



# Wie kann ich Krähen von meinen Kulturen fernhalten?

Hans Ramseier

# Krähenarten



Rabenkrähe

(Hauptschäden in der Schweiz)



Saatkrähe

Nicht mehr auf der roten  
Liste, aber während Schonzeit  
(16.2. bis 31.7. geschützt)



Nebelkrähe

(Tessin, Graubünden, Wallis)

Krähen sind schlau  
Manchmal schlauer, als uns lieb ist!

Direkte Massnahmen:

Korit 420 FS (Krähenrepellent) → Beizung Maissaatgut  
→ Teilwirkung (Korn geschützt, aber keine  
systemische Wirkung)

Notfallbewilligung: Ibisio (Extrakt von schwarzem Pfeffer)

→ Beizung Mais- und Sonnenblumensaatgut  
→ Teilwirkung; nicht zugelassen im Bio

# Vorbeugende Massnahmen

- **Hofdünger einarbeiten**  
Hofdüngerreste auf der Oberfläche locken Krähen an
- **Bearbeitungspause**  
Zwischen Bodenbearbeitung und Saat eine Pause von 1-2 Tagen einlegen  
→ Bodenbearbeitung fördert Bodenlebewesen an die Oberfläche, lockt Krähen an
- **Attraktivität vermindern**  
Saatgut sauber bedecken, keine Samen auf der Oberfläche belassen → Anlocken von Krähen
- **Rasches Auflaufen**  
In gut erwärmten Boden säen (min. 8°C) → rasches Auflaufen (Pflanzen sind weniger lang gefährdet). Staunasse Böden = stark gefährdet
- **Tiefe Saat**  
Durch eine tiefe Saat (mittelschwere Böden 5-6cm, schwere Böden 4-5cm) wird das Korn gut im Boden verankert (gleichzeitig aber auch das Auflaufen verzögert)
- **Diagonal walzen**  
Diagonales Walzen kann die Saatreihen vertuschen.  
Vorsicht vor Krustenbildung
- **Brutpaare**  
Brutpaare nicht vertreiben und Nester nicht zerstören.



# Abschreckende Massnahmen

## Krähenrupfung

Vortäuschung eines Habicht-Angriffs durch Rupfen einer toten Krähe → durch Wildhüter abschiessen lassen, 4-5 Federkreise/ha

Allgemein sehr gute Wirkung



## Ballone

Grosse Ballone ( $\varnothing$  min. 75 cm) aus Latex oder Folie gefüllt mit Helium, müssen mindestens 20-30m hoch fliegen

Gute Wirkung, müssen nach ca. 4 Tagen versetzt werden, um Wirkung zu verlängern



# Abschreckende Massnahmen

## Akustische Massnahmen

Knallschreckgerät (Propangas)

Unregelmässige Knallabgabe

Mittlere Wirkung, nur rel. kurzfristig (ca. CHF 850)



Niederfrequente Töne / Vogelstimmen  
vertreiben Krähen

z.B. BirdGard Super Pro PA4 - Krähe;

begrenztes Schutzareal

(pro Lautsprecher ca. 40 Aren)

Vogelstimmen sollten alle 5-7 Tage für eine optimale Vogelabwehr gewechselt werden

Mittlere - gute Wirkung (ca. CHF 850)

**Achtung bewohnte Gebiete!**



Flötenband ??

## Akustische Krähenabwehr



Bild und Vertrieb: walder-technik.ch

# Abschreckende Massnahmen

## Akustische Massnahmen BirdAlert (von KWS)

«Intelligentes» System, erkennt Vogelstimmen über Mikrofon und gibt bei Schadvögeln dementsprechend Töne ab → Gewöhnungseffekt soll so vermieden werden  
Wirkungsradius von ca. 250m

Wirkung: Gerät funktioniert! (Aussage Beat Wyss), Vorbehalt 2 Geräte rel. nahe beieinander (> 4'000 CHF )



Bild und Vertrieb: [www.kws.com](http://www.kws.com) (beat\_wyss@hotmail.com)

# Abschreckende Massnahmen

## Greifvogelattrappen

Im Wind bewegende Attrappe eines Falken

Unterschiedliche Höhen der Rute / Schnüre erhältlich

Unterschiedliche Rückmeldungen aus der Praxis,  
mehrheitlich gut

Walder: CHF 230 – 280; Landi ca. CHF 40



## Falknerei

Sehr effizient

Kosten?



# Abschreckende Massnahmen

## Parkieren von Fahrzeugen, Maschinen und Geräten

Recht gute Wirkung, aber täglicher Wechsel nötig



## Bänder

Farbige Bänder, holografische Bänder

Farbige Bänder: wenig Wirkung, holografische Bänder?

## CD's

Aufhängen an Schnüren an Pfählen

Bei Sonnenschein recht gute Wirkung, nur in Abwechslung mit anderen Massnahmen

## Vogelscheuchen

Schlechte Wirkung



## Ablenkfütterung

Gequollene Maiskörner, Mist

Unsichere bescheidene Wirkung

# Aufgehängte tote Krähe



Kaum abschreckende  
Wirkung

Schlecht für Image

nach Tierseuchengesetzgebung  
verboten!

# Siloballen



**Siloballen nicht auf Erntefeld liegenlassen  
und evtl. mit Blache abdecken  
Akkustische Massnahmen**

- ▶ Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit ...**

**..... und ich wünsche Ihnen keinen  
rabenschwarzen Abend**