léze, někdy zbarvené narůžověle hmotou výtrusů.

Prevence: zdravé namožené osivo, dostatečně větraný skleník, likvidace napadených rostlin a odstraňování rostlinných zbytků, střídání plodin na stanovišti.

Ochrana: AMISTAR GOLD, MIRADOR (azoxystrobin), SIGNUM (boscalid, pyraclostrobin), POMAX (pyrimethanil, fludioxonil), MERPAN 80 WG (captan) a Cu přípravky.



Tento článek obsahuje jen nejčastější choroby a škůdce okurek a melounů, pro více informací kontaktujte naše zástupce - vždy vám pomohou s určením problému i řešením. Doporučená ochrana vychází z našich zkušeností, přípravky vždy nejdříve otestujte na menším počtu rostlin.

PADLÍ TYKVOVITÝCH

Popis: vyskytuje se v 2. polovině vegetace a ve sklenících. Suché a teplé počasí příznivě ovlivňuje vývoj houby, k infekci potom dochází při vysoké vzdušné vlhkosti.

Symptomy: na listech se vytvářejí bělavé moučnaté povlaky. Napadené listy pozvolna žloutnou, šedivějí a odumírají. Infikované mohou být také stonky a plody.

Prevence: výběr odolných odrůd, rychlé osušení listů po zálivce, snížení vysoké vzdušné vlhkosti dostatečným větráním

Ochrana: AMISTAR (Azoxystrobin), COLLIS (Boscalid), TOPAZ 100 EW (Penconazol), THIOVIT JET, COSAVET DF (Síra), SERENADE (Bacillus subtilis), SERIFEL, TAERGO (Bacillus amyloliquefaciens); podpůrné bio přípravky Floravita Sio, Floravita coco.



ČERNÁ HNILOBA PLODŮ

Popis: houba napadá všechnu tykvovitou zeleninu, nejvíce však okurky a melouny.

Symptomy: na okrajích listů, později i v jejich středu, vznikají hnědé skvrny, které zasychají, a pletivo vypadává. Tato choroba se vyskytuje hlavně ve sklenících a fóliovnících. Na stoncích, kde přiléhají listy či plody, se objevují nekrotické skvrny s velkým množstvím drobných černých plodniček. Napadené plody se deformují, od špičky uvnitř černají.

Prevence: zamezení tvorbě kondenzační vody/rosy na listech, likvidace napadených rostlin. Nepěstujeme po sobě alespoň čtyři roky žádné dýňovité druhy.

Ochrana: při prvních příznacích DAGONIS (fluxapyroxad + difenoconazol), LUNA PRIVILEGE (fluopyram), LALSTOP G46 WG (Clonostachys rosea).



BAKTERIÁLNÍ VADNUTÍ A SKVRNITOST

Popis: Může se vyskytnout u okurek i dalších druhů z čeledi tykvovitých (tykev, meloun). Rozvoj choroby je podporován vysokou vzdušnou vlhkostí a teplotou nad 25 °C. Šíří se především osivem, za vegetace pomocí dešťových kapek, hmyzem a nářadím. Patogen přezimuje na rostlinných zbytcích a do rostlin proniká průduchy, hydatodami, mechanickým poraněním i opylujícím hmyzem.

Symptomy: na listech okurek jsou hranaté, vodnaté, průsvitné žlutohnědé skvrny ohraničené listovými žilkami (převážně u polních odrůd). Za vysoké vlhkosti vzduchu se uvolňuje bakteriální sliz, který za sucha zasychá a tvoří stříbrný povlak. Podobné symptomy jsou i na plodech.

Ochrana: Cu přípravky preventivně na potlačení; CHAMPION 50 WG, CUPRICOL.



VIRUS MOZAIKY CMV

Popis: virus může být přenášen infikovaným osivem, při řízkování nebo roubování, významnými přenašeči jsou mšice a křísi. Vyskytuje se v teplejších oblastech.

Symptomy: zřetelný zelený a žlutý mozaikový vzor na listech, který nakonec vede ke zvlnění listu; zakrnělý růst a malá plodnost.

Prevence: pěstování odolných odrůd, likvidace plevelů (mezihostitelů) hubení přenašečů (mšic a křísů), odstranění napadených rostlin.



VIRUS ŽLUTÉ MOZAIKY ZYMV

Popis: virus žluté mozaiky cukety napadá většinu druhů rostlin čeledi Cucurbitaceae (okurky, melouny a všechny druhy tykví). Virus žluté mozaiky cukety se přenáší neperzistentním způsobem mšicemi a je snadno přenosný i mechanicky. Přenos semen nebyl prokázán.

Symptomy: na napadených tykvovitých rostlinách virus vyvolává silnou mozaiku, žloutnutí, deformace listů a tvorbu puchýřků na listech, boulovitost plodů a celkovou zakrslost rostlin. Např. u okurky virus způsobuje těžké deformace listů a plodů.

