



Umsetzung Sonderbewilligung im Beeren- und Gemüsebau

Christian Wohler / Andi Distel

Inhalt

- Ausgangslage
- Rückblick Saison 2023
- Beeren
- Gemüse
- Fragen

Sonderbewilligungen im Gemüse- und Beerenbau seit 2023

- Anwendung von PSM mit erhöhtem Risikopotenzial für Oberflächengewässer und Grundwasser **im ÖLN verboten**
- Es bestehen Ausnahmen zum Verbot und die **Kantone** haben die Möglichkeit **Sonderbewilligungen** auszustellen

Verbotene Wirkstoffe im ÖLN seit 2023

- Cypermethrin
 - Deltamethrin (z.B. Aligator, Decis Protech, Deltastar)
 - Etofenprox (Blocker)
 - lambda-Cyhalothrin (z.B. Karate Zeon, TAK 50, Techno)
- } Pyrethroide
-

- Metazachlor (Butisan S, Bredola, Devrinol Plus)
 - S-Metolachlor (**Ausnahme:** Zuckermais
Dual Gold, Frontex)
 - Terbutylazine (**Ausnahme:** Zuckermais: Gardo Gold)
- } Herbizide

Resumée und Ausblick

- Pyrethroide werden im Anbau nur noch wenig eingesetzt
- Alternativen funktionieren offensichtlich gut
- Zeichen nach Bern -> insbesondere Pyrethroide haben geringe Relevanz im Anbau. Rückzug wäre weniger problematisch als gedacht
- => Will man diese Mittel erhalten, ist das Mitwirken der Produktion zwingend notwendig, d.h. SoBe einfordern falls nötig

Beerenbau



Betrifft nur den Wirkstoff Metazachlor
(Butisan S, Bredola, Devrinol Plus) -> Erdbeeren

Spezialkulturen

Startseite > Fachwissen > Aktuelles > Spezialkulturen



Alle Themen



Agrarwirtschaft



Biolandbau



Feldbau



Hauswirtschaft



Landtechnik



Pflanzenschutz



Spezialkulturen



Tierhaltung



BetriebsCHECK

Agrarpaket 2023

Beeren

Gemüse

Obst

Wein

BEEREN

Aktuelles vom Beerenbau

Sonderbewilligung Beeren

- Sonderbewilligung beantragen [hier](#)

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdIW8WDC4emRJDxkcb7aGvhSn3xMIHdC61HN-7btNFARE5QGQ/viewform>

Formular

Antrag Sonderbewilligung

gemäss DZV 910.13 Anhang 6.3 für die Anwendung von Pflanzenschutzmittel im ÖLN-Programm

Bitte überprüfen Sie die Eingaben!

Anträge mit fehlerhaften Angaben werden nicht bearbeitet.

[In Google anmelden](#), um den Fortschritt zu speichern. [Weitere Informationen](#)

* **Erforderlich**

E-Mail-Adresse *

Ihre E-Mail-Adresse

Datum Bewilligungsantrag *

Datum

TT.mm.jjjj 

Anrede *

- Herr
- Frau
- Firma

Sonderbewilligung (Bericht bewilligt)

LIEBEGG



Antrag Sonderbewilligung gemäss DZV 910.13 Anhang 6.3

für die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln im ÖLN-Programm

Antrag für: **Beeren**
Antrag gestellt am: **24.01.2023**

Antragsteller

Herr
Christian Wohler
Liebegg 1, Gränichen
5722 Gränichen

+41628558641
christian.wohler@ag.ch



Parzelle

Parzellenname: Hübel 50 a
Fläche Total in Aren: 50

Landwirtschaftliches Zentrum Liebegg
Liebegg 1
5722 Gränichen

Digital signiert von
Wohler Christian
LIEBEGG
Datum: 26.01.2023

Ausführliche Dokumente Beerenbau

- Link SoBe Beeren

https://www.liebegg.ch/de/aktuelles-spezialkulturen.html?linkid=7#anchor_FPQCUU

- Beerenbau Zusatzinfo SoBe:

<https://www.liebegg.ch/api/rm/F58739AGJ2339SH/sonderbewilligung-im-beerenbau-ab-2024-kt-ag.pdf>

Fragen?

