

Opinia o cyfrowym odstraszaczu ptaków Bird Gard Pro.

Problemy związane ze szkodami wyrządzonymi w uprawach czereśni i wiśni znane są nie tylko sadownikom, ale również właścicielom działek i małych ogrodów przydomowych. Wiele osób przekonało się, że ptaki potrafią zniszczyć cały plon czereśni w ciągu kilku dni, a nawet w ciągu jednego poranka.

W Sadowniczym Zakładzie Doświadczalnym w Brzeźnej koło Nowego Sącza w 2000 roku założono pierwsze doświadczenie z różnymi odmianami czereśni, a rok później doświadczenie w którym oceniane są nowe odmiany wiśni. Doświadczenia te zlokalizowane są obok siebie na lekkim południowo-zachodnim skłonie i sąsiadują z naturalnymi zadrzewieniami zwanymi potocznie „gajem”.

W 2004 roku, w czasie dojrzewania wczesnych odmian czereśni ptaki zniszczyły większość owoców tych odmian, a drzewa późnych odmian nakryto prowizorycznie siatką i w ten sposób uratowano ich plony.

W kolejnym roku owocowania czereśni i wiśni (2005 r.) na plantacji zastosowano cyfrowy odstraszacz ptaków Bird Gard Pro. Urządzenie zamontowano w czasie dojrzewania najwcześniejszych odmian czereśni i włączone było, aż do zbioru późnych odmian czereśni i wiśni tj. przez około 7 tygodni.

Zastosowane urządzenie skutecznie ochroniło owoce tych gatunków przed ptakami. O skuteczności urządzenia może świadczyć fakt, że zaledwie kilku godzinna przerwa w dostawie energii elektrycznej w czasie dojrzewania owoców czereśni odmiany Vanda wystarczyła, aby znaczna część jej plonu została uszkodzona przez ptaki. Ponowne włączenie urządzenia zapobiegło dalszym stratom.

Obserwując zachowanie ptaków zauważono, że przelatywały one nad plantacją, ale siadały na drzewach w pewnej odległości od niej penetrując teren, a każde włączenie się urządzenia skutecznie płoszyło i odlatywały dalej. Nie zaobserwowano przyzwyczajenia się ptaków do odtwarzanych dźwięków.

Odstraszacz Bird gard Pro działał w trybie przypadkowości w przedziale czasowym średnim (1-4 min) i tylko w ciągu dnia (tryb dzienny).

Dr Maria Buczek

Sadowniczy Zakład Doświadczalny Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarnictwa Brzeźna