

Prof. dr hab. Stanisław Ignatowicz
SGGW, Katedra Entomologii Stosowanej
ul. Nowoursynowska 159
02-787 Warszawa

Warszawa, 2009-03-20

ZAŚWIADCZENIE

Jedną z nielicznych prewencyjnych metod ochrony obiektów przed ptakami jest stosowanie awirepelentów mechanicznych – **odstraszaczy ptaków BirdSystem** firmy INWEN Sp. J. (Al. Krakowska 28, 05-820 Piastów). Odstraszacze ptaków **BirdSystem** rozmieszczane są tam, gdzie siadają ptaki. Ptaki unikają powierzchni, na których umieszczone są odstraszacze **BirdSystem**.

Repelenty mechaniczne **BirdSystem** stosuje się na zewnątrz budynku po to, aby usunąć miejsca, w których ptaki odpoczywają, nocują i gniazdują. Odstraszacze BirdSystem zakłada się na gzymsach, pasach podrynnowych, parapetach okien, belkach, występach, kominach, na małych elementach architektonicznych, tablicach, kasetonach reklamowych, na szczycie dachu i w innych miejscach, w których ptaki są aktywne. Po tygodniu należy obserwować, czy ptaki znalazły nowe miejsca na budynku do siadania w celu odpoczynku, nocowania lub gniazdowania i w tych miejscach należy umieścić nową i dodatkową partię odstraszaczy **BirdSystem**.

Odstraszacze ptaków **BirdSystem** firmy INWEN Sp. J. są listwami z bezbarwnego tworzywa sztucznego wysokiej jakości z pionowo lub ukośnie umieszczonymi stalowymi szpilkami, gwarantującymi ochronę pasa o szerokości od 90 mm do 170 mm w zależności od modelu.

Ptaki unikają powierzchni, na których umieszczone są odstraszacze ptaków **BirdSystem**, gdyż z daleka dobrze widzą zamontowane stalowe szpilki. Wzrok u ptaków jest bardzo dobrze rozwiniętym zmysłem, znacznie przewyższający precyzyjnością wzrok innych kręgowców, a nawet człowieka. Wzrok np. myszołowa sześciokrotnie przewyższa sprawność wzroku człowieka.

Jak dotąd nie opisano w literaturze fachowej chociażby jednego przypadku poranienia ptaków przez tępo zakończone szpilki odstraszaczy, dlatego w wielu krajach metodę przepłaszania ptaków za pomocą odstraszaczy typu **BirdSystem** zalicza się do metod ekologicznych i włącza się ją do programu integrowanej ochrony obiektów przed szkodliwymi ptakami.


(prof. dr hab. Stanisław Ignatowicz)

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie
WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
KATEDRA ENTOMOLOGII STOSOWANEJ
02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159
tel. 022 59-32131. tel./fax: 022 59-32145