Gemüsebau



Drei SoBe Varianten im Gemüsebau

1. Indikationen ohne SoBe Pflicht
2. Sonderbewilligung Erteilung, wenn vorher nachweislich ein im ÖLN erlaubter Nützling oder Pflanzenschutzmittel eingesetzt worden ist
3. Direkte Beantragung einer Sonderbewilligung

Ausnahmen für den Gemüsebau: Variante 1

- **Für nachfolgende Indikationen** können im ÖLN weiterhin die Wirkstoffe gemäss Bewilligungen eingesetzt werden und es bedarf **KEINER** kantonaler Sonderbewilligung (Anhang 1 Ziffer 6.1.2). Siehe Tabelle Variante 1.

Ausnahmen für den Gemüsebau: Variante 1

Indikationen
 bei welchen
keine Sobe-
Pflicht
 besteht
 (Anhang 1
 Ziffer 6.1.2)

<i>Kultur</i>	<i>Schaderreger</i>
<i>Baby-Leaf Brassicaceae</i>	<i>Erdflöhe</i>
<i>Baby-Leaf Chenopodiaceae</i>	<i>Erdflöhe</i>
<i>Bohnen</i>	<i>Erdräupen</i>
<i>Chicorée</i>	<i>Erdräupen</i>
<i>Cima di Rapa</i>	<i>Erdflöhe, Erdräupen, Kohldrehherz gallmücke, Kohlschabe, Minierfliegen, Unkräuter</i>
<i>Erbsen</i>	<i>Erbsenwickler</i>
<i>Kardy</i>	<i>Erdräupen</i>
<i>Karotten</i>	<i>Erdräupen, Möhrenfliege</i>
<i>Knollensellerie</i>	<i>Möhrenfliege</i>
<i>Kohlarten</i>	<i>Gefleckter Kohltriebrüssler, Kohlgallenrüssler, Minierfliegen, Rapsstängelrüssler, Unkräuter</i>
<i>Mangold</i>	<i>Erdflöhe</i>
<i>Meerrettich</i>	<i>Erdflöhe, Erdräupen</i>
<i>Pastinake</i>	<i>Möhrenblattfloh, Möhrenfliege</i>
<i>Radies</i>	<i>Erdflöhe, Unkräuter</i>
<i>Rande</i>	<i>Erdflöhe, Erdräupen</i>
<i>Rettich</i>	<i>Erdflöhe, Unkräuter</i>
<i>Rucola</i>	<i>Unkräuter</i>
<i>Spargel</i>	<i>Minierfliegen, Spargelfliege</i>
<i>Speisekohlrüben</i>	<i>Erdflöhe, Erdräupen, Unkräuter</i>
<i>Spinat</i>	<i>Erdflöhe</i>
<i>Stangensellerie</i>	<i>Möhrenfliege</i>
<i>Wurzelfetersilie</i>	<i>Möhrenblattfloh, Möhrenfliege</i>

Ausnahmen für den Gemüsebau: Variante 2

- Für die Bekämpfung der nachfolgenden Schaderreger wird nur eine Sonderbewilligung erteilt, wenn vorher nachweislich ein im ÖLN erlaubter Nützling oder Pflanzenschutzmittel eingesetzt worden ist und die Wirkung ungenügend war.
- Änderungen per Saison 2024 (Erdflöhe und Kohldrehherzgallmücke)

Kohlarten	Erdflöhe
	Eulenraupen (blattfressend)
	Kohldrehherzgallmücke
	Kohlschabe
	Thripse
	Weisslinge

