

Využitie stajňových mucholapiek PM vo výskume boja proti bodavke stajňovej

Spoločnosť **Scientica, s.r.o.** realizuje od roku 2015 vedecký projekt, ktorý je zameraný na výskum bezpesticídových metód kontroly početnosti bodavky stajňovej. Výskum sa uskutočňuje v areáli poľnohospodárskeho družstva Šenkvice, SR v externých aj interných priestoroch pre chov hovädzieho dobytká.

Bodavka stajňová (*Stomoxys calcitrans*) patrí ku krvcicajúcim dvojkrídlomcom, ktoré napádajú väčšie teplokrvné živočíchy, najmä dobytok a kone. Jej larvy sa vyvíjajú v truse hospodárskych zvierat, dokážu sa vyvinúť aj v nutrične chudobnejšom kravskom truse. Vyskytuje sa od konca apríla do prvých mrazov, pričom početnosť populácií na farmách dosahuje dva vrcholy, menší v júni a väčší v auguste.

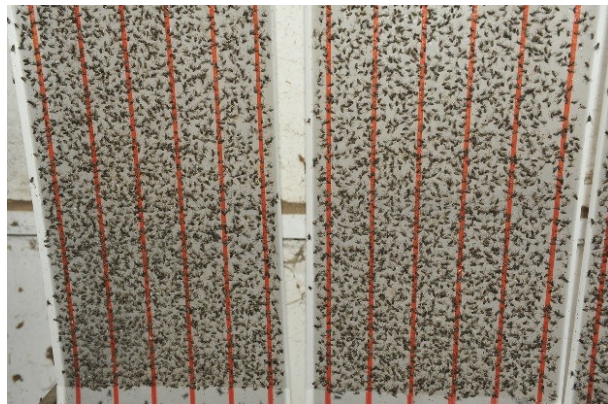
Bodavka stajňová predstavuje pre chovateľov dobytká významný problém. V letných mesiacoch, keď jej výskyt kulminuje, sú zvieratá vystavené nepretržitému napádaniu bodaviek, čo sa negatívne premieťa do produkcie mlieka. Vystresované zvieratá navyše predstavujú nemalé bezpečnostné riziko pre pracovníkov, ktorí sa o zvieratá starajú.



bodavka stajňová

Spoločnosť **Scientica** v rámci svojho projektu dlhodobo monitorovala výskyt a distribúciu bodaviek v stajniach, ako aj miesta ich vývinu a liahnutia. K testovaným fyzikálnym metódam bezpesticídového boja proti bodavkám patrilo využitie lepových pásov od **Papírny Moudrý, s.r.o.** V priebehu výskumu sa touto metódou podarilo odchytiť viac než 2,5 milióna jedincov bodavky.

Na obrázku vidíme lapače v stajni v období vysokého výskytu bodaviek.



Lepové pásy sa ukázali ako efektívny spôsob kontroly početnosti bodaviek v stajniach. Širšie využitie lepových pásov pre odchyt bodaviek bolo doposiaľ limitované problémami, ktoré vyplývali z ich inštalácie v stajniach. Jednoduché avšak spoľahlivé a bezpečné zariadenie pre inštaláciu lepových pásov, ktoré sa podarilo vyvinúť na základe výsledkov projektu, tento problém plne odstránilo. Jeho patentovanie a následná výroba patria k najbližším cieľom vzájomnej spolupráce **Scientica, s.r.o.** a **Papírny Moudrý, s.r.o.**



Lepové pásy **Papírny Moudrý, s.r.o.** aplikované v zariadení pre ich inštaláciu v stajniach, ktoré boli vyvinuté spoločnosťou **Scientica, s.r.o.** môžu už v blízkej budúcnosti významne pomôcť pri kontrole početnosti bodaviek, ale tiež muchy domácej, na farmách.