Dobrý den, pane Srovnale,

ty cytostatika jsme dělali sice na jaře, ale 2018 ... běží to, ale to není podstatné.

Platí to stejné, co jsem o zásahu psal před rokem a půl, tedy:

- že dezinsekční přípravek - všechny dezinsekční (insekta = hmyz) přípravku jsou založeny na tom, že po aerosolové aplikaci, zůstávají na

   všech površích po určitou dobu reziduální hodnoty v hodinách (jsou to sice minimální a netoxické hodnoty, ale jsou) aplikovaného přípravku

   **jednoduše řečeno, aplikovat něco, tak, aby tam nic nebylo prostě nejde**

-  jinak v etiketě přípravku je uvedeno: přípravek působí okamžitě po kontaktu s hmyzem, ale nemá reziduální účinnost, a proto je třeba ošetření opakovat dle potřeby.

-  je to pyretroid, tedy na vzduchu a světle velice rychle degraduje.

-  pro Vaši představu na ošetření prostoru, který požadujete, by bylo použito cca 3 ml + ředidlo voda cca 57 ml, tj.60 ml roztoku na cca 700 m3 (včetně VZT a penetrace),

   voda se samozřejmě velice rychle odpaří (je to jen nosič samotného přípravku), nicméně ony 3 ml koncentrátu je rozptýleno do uvažovaného prostoru v mikronech

- dezinsekční přípravek má na hmyz dráždivý účinek (vydráždí - vypudí je z nepřístupných míst), následně samozřejmě likvidační - na imága - dospělce

- přípravek není možné aplikovat za přítomnosti jiných osob. Vstup do ošetřené místnosti je možný po odvětrání a zaschnutí přípravku. Z ošetřovaných objektů je nutno

  odstranit nebalené potravinářské suroviny a výrobky. Balené je nutno v místě postřiku zakrýt. Přímé ošetřování potravinářských surovin a výrobků je zakázáno.

  Pracovní stoly, stroje a  nádoby apod. se před zásahem přikryjí a po provedené asanaci se důkladně omyjí vodou.

- během aplikace a po dobu působení je nutné odstavit požární hlásiče, které po důkladném odvětrání opět aktivovat

- doba aplikace uvedeného prostoru cca do hodiny

- uzavření prostorů po aplikaci cca 90 minut (může být i déle)

- po ukončení působení je nutné důkladně odvětrat prostory do průvanu, nebo komplexně vyměnit objem vzduch přes řízenou VZT

- očištění povrchů - omytí vodou - vlhký hadřík

- co se týká filtrů - nedomnívám se, že by to na ně mělo jakýkoliv vliv, nebo by došlo k znehodnocení, nicméně žádná relevantní informace o této specifikaci

  neexistuje, ani jsem se za 30 let praxe s požadavkem na tuto informaci nesetkal, vycházím ze selského rozumu, že 3 ml přípravku nemohou filtry nijak poškodit

- přípravek běžně používáme mnoho let

- zásah můžeme provést ve čtvrtek 7.11. ve 14.30

- cena - cca 700m (včetně penetrace a VZT) á 2,20 Kč = 1.540,- Kč + DPH

S pozdravem

**Mgr. Ludvík Kašpar, MBA**
jednatel firmy
**Ratex, s.r.o.**
+420 603 505 771
[www.ratex.cz](http://www.ratex.cz)

Dne 05.11.2019 v 12:25 Srovnal David napsal(a):

Dobrý den,

navazuji na náš dnešní hovor, v příloze Vám zasílám půdorys přípravny infuzních roztoků v budově Z-Lékárna. Místnosti určené k dezinsekci jsou označeny oranžově, objem větraného prostoru je 478m3.

Stávající vzduchotechnika větrající přípravu infuzních roztoků je osazena filtry I. a II. stupně a koncové vyústky jsou osazeny III. stupněm filtrace třídy H13. Musí být použitý takový prostředek, který nepoškodí filtraci, rozvody a další  prvky vzduchotechniky. Vzduchotechnika je v mírném přetlaku vůči okolním místnostem, z tohoto důvodu se bude prostředek šířit mimo určený prostor.

Něco podobného bylo letos na jaře v prostorách přípravy cytostatik a byl použit přípravek Aqua K-Othrin.

Aplikace přípravku do vzduchotechnické jednotky může být provedena v pracovní dny od 14.30 do 17.00 nebo o víkendu, je nutné toto ošetření provést během tohoto týdne.

Dále potřebuji informace:

-kdy bude možné provést aplikaci?

-je přípravek pro člověka toxický?

-jaký je postup aplikace?

-jak dlouho bude prováděna aplikace?

-jak dlouho musí přípravek působit?

-jak dlouho musí být prostor odvětráván?

-je nutné očistit povrchy zbytků aplikovaného přípravku, pokud ano, jakým prostředkem?

Děkuji a přeji pěkný den

**David Srovnal**

Odbor energetiky a vodního hospodářství

|  |  |
| --- | --- |
| **Fakultní nemocnice Olomouc** I. P. Pavlova 6779 00 Olomouc**Tel.:** +420 731 681 097**Klapka:** 2994**E-mail:**  david.srovnal@fnol.cz**web:** [www.fnol.cz](http://www.fnol.cz/)  | **cid:image001.jpg@01D2D3AE.4BE67390** |