

Rosteto živé organismy

Nabídka živých organismů

Přinášíme vám ucelenou nabídku živých organismů, jejichž prodej skuře podpoří prodejní stojan. Součástí stojanu jsou karty, které jsou k objednání na ZC Portálu a můžete je tak dle potřeby doplňovat.

891006	ZDARMA - kartičky Drahá bejlomorka k 160164 (5 ks)
891007	ZDARMA - kartičky Drahá roztoč proti sviluškám k 160160 (5 ks)
891008	ZDARMA - kartičky Drahá roztoč proti třásněnkám k 160163 (5 ks)
891010	ZDARMA - kartičky Parazitické hlístice proti larvám lalokonosců k 160159 (5 ks)
891011	ZDARMA - kartičky Parazitické hlístice proti plzákům a slimákům k 160158 (5 ks)
891012	ZDARMA - kartičky Parazitické hlístice proti smutnicím k 160166 (5 ks)
891013	ZDARMA - kartičky Parazitické vosičky proti molcím 200 ks k 160161 (5 ks)
891014	ZDARMA - kartičky Parazitické vosičky proti molcím 1 tis. k 160165 (5 ks)
891015	ZDARMA - kartičky Parazitické vosičky proti mšicím k 160162 (5 ks)
179030	ZDARMA - kartičky Parazitické hlístice proti dospělcům lalokonosců k 179026 (5 ks)
179029	ZDARMA - kartičky Parazitické hlístice proti ponravám chroustů k 179025 (5 ks)
179033	ZDARMA - kartičky Parazitické hlístice proti přezimujícím škůdcům k 179032 (5 ks)
179036	ZDARMA - kartičky Parazitické hlístice proti lalokonoscům a dalším škůdcům k 179036 (5 ks)



Prodejní manuál

1. krok

Objednání konceptu živých organismů (koncept obsahuje stojan, prodejní karty po 5ks).

2. krok

Seznámení personálu s možností objednání živých organismů a způsobu komunikace s koncovým zákazníkem (prodáváte kartu, berete si kontaktní údaje na zákazníka - a zároveň informujete o přibližném termínu dodání).

3. krok

Objednávky na živé organismy přijímáme vždy do čtvrtka do 12:00 hodin (poté objednáváme u dodavatele). Posílejte prosím **uždy jako SAMOSTATNOU OBJEDNÁVKU**.

4. krok

Objednávka bude ukyryta do pátku následujícího týdne - a to způsobem popsáným níže.

5. krok

Personál kontaktuje zákazníka, aby si uyzvedl zásilku co nejdříve (zopakuje zákazníkovi naléhavost vypuštění).

6. krok

Personál doplní kartu na stojan.

7. krok

Součástí konceptu jsou také samolepky "momentálně nedostupné", které můžete uyzvit mimo prodejní období daného živého organismu. Chcete-li ukázat celou nabídku a jen infomovat o nedostupnosti, přelepte uyzbranou kartu touto samolepkou.



Skladová dostupnost

ZC drží v omezeném množství skladem

Nižší nároky na skladování a uvolnění.

Draavý roztoč proti sviluškám, hálčivcům, vlnovníkům (25 ks) - Typhlodromus Pyri

- u zimě lze skladovat při teplotách do 7°C 14 dní

Parazitické hlístice proti přezimujícím škůdcům (10 milionů) - Nemapom

- skladovatelnost max. 6 týdnů od data výroby při teplotě 4-10°C

Parazitické hlístice proti lalokonoscům a dalším škůdcům (5 milionů) - Nemamax

- skladovatelnost max. 6 týdnů od data výroby při teplotě 4-8°C

Parazitické hlístice proti larvám lalokonosců (5 milionů) - Nematop

- skladovatelnost max. 6 týdnů od data výroby při teplotě 4-12 °C

Parazitické hlístice proti dospělcům lalokonosců (2,5 mil.) - Nematop Brouk Free

- skladovatelnost max. 6 týdnů od data výroby při teplotě 4-12°C

Parazitické hlístice proti ponravám chroustů a chroustků (5 milionů) - NemaGreen

- skladovatelnost max. 6 týdnů od data výroby při teplotě 4-12°C

Parazitické hlístice proti plzákům a slimákům (12 milionů) - Nemaslug

- skladovatelnost max. 4 týdny od data výroby při teplotě 5 °C

Parazitické hlístice proti smutnicím (5 milionů) - Nemaplus

- skladovatelnost max. 4 týdny od data výroby při teplotě 4-12 °C

ZPŮSOB DISTRIBUCE

- dodání v pravidelných závozech přes ZC

- u ZC skladujeme tyto organismy v lednici při požadované teplotě, pro převoz k zákazníkům používáme termoizolační krabičky – budeme rádi, když nám je poté zase vrátíte zpět na opětovné použití

- k faktuře od nás dostanete informaci, že se daná položka nachází ve vašem zboží, abyste zajistili urychlené předání zákazníkovi

ZC nedrží skladem – pouze na objednávku

Mají velmi vysoké nároky na brzké uvolnění nebo skladování. Prosíme ihned po obdržení kontaktujte zákazníky, aby si objednanou zásilku uyzvedli co nejdříve.

