Bedrijf: Akkerbouwbedrijf NIVU

Locatie: Achthuizen en Oude-Tonge, Nederland

Product: Agrilaser Autonomic

Aanleiding: Overlast van ganzen

In gebruik sinds: Augustus 2015

Resultaten

- **100% minder ganzen**
- **Jaarlijks tienduizenden euro's minder schade**
- **Directe en langdurige verdrijving**
- **Einde aan ergernis over het verdrijven van vogels**
- **Geen hinderlijke vlaggen en objecten op de akkers**
- **Hogere en eerdere opbrengst**

Meer weten?
Neem dan contact op met Bird Control Group,
via sales@birdcontrolgroup.com of 023 230 2030

De plaatsing van twee Agrilaser Autonomic-lasers betekent het einde van de plaag. "Ik ben laaiend enthousiast."

Jack van Vugt, *maatschap NIVU*

Situatie vooraf

Akkerbouwbedrijf NIVU in Achthuizen en Oude-Tonge heeft ruim 400 hectare landbouwgrond aan het water. Hierdoor zijn er duizenden ganzen die de oogst én de grond dagelijks bedreigen. Het plaatsen van vlaggen en geluidskanonnen en het jagen op ganzen blijken tijdsintensief, weinig effectief en ergerlijk. "Jaarlijks kost dat tussen de 10 duizend en 20 duizend euro. De andere schadeposten, zoals de vertrapte grond, vertraging in oogsten en gebrek aan groene mest, verdubbelen dat.", aldus Jack van Vugt, lid van het maatschap.

Resultaten na gebruik

Van Vugt had de moed al opgegeven, maar tot zijn verbazing zijn na plaatsing van de Agrilaser Autonomic echt alle ganzen weg. "Zowel op een perceel tarwe als op een perceel met aardappels werkt het erg goed. We zijn daarom erg tevreden." Hij ondervindt tegenwoordig minder schade én maakt meer winst. Bovendien is de eeuwigdurende strijd tussen mens en gans afgelopen, wat de boer véél ergernis bespaart.

Bird Control Group

Geen ganzen en tienduizenden euro's minder schade

Interview Jack van Vugt, maatschap NIVU

Duizenden en duizenden ganzen teisterden de akkers van NIVU op Goeree-Overflakkee. De plaatsing van twee Agrilaser Autonomic-lasers betekent het einde van de plaag. "Ik ben laaiend enthousiast."

Ruim 400 hectare grond heeft akkerbouwbedrijf NIVU tot zijn beschikking in Achthuizen & Oude-Tonge op Goeree-Overflakkee. Het maatschap is drie man sterk, waaronder Jack van Vugt, en verbouwt onder meer aardappelen, suikerbieten, tarwe en uien. Hun probleem: de percelen liggen aan het water, dus dat betekent heel veel ganzen die de oogst opeten en de grond dichttrappen.

"De getaxeerde schade is jaarlijks tussen de 10 duizend en 20 duizend euro. De andere schadeposten, zoals de vertrapte grond, vertraging in oogsten en gebrek aan groene mest, verdubbelen die kosten. En dan heb je nog onze uren die we kwijt zijn aan het verjagen en registreren van schade."

"Zowel voor een perceel tarwe als aardappels werkt het erg goed"

Jack van Vugt, *maatschap NIVU*

Voorheen bestreden Van Vugt en zijn collega's de oneindige stroom ganzen onder meer met vlaggen, geluidskanonnen en jacht. Ook probeerden zij vogelafweerpistolen en goedkope laserpennetjes, maar alles werkte slechts op beperkte schaal en voor korte duur. "Na vijf minuten kwamen ze weer terug."

Van Vugt nam daarom contact op met de Bird Control Group voor hun geautomatiseerde laserkanonnen. "Op 1 augustus 2015 zijn we gestart met een proef waarna we direct op aankoop zijn overgegaan. Dat leverde dusdanig goede ervaringen op dat we er in november 2015 nog één hebben aangeschaft."

Bij het eerste experiment moest de Autonomic een perceel met tarwe beschermen, een gewas dat duizenden ganzen aantrekt. Dat probleem behoort nu tot het verleden, want alle ganzen zijn en blijven weg. "Ook op een perceel met aardappels werkt het erg goed. We zijn daarom erg tevreden."

Qua kosten en baten lijdt Van Vugt enkele tienduizenden euro's minder schade. Bovendien is de eeuwige ergenis voorbij. "Dan had ik mijn perceel ingezaaid, alles lag er hartstikke netjes bij, en dan kwamen die ganzen weer." Verder merkt hij dat de vogels niet aan de laser wennen en dat deze sneller effect heeft dan schieten of geluid. "Ik ben dus laaiend enthousiast."

Alle cijfers op een rij

Akkerbouwbedrijf NIVU Achthuizen en Oude-Tonge, Nederland

Vogelsoort
- Brandgans
- Grauwe gans

Oppervlakte met vogelschade
130 ha tarwe

Aanwezigheid ganzen
Vroeger had NIVU alleen tijdens de winter bezoek van ganzen. Sinds 2015 zijn ze er gedurende het hele jaar.

Kostenpost vogels

Vraatschade aan gewassen
De schade bedraagt tussen de € 10.000,- en € 20.000,- per jaar. Bij een goedgekeurde schadevergoeding aanvraag, komt NIVU in aanmerking voor een tegemoetkoming van het Faunafonds/Bij12.

De vraatschade wordt bepaald op basis van de gemiddelde oogstopbrengst in Nederland. Hierin wordt geen rekening gehouden met de kwaliteit van de oogst. Over het algemeen ligt de kwaliteit van de gewassen hoger bij NIVU.

Overige schade
Tussen € 10.000,- en € 20.000,- per jaar bestaande uit:
- Vertrapte grond
- Vertraging van de oogst
- Gebrek aan groene mest

De overige schade wordt niet standaard vergoed door het Faunafonds/Bij12.

Additionele kostenposten
- Eigen risico Faunafonds
- Aanschaf van door het Faunafonds verplichte verjaagmiddelen voor het in aanmerking komen voor een schadevergoeding
- Arbeid: vergunningen aanvragen
- Arbeid: vogels verjagen
- Arbeid: registratie voor schadevergoeding en vergunningen

De additionele kostenposten worden niet standaard vergoed door het Faunafonds/Bij12.

Investering 2x Agrilaser Autonomic
NIVU heeft twee Agrilaser Autonomics met zonnepaneel accessoire aangeschaft. De totale investering is € 11.992,-.

Het Ministerie van Infrastructuur en Milieu stimuleert de aankoop van de Agrilaser Autonomic middels de MIA/VAMIL regeling. Daarom is er fiscaal voordeel van toepassing. Dit betekent dat er het eerste jaar een fiscaal voordeel is van € 6.922,- bij 52% inkomstenbelasting.

Configuratie Agrilaser Autonomic
De twee stuks Agrilaser Autonomics staan beide op het tarwe perceel en bestralen een oppervlak van 60 ha. Het bestralen van een groter gebied is niet mogelijk wegens de weg die het perceel kruist.

De Agrilaser Autonomic bestraalt het perceel dagelijks tussen 08.00 uur en 16.30 uur.

Resultaat
- 100% reductie in de aanwezigheid van de vogels op het bestraalde perceel
- Jaarlijkse besparing van € 20.000 tot € 40.000 euro
- De totale investering van € 11.992,- is binnen één jaar terugverdiend