

Pflanzenschutz mit ecoRobotix



Eine Dienstleistung der LANDI Bachtel Genossenschaft und LANDI Zola AG

Mehr Ökologie und Ökonomie mit der hochpräzisen und selektiven Einzelpflanzenbehandlung von Blacken in Weiden, Äckern und Bracheflächen mit der bewährten Technologie von ecoRobotix.



Unser Angebot für die Saison 2025

- ✓ Einzelstockbehandlung von Blacken in Ihren Wiesen und Äckern während der ganzen Saison

Unsere Dienstleistung

- ✓ Vollservice mit Behandlung der Feldes mit ARA von ecoRobotix, Traktor und geschultem Fahrer
- ✓ Erstellung eines Anwendungsprotokolls mit Applikationskarte (wird per Mail zugestellt)
- ✓ Nachbetreuung und Beratung Ihrer Parzelle durch Ihre LANDI und AGROLINE-Berater

Ihr Vorteil mit ecoRobotix

- ✓ Reduktion von Pflanzenschutzmitteln bis zu 90%
- ✓ Ertrag der Wiesen bleibt erhalten
- ✓ Bessere Pflanzenverträglichkeit
- ✓ Zeit- und Personaleinsparung

Die Kosten

Preis pro Hektare und Anfahrt inkl. MwSt. ohne Spritzbrühe

> 10	Hektaren	180.- CHF / ha
5 – 10	Hektaren	200.- CHF / ha
3 – 5	Hektaren	215.- CHF / ha
< 3	Hektaren	225.- CHF / ha + 50.- CHF Anfahrtspauschale

Zusätzlich wird der Verbrauch von der Spritzbrühe verrechnet = CHF 1.- / Liter

Die Anmeldung

1. Möglichkeit

Über das Anmeldetool von AGROLINE im QR-Code oder unter <https://www.agroline.ch/de/innovationen/innovagri-shop>

2. Möglichkeit

Direkt beim Agrarteam der LANDI Zola AG mit einem Parzellenplan



LANDI Zola AG

8308 Illnau

www.landizola.ch

Illnau

Mönchaltorf

☎ 058 434 38 50

☎ 058 434 37 80

✉ agr.ar.illnau@landizola.ch

✉ agr.ar.moenchaltorf@landizola.ch

Behandlungserfolg mit ecoRobotix



Abbildung 1

Beispiel einer **schlechten Behandlungssituation**:

- der Grasbestand zu hoch
- die Erkennung der Blacke durch die Zusammensetzung der Wiese durch den hohen Kleeanteil beeinträchtigt
- die Blacke ist verdeckt und nur zwei Blätter sichtbar



Abbildung 2

Beispiel einer **optimalen Behandlungssituation**:

- das Blackenstadium ist optimal (Rosettenstadium)
- die Blacke ist gut sichtbar und kann aufgrund der Zusammensetzung und Höhe der Wiese gut erkannt werden.

AGROLINE Erfahrungsbericht

In enger Zusammenarbeit mit ecoRobotix war AGROLINE an der Erprobung der ARA-Maschine stark beteiligt. Dank einer grossen Bilddatenbank und der Entwicklung neuer Technologien sind Algorithmen zur Erkennung junger Blacken einsatzbereit. Anschliessend haben unsere Techniker in praktischen Versuchen die Leistungsfähigkeit der ARA-Maschine unter realen Bedingungen nachgewiesen.

In den letzten 3 Jahren haben die LANDI Zola AG und LANDI Bachtel fast 1'000 Hektaren Wiese im Zürcher Oberland behandelt. Der Behandlungserfolg und die Praxistauglichkeit konnte weiter bestätigt werden. Die meisten Kunden werden bei Bedarf den ecoRobotix wiedereinssetzen.

«ecoRobotix zeichnet sich durch eine der höchsten Erkennungsraten von Blacken aus – im Vergleich zu anderen Technologien»