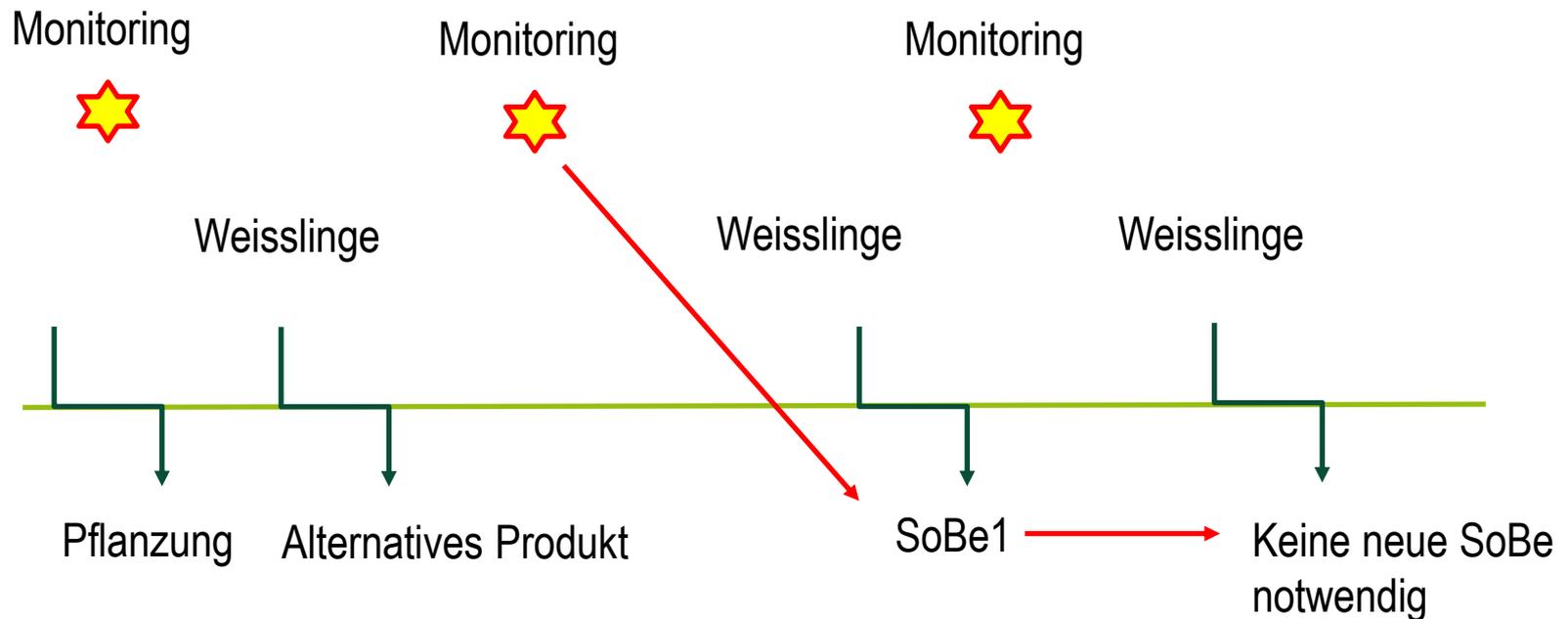
Ausnahmen für den Gemüsebau: Variante 2

Kultur	Schaderreger
alle Gemüsekulturen	Blattläuse
Aubergine	Minierfliegen
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Baby-Leaf (Brassicaceae)	Minierfliegen
	Thripse
Gurken	Minierfliegen
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Knollenfenchel	Minierfliegen
	Thripse
Knollensellerie	Minierfliegen
	Thripse
Kohlarten	Eulenraupen (blattfressend)
	Kohlschabe
	Thripse
	Weisslinge
Kresse	Erdföhe
Küchenkräuter	Minierfliegen
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Kürbisse mit geniessbarer Schale	Thripse
Lauch	Lauchmotte
	Minierfliegen
	Thripse
Mangold	Minierfliegen
	Rübenfliege
	Thripse
Meerrettich	Kohlschabe
Nüsslisalat	Minierfliegen
Paprika/Peperoni	Minierfliegen
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Pastinake	Thripse
Pepino	Erdraupen

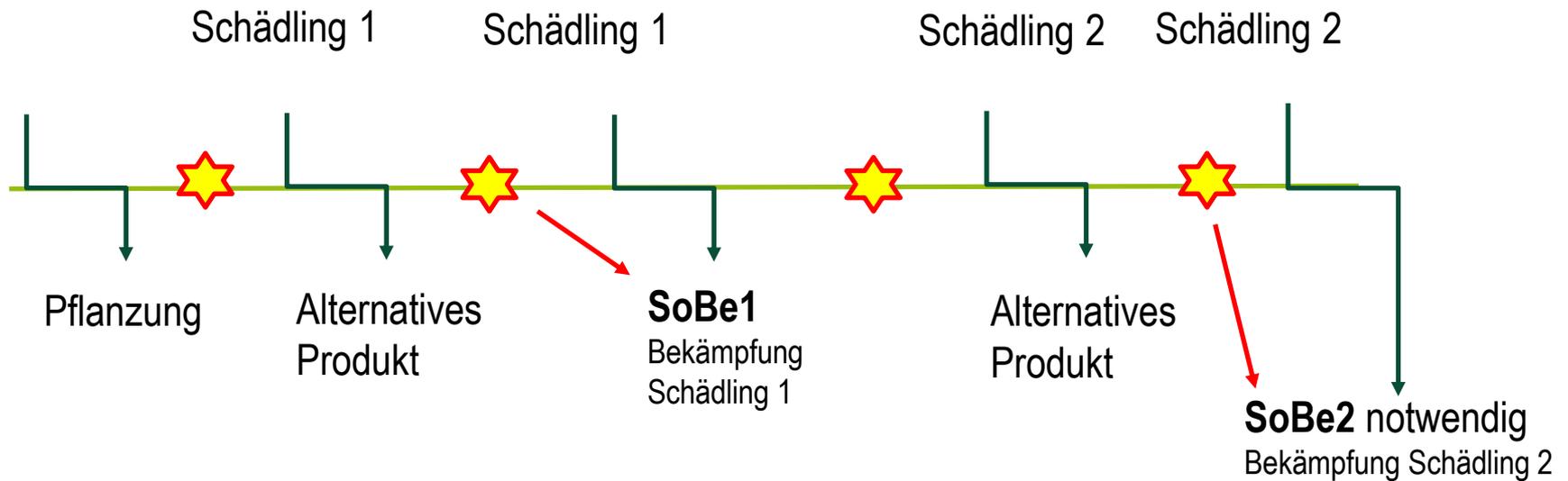
	Minierfliegen
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Radies	Thripse
Rande	Minierfliegen
	Rübenfliege
Rettich	Eulenraupen (blattfressend)
	Kohlschabe
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Rhabarber	Erdföhe
	Thripse
Rucola	Eulenraupen (blattfressend)
Salate	Thripse
Schalotten	Lauchmotte
	Minierfliegen
	Thripse
Spargel	Spargelhähnchen
	Spargelkäfer
Spinat	Thripse
Stangensellerie	Minierfliegen
	Thripse
Tomaten	Minierfliegen
	Thripse
	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
Wurzelpetersilie	Thripse
Zuckermais	Erdföhe
	Thripse
Zwiebeln	Lauchmotte
	Thripse