Prevence: pěstování odolných odrůd, likvidace plevelů (mezihostitelů), hubení přenašečů (mšic), odstranění napadených rostlin.



MŠICE

Popis: jsou velmi odolné proti vysokým teplotám, ve skleníku a fóliovníku představují větší nebezpečí než venku, kde mají řadu přirozených nepřátel (sluněčka, zlatoočka, pestřenky, dravé plošnice).

Symptomy: listy se svaští a zvlní, až nakonec zežloutnou. Mšice postupně napadají i stonky, mladé výhonky, květy, které deformují. Na výměšcích mšic, tzv. medovic, se uchycují saprofytické černě, které mohou být přenašeči virů, zejména viru mozaiky okurky.

Signalizace: pomocí žlutých lepových desek

Ochrana: KARATE ZEON 5 CS, DURSBBAN 480 EC, jejich výskyt snižují například i přírodní KARANIMBA MIKRO, ROCK EFFECT, NEEMAZAAL TS.



MOLICE SKLENÍKOVÁ A BAVLNÍKOVÁ

Popis: všechny generace škodí sáním na spodní straně listů a vylučováním medovice. Při silném napadení rostliny zpomalují svůj růst, snižuje se úroda. Molice není v našich podmínkách schopna volně přezimovat. Za vhodných podmínek ve skleníku a v pokojových podmínkách probíhá vývoj nepřetržitě. Během roku má mnoho generací v závislosti na vnějších podmínkách. Přenašeč virů.

Signalizace: pomocí žlutých lepových desek

Ochrana: APIS 200 SE, BENEVIA, KARATE ZEON 5 CS, KORON 100 SC, MOSPILAN 20 SP, SHERPA 100 EW.

Biologická ochrana: ENCARSIA FORMOSA (parazitická vosička). Proti

molicím dobře fungují přípravky na bázi olejů a silic, například BIOOL, KARANIMBA MIKRO, FLORA VITA CITRO, ale i přírodní insekticid NEEMAZAAL TS.



SVILUŠKY

Popis: teplomilný roztoč, škodící hlavně v letních měsících. Jejími přirozenými nepřáteli jsou draví roztoči čeledi Phytoseidae. Roztoči sají na spodní straně listů, způsobují jejich odumírání a opadávání a nakonec celé rostliny odumírají. Listy mezi žilkami žloutnou a jejich spodní části hnědnou a sesychají. Při silném výskytu jsou přítomny i drobné pavučinky.

Ochrana: ERADICOAT MAX, FLORAMITE 240 SC, KANEMITE 15 SC, MILBEKNOCK, NISSORUN 10 WP, NISSORUN 25 SC, ORTUS 5 SC, SHIRUDO, VERTIMEC 1.8 EC, VOLIAM TARGO. Biologická ochrana: TYPHLODROMUS PYRI (dravý roztoč), sviluška ovocná - SPIDEX (Phytoseiulus persimilis)



KLOPUŠKY

Popis: poškozuje sáním vegetační vrcholy, mladé listy a plůdky, ty se následně deformují a případně opadávají.

Ochrana: APIS 200 SE, DELMETROS 100 SC, KORON 100 SC, KARATE ZEON 5 CS.

CHLADOVÁ PORUCHA DÝŇOVITÝCH

Popis: příčinou jsou déletrvající nižší teploty pod 10 °C, vysoká intenzita světla během chladu, silný vítr, vyšší teploty před nástupem chladu.

Symptomy: příznakem jsou bílé plochy na dělohách a bílé nebo světle hnědé okraje na plně rozvinutých listech. Silnější chlad způsobuje nekrotické léze, zbrždění vývoje a následné odumření postižených rostlin. Poruchy plodů. Odolnější jsou vodní melouny a tykve, citlivější jsou melouny cukrové.

Ochrana: Použití netkaných textilií nebo fóliových krytů, přitápění ve sklenících, výběr tolerantních odrůd.



FYZIOLOGICKÉ PORUCHY

Popis: poruchy způsobené nedostatkem prvků, příznaky jsou různé deformace a zbarvení listů. Kromě makroprvků (N, P, K) mohou vyvolávat i mikroprvky (Mg, B, Fe, Mn, Cu, Mo).



NOVINKY V MARKETINGU

Stále přemýšlíme, jak Vám ještě více pomoci s prodejem, proto přicházíme s dalším a dalším propagačním materiálem. Jako novinku pro letošní jaro jsme připravili rollup baner a trioletáky na roubovanou zeleninu a také nové banery na balkonové i drobné ovoce.

ROLLUP BANER

Kromě klasických banerů na pověšení ve dvou velikostech testujeme nové rollupy (jedná se o samostojící baner v hliníkovém rámu, ze kterého se dá jednoduše vytáhnout). Voděodolné plátno baneru má po vytažení rozměry 85x200 centimetrů a je proto vhodné pro umístění do prodejny poblíž prodejního stolu s roubovanou zeleninou.

