

PROGRAMM

# TimaCARB

UNSERE BÖDEN  
FIXIEREN  
NACHWEISLICH CO<sub>2</sub>

BY  TimaC AGRO  
Swiss

GEMEINSAM FÜR  
DEN KLIMASCHUTZ

CO<sub>2</sub>



TimaC AGRO  
Swiss

## AKTIVE CO<sub>2</sub>-SPEICHERUNG

### HUMUSAUFBAU SOLL SICH LOHNEN

Neben der Ernährung der Schweizer Bevölkerung übernimmt jeder **Landwirt** auch verschiedenste **gesellschaftliche Aufgaben**. Manche davon werden über das Direktzahlungssystem des Bundes gefördert und vergütet. Andere gesellschaftsdienliche Aufgaben übernimmt jeder Landwirt völlig **unentgeltlich**.

Dazu zählen auch die Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit und der Humusaufbau. Mit dem **Klimawandel, der CO<sub>2</sub>-Problematik** und dem **Verlust an Ackerland** wird die Stellung des Landwirtes in Zukunft noch wichtiger.

### UNSER ZIEL: DIE LANDWIRTE FÜR IHRE KLIMALEISTUNGEN ZU ENTLOHNEN!

Denn während viele Industrien CO<sub>2</sub> ausstossen, ist die Landwirtschaft durch die Photosynthese der Pflanzen auf den Feldern und einen gezielten Humusaufbau in der Lage, **Kohlenstoff im Boden zu speichern**.

**Wir denken, dass die Landwirtschaft** nicht nur ein **Teil der Lösung** all dieser Probleme sein wird, sondern dass die Landwirte auch **eine Vergütung für ihren Einsatz** verdient haben!

Mit dem **Programm TimaCarb** möchten wir Ihnen genau das zukommen lassen: Geld für eine bis jetzt nicht bezahlte Leistung. Zusammen mit unseren **Partnern BODENPROBEN.CH, CARBOCERT und SOUTHPOLE** messen wir die Kohlenstoffmenge, welche durch Ihre Arbeit im Boden gespeichert wird. Diese Leistung wird in Form eines **CO<sub>2</sub>-Zertifikates** dann an Firmen verkauft, welche ihren CO<sub>2</sub>-Ausstoss kompensieren möchten. Der **Erlös** fliesst zurück **an den Landwirt**.

Erlöse von bis zu  
**150 CHF**  
pro ha und Jahr  
möglich

## WELCHE ROLLE ÜBERNIMMT TIMAC AGRO SWISS?

### PLANUNG UND BERATUNG

Zusammen mit dem Landwirt erstellen wir für eine von ihm ausgewählte Fläche einen Bewirtschaftungsplan. Dies beinhaltet eine unverbindliche und kostenlose Beratung zur

- Fruchtfolge
- Düngung
- und Bodenbearbeitung

um eine **maximale Kohlenstoffspeicherung** zu gewährleisten.

### FINANZIERUNG UND RISIKOÜBERNAHME

Falls gewünscht, übernimmt TIMAC AGRO Swiss die Kosten für die Registrierung im Programm und die Kosten der Bodenanalyse für eine Parzelle in der Grösse von bis zu 5 ha.

Die Bodenprobe für jede weitere Parzelle kostet lediglich 129.- CHF.

Es besteht kein Risiko und keine Verpflichtung. Ein Ausstieg ist jederzeit möglich.

Falls keine Vorfinanzierung in Anspruch genommen wird, erhalten Sie stattdessen einen Einkaufsgutschein über 300.- CHF auf Ihre erste Bestellung.

### MONITORING

TIMAC AGRO Swiss steht Ihnen mit einer kontinuierlichen Beratung zur Seite und gewährleistet Ihren Erfolg anhand der Humusbilanz in einer jährlichen Fortschrittskontrolle.



# ABLAUF DES PROGRAMMS

	JAHR 1	JAHR 2	JAHR 3	JAHR 4	JAHR 5	
<b>Timac AGRO</b> Swiss	Beratung Potenzial- abschätzung Düngungsplan  + Jährliche Humusbilanz, Agroscope-Software	Beratung Potenzial- abschätzung Düngungsplan  + Jährliche Humusbilanz, Agroscope-Software	Beratung Potenzial- abschätzung Düngungsplan  + Jährliche Humusbilanz, Agroscope-Software	Beratung Potenzial- abschätzung Düngungsplan  + Jährliche Humusbilanz, Agroscope-Software	Beratung Potenzial- abschätzung Düngungsplan  + Jährliche Humusbilanz, Agroscope-Software	
<b>bodenproben.ch</b>	Bodenprobe mit GPS Bodenanalyse und C- Messung, ÖLN- Proben				Bodenprobe mit GPS Bodenanalyse und C- Messung	
<b>CarboCert</b> für lebendige Böden	Registrierung der Parzellen				Kalkulation der C- Fixierung, Herausgabe der CO <sub>2</sub> - Zertifikate	+ Bezahlung der Landwirte
<b>south pole</b>					Verkauf der CO <sub>2</sub> - Zertifikate an Drittfirmen	

