



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 2040 7187**

## Inleiding

Vogelschade is een voorname kostenpost in de fruitteelt. Het Faunafonds heeft begin 2005 opdracht gegeven tot het plaatsen van een voor de Nederlandse markt nieuw akoestisch vogel- en wildafweersysteem: het ALCETSOUND afweersysteem. Dit systeem werd eind juni 2005 geplaatst op een vijftal appel- en perenpercelen in de volgende gemeenten: Waardenburg (2 percelen), Ophemert, Waalwijk en Eindhoven.

Op het perceel in Eindhoven heeft in 2004 reeds een pilot plaatsgevonden met het betreffende systeem. De positieve resultaten van deze pilot gaven aanleiding tot de in dit verslag beschreven proef.

## Belangrijkste conclusies

De belangrijkste conclusies uit deze rapportage zijn:

- Het afweersysteem is op 4 van de 5 percelen effectief gebleken bij het weren van kraaien.
- De schade die geconstateerd is blijkt voornamelijk veroorzaakt door mezen.
- Voor een effectieve wering van mezen dient gezocht te worden naar beter werkzame angstgeluiden.
- De effectiviteit van het ALCETSOUND afweersysteem wordt vergroot indien gecombineerd ingezet met andere maatregelen zoals: knalkanon, fluitlint, de jaging (indien toegestaan), etc.
- Door dat gebruik gemaakt wordt van natuurgetrouwe angstgeluiden is het systeem voor omwonenden minder storend dan bijvoorbeeld het knalkanon.
- Indien aan- en uittijden en volume afgestemd worden op de omgeving is de installatie zonder grote problemen voor omwonenden te gebruiken.
- Het systeem kent een korte terugverdientijd. De investering is laag te noemen en de arbeid voor aanleggen en verwijderen is beperkt. Bij de teelt van fruit met hoge saldi (zoals bijv. kersen, bessen en druiven) is het systeem zelfs in 1 seizoen terug te verdienen.

*Het volledige rapport is te vinden op: [www.faunafonds.nl](http://www.faunafonds.nl) (publicaties / projectverslagen).*