

Ansprechpartner

im Bereich Pflanzen

- Heiko Stanze
AGRAVIS Ost
Telefon 0175 . 2958262
heiko.stanze@agravisost.de



BirdAlert

Die dauerhaft effektive Lösung.



AGRAVIS Raiffeisen AG
Industrieweg 110 . 48155 Münster
Tel. 0251 . 682-0 . Fax 0251 . 682-2534
E-Mail: info@agravis.de . www.agravis.de



Vögel in der Praxis

Vögel sind ein wichtiger Bestandteil unseres Ökosystems, schön anzusehen und absolut schützenswert. Allerdings können Vögel auch zu einem großen Problem werden, wenn sie in zu großen Mengen an unerwünschten Orten auftauchen. Finanzielle Verluste, zum Beispiel durch

Vogelfraßschäden oder bedingt durch den Kot der Vögel, können ebenso zu einem Problem werden wie die nicht unerhebliche Lärmbelästigung durch größere Vogelscharen. Effektive Hilfe notwendig, um die Vögel aus den befallenen Gebieten zu vertreiben.



Anwendungsgebiete

BirdAlert wurde entwickelt, um Gänse, Saatkrähen, Möwen und Stare zu erkennen und zu verscheuchen. Darüber hinaus zeigen Erfahrungen, dass **BirdAlert** auch bei anderen Vogelarten, zum Beispiel Krähen, Dohlen oder Amseln wirkt.

Mögliche Anwendungsgebiete sind:

- In der Landwirtschaft zum Schutz von Feldfrüchten und Silageflächen.
- Auf Früchte- und Beerenplantagen zum Schutz vor hungrigen Vögeln.
- In Weihnachtsbaumplantagen zum Schutz der frischen Schösslinge.
- Zum Schutz vor Vogelkot zum Beispiel auf Autos, Industrieanlagen oder öffentlichen Plätzen.
- Zum Schutz von Golfplätzen, die von Gänsen heimgesucht werden.



Die Lösung

Gängige Angebote haben meist den Nachteil, dass sie sehr unspezifisch und nur für kurze Zeit wirken, denn schon nach ein bis zwei Wochen tritt bei den Vögeln ein Gewöhnungseffekt ein und die Maßnahmen wirken nicht mehr, ganz gleich, ob es sich um akustische (meist über Timer ausgelöst) oder optische Abwehrmaßnahmen handelt.

BirdAlert hingegen ist ein intelligentes Abwehrsystem, das sich individuell auf die zu vertreibende Vogelart einstellt und nur im Bedarfsfall aktiv wird. Durch ein hoch entwickeltes Mikrofonsystem erkennt BirdAlert die individuelle Vogelart aufgrund der spezifischen Vogellaute und reagiert mit einem effektiven Abschreckungsmechanismus, bei dem kein Gewöhnungseffekt einsetzt. Eine integrierte, umfangreiche Audiobibliothek ist die Basis des Abschreckungsmechanismus. Erkennt das System über die Mikrofone eine spezielle Vogelart, spielt es individuelle Angst- und Warnlaute dieser Vogelart ab. So werden die sich nähernden Vögel gewarnt und verlassen das Gebiet. Durch diese natürliche Abschreckungsmethode wird eine sehr hohe Effektivität ohne jeglichen Gewöhnungseffekt erreicht. Um eine optimale Wiedergabe der Warnlaute zu gewährleisten, empfehlen wir zusätzlich die Verwendung des BirdAlert Lautsprechers.



Technische Informationen

- BirdAlert hat einen Wirkungskreis von 250 Metern im Durchmesser.
- Ein Algorithmus wechselt die abgespielten Laute, so dass keine Gewöhnung einsetzen kann.
- Steuerung der BirdAlert Box über die WebApp möglich.
- Die BirdAlert Box ist wasserdicht versiegelt und sollte (darf) nicht geöffnet werden.
- Um die Effizienz stets optimal zu erhalten, wird die Software regelmäßig aktualisiert.
- Die Box verfügt über fünf Anschlussmöglichkeiten, an denen weitere Abschreckungsinstrumente wie Scareman oder Schreckschuss Kanonen angeschlossen werden können.
- Die BirdAlert Lautsprecher können auf eine Lautstärke bis zu 120 dB eingestellt werden.
- Die App informiert über den aktuellen Batterieladezustand, wie oft Alarm ausgelöst wurde und welche Vogelarten erkannt wurden.
- Wir empfehlen als Standardausstattung:
 - BirdAlert mit Mikrophon + Lautsprecher
 - Solar Panel + Tripod (Dreifuss-Ständer)