## KOSTEN-SCHEMA

Registrierung für bis zu 5 Parzellen: **192.- CHF bezahlt von TIMAC AGRO**

Kosten Standort-  
bestimmung

Registrierte Felder	Anmeldung	Kosten (CHF)
Feld 1	obligatorisch	129.- + 95 (Transport)
Feld 2	freiwillig	(129.-)
Feld 3	freiwillig	(129.-)
Feld 4	freiwillig	(129.-)
Feld 5	freiwillig	(129.-)

→ 224.- CHF (TIMAC AGRO)  
  
129.- bis 516.- CHF freiwillig (Landwirt)

Kosten nach 5 Jahren

Registrierte Felder	Kosten (CHF)
obligatorisch	129.- + 95 (Transport)
freiwillig	(129.-)

→ 224.- CHF (TIMAC AGRO)  
  
129.- bis 516.- CHF freiwillig (Landwirt)

## BSP. GEWINNRECHNUNG:

- Teilfinanzierung TIMAC AGRO Swiss mit 5 Feldern
- Registrierung von 5 Feldern im TimaCarb-Programm
  - Vorfinanzierung für die erste Parzelle
  - Annahme Marktpreis von 50.- CHF/t CO<sub>2</sub>

Parzellen	Kohlenstoff-speicherung	Vergütung (50.- CHF / t CO <sub>2</sub> )
Feld 1: 4,1 ha	1,3 t CO <sub>2</sub> /ha/ Jahr	1332.- CHF
Feld 2: 4,6 ha	1,8 t CO <sub>2</sub> /ha/Jahr	2070.- CHF
Feld 3: 3,4 ha	2,1 t CO <sub>2</sub> /ha/Jahr	1785.- CHF
Feld 4: 3,9 ha	1,2 t CO <sub>2</sub> /ha/Jahr	1170.- CHF
Feld 5: 4,7 ha	0,8 t CO <sub>2</sub> /ha/Jahr	940.- CHF

Gewinn alle Felder: 7297.- CHF

**Auszahlung nach 5 Jahren:** 0.8\*7297.- (abzüglich 640.- CHF Vorschuss TIMAC AGRO Swiss) = **5215.60 CHF**

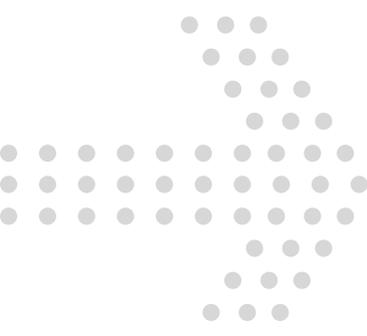
Nach 5 Jahren werden 80 % der Zertifikate verkauft und ausbezahlt. Nach weiteren 5 Jahren wird nochmals eine Bodenprobe genommen. Sollten die Resultate gleichgeblieben sein, werden auch die restlichen 20 % ausbezahlt.

### RESULTATE:

Investition in Bodenproben: 1032.- CHF

• **Gewinn nach 5 Jahren: 5215.60 CHF**

• **Gewinn nach 10 Jahren: 1459.40 + X (neuer Humusaufbau zwischen Jahr 5 und Jahr 10)**



VORTEILE VON

# TimaCARB

## ❖ ALLGEMEINE VORTEILE

- ❧ Ein gerechtes Entgelt für die Erbringung eines gesellschaftlichen Mehrwerts
- ❧ Erfüllung der gesellschaftlichen Ansprüche einer nachhaltigen Landwirtschaft
- ❧ Stärkung der Bodenfruchtbarkeit
  - Humusaufbau
  - Wasserspeicherung
  - Stressresistenz der Böden bei Hitze und Dürre
- ❧ Erhaltung unserer Lebensgrundlage

## ❖ VORTEILE IN BEZUG AUF TIMAC AGRO SWISS

- Risikominimierung durch **Vorauszahlung (640.- CHF)** oder **Einkaufsgutschein über 300.- CHF**
- **ÖLN-taugliche Bodenprobe**
- Ganzjährige **landwirtschaftliche Beratung**, insbesondere bezüglich Humusaufbau und Düngerstrategie
- **Jährliche Humusbilanz**
- Eine TimaCarb-Hoftafel
- **Rabatte** auf unser ganzes **Produktsortiment**
  - **20.- CHF/t** auf alle **Bodenverbesserer und Festdünger**
  - **2.- CHF/l** auf alle **Biostimulanzen**