Draavá bejlomorka proti koloniím mšic (100 ks) - Aphidoletes aphidimyza

- skladovatelnost týden od data výroby, teplota 8-12°C

Parazitické vosičky proti mšicím (100 ks) - Aphidius colemani

- skladovatelnost týden od data výroby, teplota 8-12°C

Parazitické vosičky proti molicím - Encarsia formosa

- skladovatelnost týden od data výroby, teplota 8-12°C

Draavý roztoč proti sviluškám (100 ks) do skleníku - Phytoseiulus persimilis plus

- skladovatelnost maximum týden od data výroby, teplota 8-12°C

Draavý roztoč proti třásněnkám (5 tis. ks) - Amblyseius cucumeris

- skladovatelnost týden od data výroby, teplota 8-12°C

ZPŮSOB DISTRIBUCE

- objednávky přijímáme vždy do čtvrtka do 12. hodiny

- prosím zasílejte jako samostatnou objednávku

- zboží obdržíte přímo od dodavatele

- objednávky do 3 000 Kč bez DPH – účtujeme poštovné 99,- Kč

- objednávky nad 3 000 Kč bez DPH – bez poštovného



Přehled sortimentu

Dravý roztoč na ulnouníky a svilušky *Typhlodromus pyri*

- leden, únor, začátek března
- 160168 – *Typhlodromus pyri* (25 ks)
- omezené množství držíme skladem



Aplikaci pásků s dravým roztočem provádíme v zimních měsících – tedy od prosince do února, kdy je roztoč „zazimovaný“. Ihned po obdržení navážeme pásky na rostliny a pevně připevníme drátem, provázkem nebo sešívačkou. Upevnění je důležité také kvůli ptákům, kterým se mohou filcové pásky zalíbit na staubu hnízd. Na středně uzrostlý strom upevníme 2-3 pásky pokud jsou ve stěně stačí na tři stromy 2 pásky.

Populace dravého roztoče se s příchodem jara začne rozmnožovat a postupně uysávat škodlivé roztoče. Kromě svilušek, hálčivců a ulnouníků napadá *Typhlodromus pyri* i larvy třásněnek, pokud nemá k dispozici škůdce, žije se pyllem nebo dokáže dlouhodobě hladouět.

Efekt můžeme vidět v 2. sezóně, kdy je již populace dravého roztoče dostatečně namnožená a udržuje škůdce u neškodném množství. Pokud aplikujeme pásky s roztočem na mladé stromky, dostavuje se efekt rychleji. Vždy je třeba zvolit dobré dávkování.

Parazitické hlístice proti přezimujícím škůdcům (10 milionů) – Nemapom

- aplikuje se na podzim po sklizni (cca od září do prosince) nebo také z jara, okolní teplota musí být 8°C
- 179032 – Parazitické hlístice *Steinernema feltiae*
- omezené množství držíme skladem



Hlístice parazitují na přezimujících housenkách obaleče jablečného během podzimu a předjaří. Doporučujeme použití na plochách s vysokým úskytem škůdce a ohniscích jeho úskytu. Aplikujte ideálně v deštivém období podzimu a předjaří s teplotami nad 8 °C trvajících alespoň několik hodin po zásahu. U mladých výsadeb aplikujte na kmeny cca do výšky 1 m. U starších výsadeb je nutno zasáhnout celý kmen, korunu i kosterní větve.

Parazitické hlístice proti lalokonoscům a dalším škůdcům (5 milionů) – Nemamax

- aplikace: Lalokonosci: únor až květen, srpen až říjen; Listokazi: únor až duben; Chrousti: červen až září; Klikoroh: únor až duben, červen až září
- 179036 – Parazitické hlístice proti lalokonoscům a dalším škůdcům
- omezené množství držíme skladem



Hlístice rodu *Heterorhabditis downesi* je parazitoid, který parazituje v larvách hostitelských druhů jako je listokaz, chroust, klikoroh a lalokonosec. Infikované larvy škůdců hynou do 2 týdnů. V jejich karkasech probíhá vývoj další generace nematod a tím působí bioagens dlouhodobě. Nemamax je efektivní vůči larvám a kuklám škůdců, nepůsobí na dospělé. Hlístice nejsou škodlivé pro člověka ani domácí zvířata.