Beispiel für Variante 2

(alternatives Produkt vorhanden)



Beispiel für Variante 2 (alternatives Produkt vorhanden)



Ausnahmen für den Gemüsebau: Variante 3

- **Bei allen anderen Schädlingen** kann direkt **ohne vorgängigen Einsatz** eines im ÖLN erlaubten Nützlings oder Pflanzenschutzmittels ein Antrag für eine Sonderbewilligung gestellt werden.
- => **Sofern eine Bewilligung für die Indikation besteht**
 - <https://www.psm.admin.ch/de/produkte>

Kantonale Sonderbewilligung (SoBe)

Rahmenbedingungen

- Der **Wohnsitzkanton des Antragsstellers ist zuständig** für einzelbetriebliche SoBe
- Die SoBe wird **pro Parzelle, Kultur und Schädling** für die **gesamte Dauer** der Kultur im betreffenden Jahr ausgestellt

Kantonale Sonderbewilligung (SoBe)

- Bedingungen für SoBe für den Einsatz von Pyrethroiden werden erteilt wenn:
 - die geltenden Schadschwellen überschritten sind **oder**
 - die Monitoringdaten der Kantone/Agroscope (GBI) eine Gefährdung der Kultur anzeigen
oder
 - der Antragssteller z.B. mittels Foto das Vorhandensein des Schädling nachweist
(für Fälle wo keine Schadschwelle definiert ist)

Kantonale Sonderbewilligung (SoBe)

- Kontroll-/Spritzfenster werden **nicht** verlangt
- Für die Herbizide **S-Metolachlor** (Dual Gold) und **Terbutylazine** (Gardo Gold) werden für die **Gemüseanwendungen keine SoBe** ausgestellt (Ausnahme Zuckermais)
- **Erdmandelgrasbekämpfung:** S-Metolachlor mit SoBe möglich
- **Knoblauch:** Metazachlor mit SoBe möglich

Wie beantrage ich eine SoBe

GEMÜSE

Sonderbewilligung im Gemüsebau ab 2023

Gemäss Direktzahlungsverordnung (DZV) ist neu die Anwendung von PSM mit erhöhtem Risikopotenzial für Oberflächengewässer und Grundwasser im ÖLN verboten. Das Verbot betrifft auch Wirkstoffe die im Gemüsebau verbreitet sind. Allerdings bestehen Ausnahmen zum Verbot und die Kantone haben die Möglichkeit Sonderbewilligungen auszustellen.

- Sonderbewilligung beantragen [hier](#)
- Zusammenfassung der Schadschwelken [hier](#)



<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdIW8WDC4emRJDxkcb7aGvhSn3xMIHdC61HN-7btNFARE5QGQ/viewform>

Formular

Antrag Sonderbewilligung

gemäss DZV 910.13 Anhang 6.3 für die Anwendung von Pflanzenschutzmittel im ÖLN-Programm

Bitte überprüfen Sie die Eingaben!

