

PROGRAMM

TimaCARB

UNSERE BÖDEN
FIXIEREN
NACHWEISLICH CO₂

BY  TimaC AGRO
Swiss

GEMEINSAM FÜR
DEN KLIMASCHUTZ

CO₂



TimaC AGRO
Swiss

AKTIVE CO₂-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 CO₂-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 CO₂ 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 **CO₂-Zertifikates** dann an Firmen verkauft, welche ihren CO₂-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	
Timac AGRO 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	
bodenproben.ch	Bodenprobe mit GPS Bodenanalyse und C- Messung, ÖLN- Proben				Bodenprobe mit GPS Bodenanalyse und C- Messung	
CarboCert für lebendige Böden	Registrierung der Parzellen				Kalkulation der C- Fixierung, Herausgabe der CO ₂ - Zertifikate	+ Bezahlung der Landwirte
south pole					Verkauf der CO ₂ - 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)	224.- CHF (TIMAC AGRO)	129.- bis 516.- CHF freiwillig (Landwirt)
	Feld 1	obligatorisch	129.- + 95 (Transport)		
	Feld 2	freiwillig	(129.-)		
	Feld 3	freiwillig	(129.-)		
	Feld 4	freiwillig	(129.-)		
	Feld 5	freiwillig	(129.-)		

Kosten nach 5 Jahren	Registrierte Felder	Kosten (CHF)	224.- CHF (TIMAC AGRO)	129.- bis 516.- CHF freiwillig (Landwirt)
	obligatorisch	129.- + 95 (Transport)		
	freiwillig	(129.-)		
	freiwillig	(129.-)		
	freiwillig	(129.-)		
	freiwillig	(129.-)		

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 CO₂

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