

Bird Gard

Bird Gard Maailman johtava sähköinen lintujentorjuntajärjestelmä



Bird Gard torjuu linnut hyödyntämällä niiden alkukantaisia pelkoja ja luonnollisia selviytymisvaistoja. Säänkestävillä hifi-kaiuttimilla toistettavat lajityypillisten hätä- ja hälytyskutsujen digitaalilallenteet sekä lintujen luonnollisten vihollisten äänet saavat linnut vakuuttumaan siitä, että ne ovat uhattuna. Mikroprosessori ohjaa äänen suuntaa, kestoja ja ajoitusta antaen vaikutelman, että vaara on kaikkialla. Pitkälle kehitetty satunnaistamistekniikka estää lintuja tottumasta ääniin. Linnut pysähtyvät kuin seinään ja vaihtavat suuntaa heti tullessaan Bird Gard -järjestelmän alueelle.

Bird Gard -tuotteet eivät yritä pelotella lintuja millä tahansa melulla, vaan nämä pitkälle kehitetyt, bioakustista tieteellistä tietoa hyödyntävät elektroniset laitteet aktivoivat lintujen perimään kirjoitetut selviytymisvaistot.

Deer Shield®

Elektroninen peurankarkotin Bird Gard -järjestelmän valmistajalta



Deer Shield torjuu peurat tehokkaasti mm. viljapelloilta, marjapelloilta, puutarhoista ja lentokentiltä hyödyntämällä eläinten luontaisia vaistoja. Laadukkailla säänkestävillä kaiuttimilla toistettavat hyökkäävien, vihamielisten ja aluettaan puolustavien peurojen näytelallenteet laukaisevat eläimissä pelko- ja pakoreaktion. Peurat siirtyvät nopeasti toiseen paikkaan, jossa ne voivat ruokailla tuntematta itseään uhatuiksi. Deer Shield -peurankarkotin on Bird Gardin 25 vuoden eläinten torjuntajärjestelmiä koskevan tutkimus- ja kehitystyön tulos. Nebraska-Lincoln-yliopisto on osallistunut laajoissa kenttäkokeissa tehokkaaksi osoittautuneen karkottimen kehitystyöhön.

Kaikissa Deer Shield -laitteissa käytetään puolijohde-elektroniikkaa ja säänkestävää kotelointia, joiden ansiosta järjestelmä toimii luotettavasti vuosia kaikissa sääolosuhteissa.

Bird Gard

Maailman johtava sähköinen lintujentorjuntajärjestelmä

Karkottaa:

- lokit
- hanhet
- varikset ja korpit
- merimetsot
- harakat
- pääskyset
- haikarat
- varpuset
- yli 100 muuta lintulajia.

Suojattavat kohteet:

- veneet ja venesatamat
- laiturit ja mökkiympäristöt
- marjat ja hedelmäpuut
- pelto- ja riviviljelysadot
- meijerit ja karjankasvatus
- elintarvikkeiden jalostus
- rakennukset ja ladot
- lentokentät
- voimalaitokset
- aitaukset ja puutarhat
- kaatopaikat
- ravintoloiden terassit



Esimerkkikohte: kalasatama

Kohde: Kalasataman venelaiturit, Säskylä

Tilaaaja: Säskylän kunta

Ongelma: lokit

Haitta: runsaat lintujen jätökset veneissä ja laituralueilla

Asennettu laite: Bird Gard Super Pro 4-tie kaiuttimella

Lopputulos: Super Pro on pitänyt lokit kokonaan poissa



Esimerkkikohte: mansikka- ja pensasviljelmät

Kohde: Mansikka ja pensasmarjaviljelmät, Nauvo

Tilaaaja: Tackork marjat ja vihannekset

Ongelma: räkättirastas

Haitta: räkättien mansikoille ja pensasmarjoille aiheuttamat marjatuhot

Asennettu laite: Bird Gard Super Pro 4-tie kaiuttimella ja Bird Gard Pro Plus kolmella erilliskaiuttimella.