Anträge mit fehlerhaften Angaben werden nicht bearbeitet.

[In Google anmelden](#), um den Fortschritt zu speichern. [Weitere Informationen](#)

* **Erforderlich**

E-Mail-Adresse *

Ihre E-Mail-Adresse

Datum Bewilligungsantrag *

Datum

TT.mm.jjjj 

Anrede *

- Herr
- Frau
- Firma

Sonderbewilligung (Bericht bewilligt)

LIEBEGG



Antrag Sonderbewilligung gemäss DZV 910.13 Anhang 6.3

für die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln im ÖLN-Programm

Antrag für: **Gemüse**
Antrag gestellt am: **23.01.2023**

Antragsteller

Herr
Christian Wohler
Liebegg 1, Gränichen
5722 Gränichen

+41628558641
christian.wohler@ag.ch



Parzelle

Parzellenname: Langmatt 100a, Hübel 100a
Fläche Total in Aren: 200

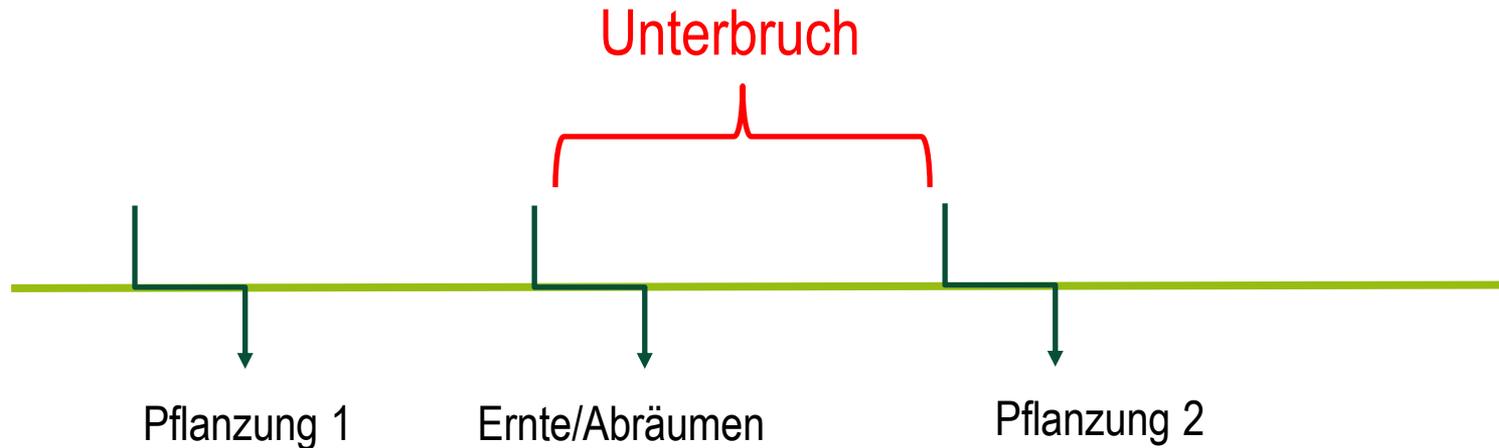
Kultur

Kultur: Kohlartern
Schaderreger: Erdflöhe

Landwirtschaftliches Zentrum Liebegg
Liebegg 1
5722 Gränichen

Digital signiert von
Wohler Christian
LIEBEGG
Datum: 24.01.2023

SoBe: Wichtig zu beachten



Wird eine ganze Parzelle "satzweise" bewirtschaftet, enden die SoBe mit der Ernte respektive mit dem Abräumen des Feldes.

Ausführliche Dokumente Gemüsebau

- Gemüsebau Zusatzinfo SoBe:

<https://www.liebegg.ch/api/rm/335D426643425YW/sonderbewilligung-im-gemuesebau-ab-2023-kt-ag-2.pdf>

- Link SoBe Gemüse:

https://www.liebegg.ch/de/aktuelles-spezialkulturen.html?linkid=7#anchor_EAASCA

- Merkblätter Schadschwellen Gemüsebau:

- [Schadschwelle Doldenblütler, Salate, Liliengewächse](#)
- [Schadschwelle Weisse Fliege Kohlgewächse](#)
- [Schadschwellen Kohlgewächse](#)

Nächstes Webinar - Schädlingsmonitoring



- Rückblick Schädlingssaison 2023 und Aussichten Monitoring 2024 mit Jan Siegenthaler
- 15. Februar 2024, 16.00 Uhr
- Online [Link](#)

Fragen?