

třeba pro každé plynování vytopit celý plynovaný prostor a ten vytápět po celou dobu plynování. V našem případě se musela vytápět celá prázdná budova. Tyto náklady několikanásobně přesahovaly náklady samotné asanace a je nutné je připočítat k nákladům na hubení. Při klasickém postřiku tyto extra náklady odpadají. V jiných případech fumigaci značně prodražuje nutnost vyřazení celé plynované budovy z provozu. Pro tyto problémy je nutno fumigaci štěnic stále považovat za možnou alternativu reziduálním postřikům pouze v určitých výjimečných případech.

LITERATURA

Ebert P.R., Reilly P.E., Mau Y.S., Schlipalius, D.I. & Collins P.J., 2003: The molecular genetics of phosphine resistance in the lesser grain borer and implications for management. pp. 152–155, In: Wright E.J., Webb M.C. & Highley E. (Eds), Proceedings of the Australian Postharvest Technical Conference. Australian Postharvest Technical Conference, Canberra, 25–27 June, 2003.

Halima H.B., Chaudhry M.Q., Mills K.A. & Price N.R., 2001: An investigation into the occurrence of phosphine resistance in stored product insects collected at various grain storage facilities in Morocco. pp. 829–833, In: Donahay E.J., Navarro S. & Leesch J.G. (Eds.) Proc. Int. Conf. Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Fresno, CA, 29 Oct. – 3 Nov. 2000, Executive Printing Services, Clovis, CA, U.S.A.

Johnson D.R. (ed.), 2005: General Fumigation Training Manual (Classification 3), (Commercial Pesticide Applicator), MP449. University of Arkansas, U.S. Department of Agriculture and County Governments Cooperating, 171 pp.

Mazánek L., Kenša M. & Chmela J., 2009: Co použít na štěnice? Dezinfekce Dezinfekce Deratizace, 18(3): 98–106.

Miller D.M., Fisher M.L., 2008: Bed bug (Hemiptera: Cimicidae) response to fumigation using sulfuryl fluoride. pp. 123–127, In: William H.R. & Bajomi D. (eds), Proceedings of the Sixth International Conference on Urban Pests 2008, Printed by OOK-Press Kft., H-8200 Veszprém, Pápai út 37/a, Hungary.

Myamba J.C., Maxwell A., Asidi A. & Curtis C.F., 2002: Pyrethroid resistance in bedbugs, *Cimex lectularius*, associated with use of treated bednets. *Med. Vet. Entomol.* 16: 448–451.

Romero A. Potter M.F., Potter D.A. & Haynes K.F., 2007: Insecticide resistance in the bed bugs: A factor in the pest resurgence? *J. Med. Entomol.* 44(2): 175–178.

RNDr. Libor Mazánek, Ph.D.
libor.mazanek@khsolc.cz



Ing. Bronislav Hořínek
asadsasdanek@khasdlc.cz



RNDr. Josef Chmela
josef.chmela@khsolc.cz



Monitoring výskytu štěnic prostřednictvím lepové pásky

Domnívám se, že monitorování výskytu štěnic je při praktickém výkonu DDD v boji proti štěnicím věcí zásadního významu. Začali jsme letos provádět monitoring štěnic v komunální sféře poměrně jednoduchým způsobem. Prostřednictvím jednostranně lepících pásky.

Používáme pásku o šíři 5 cm a nalepíme ji na podlahu, na lišty kolem stěn, kolem postelí v ložnici a td Jako nejvhodnější se jeví páška Schuller Eh'klar a délce role 33 metrů. Páška má tu výhodu, že štěnice pod ní nemůže podlézt. Na tuto pásku nanášíme lepidlo Slom lep vytlačované pod mírným tlakem z tuby. Po ukončení aplikace se dá páška jednoduše odvinout navíjet, takže na podlaze nezůstane žádná stopy. Jedna role pásky pokryje potřebu jedné středně velké místnosti.

Samosebou, že použití lepové pásky je podpůrným a doplňujícím prostředkem, který ovšem poskytne pravdivý obraz

o výskytu štěnic při rozhodování o rozsahu před vlastním cíleným zásahem, ale i po něm, navíc dokáže zdokumentovat i stav v místech, která jsou nějakým způsobem diskutabilní.

Mohu potvrdit, že zejména v penzionech a bytových domech se použití této lepové nástrahy setkává u klientely s velkým pochopením, protože lepová past jim poskytne odpověď na otázku jak to s výskytem opravdu je a dokáže odhalit i jinak nepostřizitelné migrující samice, případně rezistentní jedince, kteří nenesou znaky žádné intoxikace. Nakonec i prováděcí firmě poslouží k nalezení hlubšího obrazu o situaci společně s pocitem vyššího stupně zadostiučinění, že pro klienta udělal co mohl.

Ing. Bohumil Měšťan
mestan.ing@atlas.cz
www.mestaning.cz