Parazitické hlístice proti larvám lalokonosců Nematop *Heterorhabditis*

- polovina dubna až konec čeruna, pak od první poloviny srpna do poloviny října
- 160159 – Nematop (5 milionů)
- omezené množství držíme skladem



Účinnou ochranou proti tomuto škůdci jsou hlístice rodu *Heterorhabditis*, které po aplikaci přežívají v půdě, kde čichem uyhledávají larvy lalokonosců. Hlísticemi napadené larvy během 2 dnů hynou. Uvnitř mrtvé larvy dokončí svůj vývoj, rozmnoží se a nová generace hlístic uyhledá dalšího hostitele. Termín a způsob aplikace: Hlístice se aplikují zálivkou do květináčů a ke kořenům rostlin z jara a na podzim. Teplota substrátu by měla být 12 stupňů. Takto je plocha ošetřená hlísticemi a chráněna před lalokonosci po dlouhou dobu.



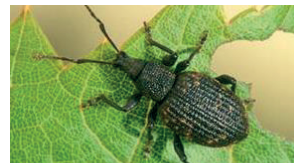
Přehled sortimentu

Parazitické hlístice proti dospělcům lalokonosců (2,5 mil.)

- Nematop Brouk Free

- aplikace od konce května do poloviny října
- 179026 - Parazitické hlístice *Steinernema carpocapsae*
- omezené množství držíme skladem

Nematoda rodu *Steinernema carpocapsae* je parazitoid, který parazituje v hostitelských druzích. Lalokonosci jsou spíše noční hmyz a přes den uhledávají chráněná místa. Toho lze využít při použití produktu Nematop® brouk free. Pokud se dospělec lalokonosce jen na chvíli schová pod dřevěnou paletku s nematodami, hlístice proniknou do těla a infikovaní dospělci lalokonosců po několika dnech hynou.



Parazitické hlístice proti ponravám chroustů a chroustků (5 milionů) - NemaGreen

- teplota půdy při aplikaci musí být nad 12°C
- 179025 - Parazitické hlístice *Heterorhabditis bacteriophora*
- omezené množství držíme skladem

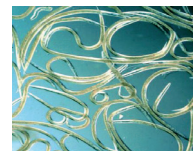
Nematoda rodu *Heterorhabditis bacteriophora* je parazitoid, který parazituje v larvách hostitelských druhů jako jsou chrousti. Infikované larvy škudců se do 2 týdnů po parazitaci zbarví do hědočervena a hynou. V jejich karkasech probíhá vývoj další generace nematod. Tak dochází k redukci napadení trávníku škudci, kteří jej znehodnocují.



Parazitické hlístice proti slimákům a plzákům Nemaslug Phasmarhabditis

- konec dubna až začátek srpna - dle počasí
- 160158 - Nemaslug (12 milionů)
- omezené množství držíme skladem

Produkt Nemaslug obsahuje parazitické hlístice rodu *Phasmarhabditis*, které ihned po aplikaci do půdy začnou uhledávat slimáky žijící v půdě a dýchacími otvory pronikají do jejich těla. Během 3 - 5 dnů přestává napadený jedinec žrát a po dalších 7 - 21 dnech od aplikace hyne. Uvnitř mrtvého těla slimáka se hlístice dále množí a po dokončení vývoje jej opouští. Nová generace hlístic v půdě dále uhledává další slimáky. Tím je zajištěna dlouhodobá a účinná ochrana proti nim.



Parazitické hlístice proti smutnicím a mravcům Nemaplus *Steinernema feltiae*

- celoročně
- 160166 - Nemaplus (5 milionů)
- omezené množství držíme skladem

Hlístice rodu *Steinernema* jsou jen 0,7-1 mm velké, pro larvy svých hostitelů přesto nebezpečné. Jsou parazitoidem larev smutnic, černých mušek, které se objevují okolo rostlin v přemokřených substrátech. Do těla larvy se dostávají trávicím či dýchacím ústrojím a napadený jedinec do několika dní hyne. V uhynulých larvách se hlístice dále množí. Celý vývoj trvá 2-3 týdny.



Přehled sortimentu

Dravá bejlmorka proti koloniím mšic (100 ks) - *Aphidoletes aphidimyza*

- od půlky května do konce září
- skladovatelnost týden od data výroby při teplotě 8-10°C
- 160164 - parazitické vosičky *Aphidoletes aphidimyza*
- přijde do týdne od objednání, ihned vypustit

Samičky *Aphidoletes aphidimyza* efektivně uyhledávají rostliny napadené mšicemi a kladou svá vajíčka do kolonií mšic. Jedna samička klade asi 100 - 150 vajíček. Vylíhlé larvy nabodávají mšice a vysávají je. Celý vývoj trvá 3-4 týdny. Během svého života larva spotřebuje 10 - 100 mšic.