Lopputulos: 75% räkäteistä on saatu poistumaan viljelmiltä ja marjatuhot ovat pienentyneet merkittävästi



Esimerkkikohde: mansikkatila

Kohde: Noin 5 ha mansikkatila, Jääli

Tilaja: Tapani Siira

Ongelma: räkättirastas

Haitta: räkättirastaiden mansikoille aiheuttamat tuhot, joihin on haettu toimivaa ratkaisua jo lähes 20 vuoden ajan

Asennettu laite: 3 kpl Bird Gard Pro Plus

Lopputulos: Bird Gard -laitteet ovat pitäneet räkätit täydellisesti poissa viljelmältä.



Deer Shield®

Elektroninen peurankarkotin
Bird Gard -järjestelmän valmistajalta

Esimerkkikohde: marjatila

Kohde: Salorannan marjatila, Taivassalo

Ongelma: peurat sotkivat ja hajottivat kaikki harsot viljelysten päältä ja söivät kasvien taimet.

Lopputulos: Deer Shield laitteen asennuksen jälkeen peurat ovat pysyneet poissa ja harsot sekä taimet säilyneet.

Soveltuu erinomaisesti kaikkialle, missä peuroista on haittaa, mukaan lukien:

- viljapellot
- lentokentät
- marjapellot
- hedelmätarhat
- viinitilat
- aitaukset ja puutarhat
- kaupallinen maisemointi.



Bird Gard -lintujentorjuntajärjestelmä

PRO

- Suoja-alue enintään 0,4 ha
- Sisältää 8 erilaista ääntä
- Täysin ohjelmoitava
- Hinta: 450 €



PRO PLUS

- Suoja-alue enintään 0,8 ha
- Sisältää 2 kaiutinta
- Äänipiiri kentällä helposti vaihdettavissa
- Hinta: 770 €



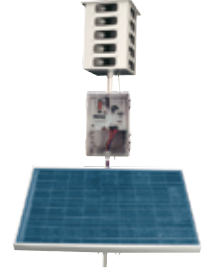
SUPER PRO

- Suoja-alue enintään 1,6 ha
- Sisältää 4 kaiutinta
- Äänipiiri kentällä helposti vaihdettavissa
- Hinta: 1190 €



SUPER PRO AMP

- Suoja-alue enintään 10 ha
- Sisältää 20 kaiuttimen tornin ja 40 watin aurinkopaneelin
- Äänipiiri kentällä helposti vaihdettavissa
- Hinta: 4950 €



SUPER PRO PA4

- Tehoa erinomaisesti kookkaiisiin lintuihin, kuten merimetsoihin
- Saatavana 1, 2 tai 4 kaiuttimella
- Kukin kaiutin suojaa enintään 0,4 ha
- Äänipiiri kentällä helposti vaihdettavissa
- Hinta: 920 €



SUPER PRO SB

- Suoja-alue enintään 1,6 ha
- Metallinen kaiutinkotelo neljällä kaiuttimella
- Äänipiiri kentällä helposti vaihdettavissa
- Hinta: 1230 €



Deer Shield® Elektroninen peurankarkotin Bird Gard -järjestelmän valmistajalta

DEER SHIELD PRO

- perustuu liiketunnistukseen
 - liiketunnistimen toimintasäde 15–23m
 - kaiuttimen suojaama alue jopa 0,4 ha
 - äänen voimakkuus, herkkyys ja kesto ovat täysin säädettävissä, lisäksi päivä- tai yöajastus tai 24 tunnin toiminta
- Hinta: 490 €



DEER SHIELD SUPER PRO

- äänen voimakkuus, taukojen kesto ja satunnaistoisto ovat täysin säädettävissä, lisäksi päivä- tai yöajastus tai 24 tunnin toiminta
 - saatavana 1, 2 tai 4 kaiuttimella
 - kukin kaiutin suojaa enint. 0,4 ha.
- Hinta (yhdellä kaiuttimella): 950 €



50W AURINKOPANEELIPAKETTI

560 €



KOULUMAA OY

Koulumaa Oy
Saarentie 428 / 23140 Hietämäki
Puh. 040 586 8496
ville.valtanen@koulumaa.fi
www.koulumaa.fi