Cena rollup baneru je 1.500 Kč za kus, našim zákazníkům můžeme při větším odběru nabídnout jeden kus na vyzkoušení zdarma.

TRIOLETÁK

Pro další podporu prodeje naší roubované zeleniny jsme vytiskli také informační trioletáky Roubovaná se vyplatí, ve kterých spotřebitelé najdou všechny důležité informace a důvody, proč upřednostnit dražší roubovanou zeleninu před levnější semenáčovou.

Jedná se o dvakrát přeložený, oboustranně potištěný leták formátu A4, obsahující také seznam nejprodávanějších odrůd. Doporučujeme ho umístit poblíž stolu s roubovanou zeleninou. Cílem je méně otázek prodejnímu personálu a hlavně motivace k nákupu více druhů roubované zeleniny.

Cena jednoho letáku je 1,20 Kč, dodáváme je ve svazcích po 100 kusech. Našim zákazníkům můžeme poslat jedno balení zdarma na vyzkoušení.

BANER BALKONOVÉ OVOCE



prvotřídní
balkonové
ovoce



Garden Star



Do naší nabídky plastových banerů zařazujeme stále nové varianty. Nově například velký baner (2x1 metr) zaměřený na balkonové ovoce a dále všeobecný na všechno drobné ovoce.

Plastové banery nabízíme našim odběratelům v rámci marketingového servisu zdarma.

FOTOGRAFIE OD NAŠICH ZÁKAZNÍKŮ

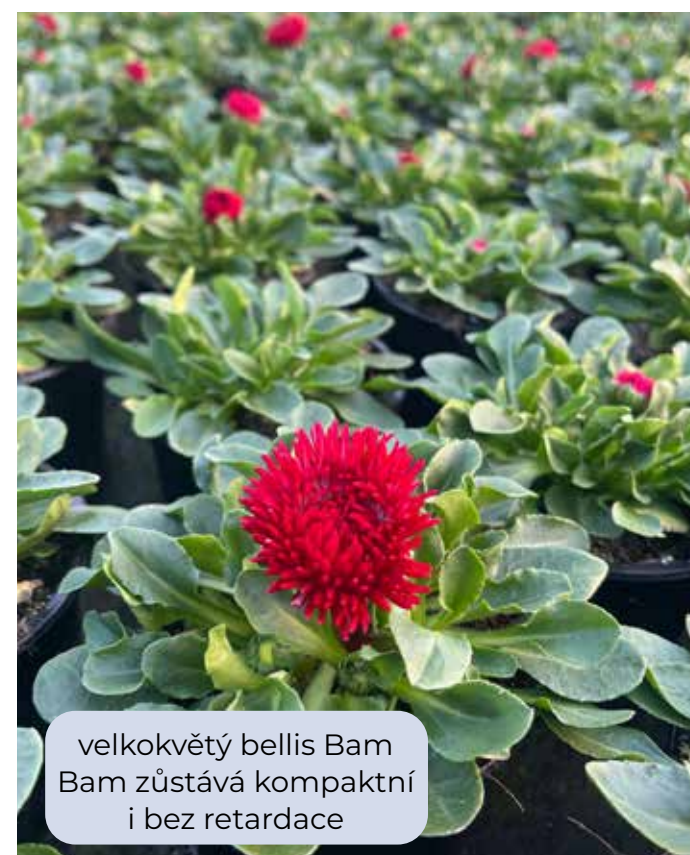
Naši zástupci vás navštěvují každý den, aby vám poradili nejen s výběrem vhodných odrůd, ale i s pěstováním a prodejem vašich rostlin. Během svých návštěv pořizují fotografie, které by mohly inspirovat ostatní pěstitele. Tady přinášíme výběr těch nejzajímavějších z minulého období.



kořeny nahrnkované v 7. týdnu,
připraveny k prodeji se střední etiketou



kompaktní ranunculus Magic
v triokombinaci



velkokvětý bellis Bam
Bam zůstává kompaktní
i bez retardace



nová uniformní série
Penny Pro obsahuje
i kvalitní oranžovou

NEJVYŠŠÍ ČAS OBJEDNAT

Protože pracujeme s živým materiálem, je nutné dobře plánovat a objednávat v předstihu. Rádi bychom vám připomenuli, co byste neměli zapomenout objednat v nejbližší době - pokud už objednáno nemáte :)



Macešky



Jarní trvalky



Primule

PRO VÍCE INFORMACÍ SE PROSÍM OBRAŤTE NA NAŠE ZÁSTUPCE



Tomáš Kulhánek
Manažer prodeje
tel: 724 341 315



Ladka Rubínová
Východní a Střední Čechy
tel: 724 549 309



Štěpán Zima
Západní a Jižní Čechy
tel: 725 338 279



Jana Schubertová
Morava, Vysočina
tel: 793 912 626