

Verzicht auf Pflanzenschutzmittel in Kartoffeln



Pflanzenschutzfachtagung, Februar 2023



**Wie viele Larven
sehen sie?**

Ca. 52

Verzicht auf Pflanzenschutzmittel Ackerbau (ehemals Extenso)

Grundsätzlich verzicht auf Fungizide, Wachstumsregler, Insektizide

Alle Flächen mit gleichem Kulturcode anmelden

Beitrag Raps, Kartoffeln, Zuckerrüben 800.-/ha

Neu

Erlaubte Behandlungen:

Kartoffeln : Alle Fungizide, Insektizide auf der Basis von *Bacillus thuringiensis (Bt)* (Parafinöl Pflanzkartoffeln)

Alt

- Schneckenkörner
- Saatgutbeizungen

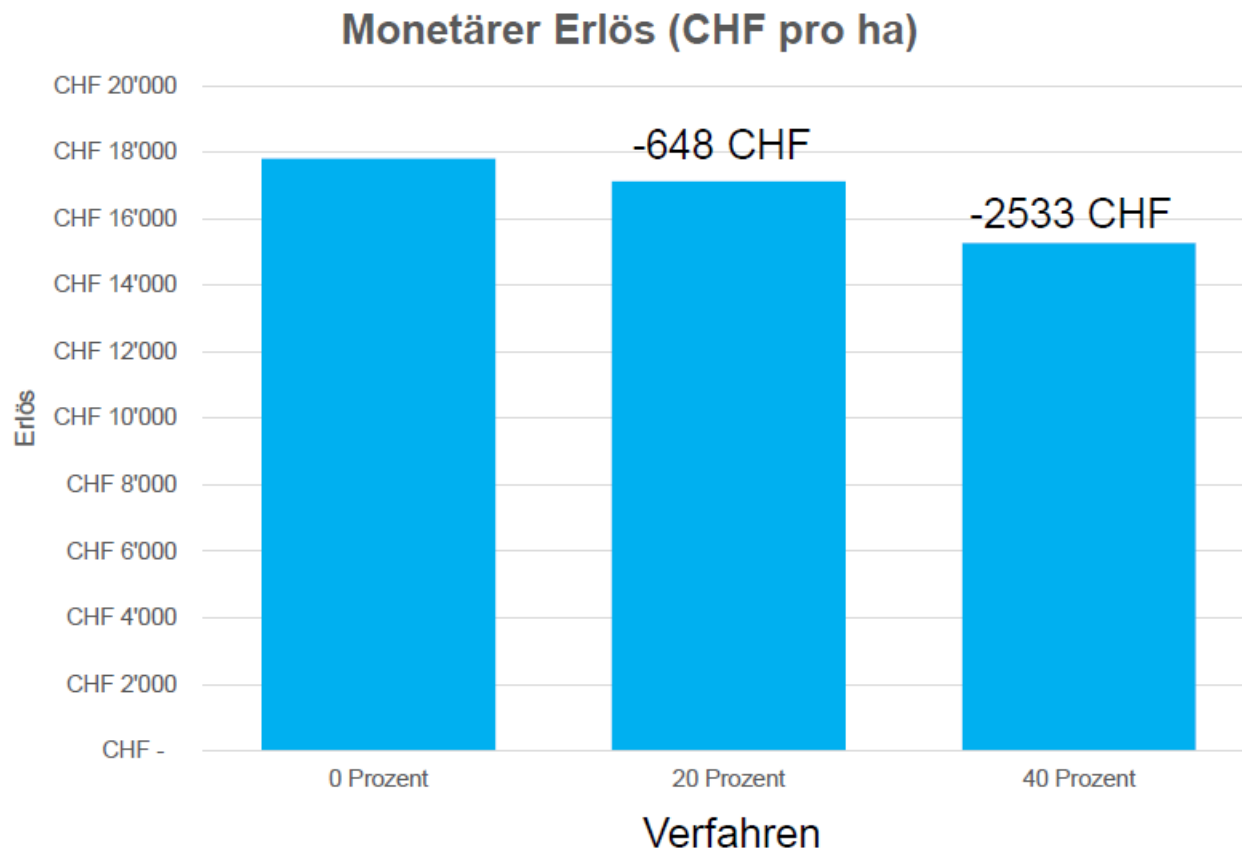
Versuche zur Schadschwelle für den Kartoffelkäfer

- 2014-2017 führte Agroscope insgesamt 12 Versuche durch
- Sorten Agria & Charlotte

Verfahren

0% Blattverlust	20% Blattverlust = 10-20 Käfer/Pflanze	40% Blattverlust
------------------------	---	-------------------------

Monetärer Erlös



**Beitrag + Insektizid
und Durchfahrt=
900.-/ha**

**Toleranz: 14-28 Käfer
pro Pflanze**

**Aktuelle
Schadschwelle: 1
Herd pro Are oder
30% Pflanzen mit
Larven = ca. 2.5 pro
Pflanze**

**Verlust von 32–65 CHF pro Larve
(bei linearer Extrapolation)**

**→ Resultate deckten sich mit älteren Versuchen
Jossi & Dubois 1998**

Thomas Steinger & Hans Ramseier
AG BKSF 21.1.2020



Wie gut ist Novodor FC?

- Aufwandmenge: 3-5 l,
- evtl. nach 5-10 Tagen wiederholen

Ertragsverluste?
→

Ausgaben	
Mittelkosten	186.8.-
Mittelkosten	186.8.-
Durchfahrt	70.-
Durchfahrt	70.-
Total	513.-
Einnahmen	
Beiträge	800.-
<u>Ertrag</u>	<u>287.-</u>



→ nur kleine Larven (L1 L2) werden erfasst! Einsatz wenn viele kleine Larven geschlüpft sind

Wie gut ist Novodor FC?

Zu beachten:

- Novodor wird leicht abgewaschen.**
- Kühle Temperaturen mindern den Frass der Larven und somit die Wirkung.**
- Mischbar mit Fungiziden, Kupfer nicht optimal**

Lagerung: Kühl und frostfrei optimal bei 4-10° C → 2 Jahre haltbar

Avez-vous des questions ?

Haben Sie Fragen?