Parazitická vosička na mšice *Aphidius colemani*

- od půlky května do konce září
- 160162 *Aphidius colemani* (100 ks)
- přijde do týdne od objednání, ihned vypustit

Parazitická vosička *Aphidius colemani* je velká asi 2 mm. Samice kladou svá vajíčka do mšic, které jsou tímto zahubeny. Uvnitř těla mšice proběhne celý vývoj larvy *Aphidia*. Naparazitované mšice se po týdnu mění ve žlutohnědé mumie, ze kterých se po dalším týdnu líhne nová generace vosiček. Celý vývoj se opakuje tak dlouho, dokud jsou ve skleníku přítomny mšice. Jedna samice naparazituje kolem 300 mšic. Napadené mšice vylučují poplašný feromon, na který reagují další mšice padáním na zem, kde zahynou. Při kalamitním stavu mšic je vhodné použít kombinaci *Aphidius colemani* a dravé mšicomorky *Aphidoletes aphidimyza*, která je určena na mšice v koloniích.



Parazitická vosička na molice *Encarsia formosa*

- od půlky května do konce září
- 160161 - *Encarsia formosa* (200ks)
- 160165 - *Encarsia formosa* (1 tis ks)
- přijde do týdne od objednání, ihned vypustit

Drobounké samičky jsou charakteristicky zbarvené - napůl hnědé a napůl žluté. Černé samečky lze vidět zřídka, protože *Encarsia* se jako mnohé druhy hmyzu rozmnožuje partenogeneticky, nepohlavním množením. Tato strategie je zárukou značné efektivity vývoje populace. Vždyť samička za svůj život naklade až 150 vajíček, které klade do larev molic, kde proběhne celý vývoj larvy a kukly. Zhruba po 14 dnech od parazitace pupárie ztmavnou a po 27 dnech se z nich líhne nová generace vosiček. Vosičky částečně zabíjí larvy i pozerem.



Dravý roztoč proti sviluškám *Phytoseiulus persimilis plus*

- od půlky května do konce září
- 160160 - *Phytoseiulus persimilis plus* (100 ks)
- přijde do týdne od objednání, ihned vypustit

Phytoseiulus persimilis plus se vyvíjí rychleji než sviluška a u tom spočívá jeho úspěch. Za vhodných teplotních a vlhkostních podmínek se jejich počet může až zdvojnásobit za každé dva dny. Jedna samička za svůj život vyklade až 60 vajíček, z nichž se již po 4 dnech vyvíjí larvy, které jsou rovněž dravé. Dravý roztoč uyhledává, napadá a vysává dospělé, nymfy, larvy i vajíčka svilušek. Dospělý dravý roztoč usaje až pět dospělých svilušek nebo až dvacet larev a vajíček. Ta mu chutnají nejvíce. To ale neznamená, že se tyto jeho přednosti projeví ihned po vysazení na rostliny. Úspěšná aplikace užitečných organismů spočívá i ve správném načasování, a to uždy již na počátku výskytu škůdce.



Přehled sortimentu

Dražený roztok proti třásněnkám *Amblyseius cucumeris*

- od půlky května do konce září
- 160163 – *Amblyseius cucumeris* (5 tis ks)
- přijde do týdne od objednání, ihned vypustit

Úspěšně jej lze používat i při ochraně pokojových květin v zimních zahradách a interiérech. Dospělý roztok je asi 0,5 mm velký, mléčně bílé až narůžovělé barvy. Aktivně uyhledává, napadá a vysává larvy třásněnek. V potravě není vyhraněný, loví také svilušku chmelovou, dokonce je schopen žít se pylem, což je výhoda v období, kdy ještě není dost kořisti. Umožňuje to tak jeho nasazení ještě před výskytem třásněnek, které mohou poškozovat už květy a ovlivnit tak vývoj plodu. Za jeden den roztok vysaje asi 3 larvy třásněnek. Jako užiční užiteční roztok i *Amblyseius cucumeris* potřebuje pro úspěšné působení vhodné teplotní i vlhkostní podmínky. V suchém prostředí mohou vajíčka velikosti desetin milimetru zasychat, i v domácnosti je tedy vhodné ošetřované rostliny rosit. Vývoj z vajíčka do dospělého trvá v závislosti na teplotě a potravě 6 až 10 dnů.



ZC INSPIROMAT

Videa o využití živých organismů naleznete na našem webu v záložce Inspiromat.



www.zc.cz/category/inspiromat/

