



Gaetano Mori

Leiter Pflanzenschutzdienst
Telefon 032 627 99 72
Gaetano.Mori@vd.so.ch

Sonderbewilligungen Gemüsebau 2024

1. Rechtsgrundlagen

DZV Anhang 1, Ziffer 6.1 Verbot der Anwendung:

6.1.1 Folgende Wirkstoffe dürfen nicht angewendet werden: alpha-Cypermethrin, Cypermethrin, Deltamethrin; Dimethachlor; Etofenprox; lambda-Cyhalothrin; Metazachlor; Nicosulfuron; S-Metolachlor, Terbutylazine.

Für die in Anhang 1 Ziffer 6.1.2 DZV genannten Fälle ist keine Sonderbewilligung erforderlich (siehe unter «frei im ÖLN» in der Tabelle).

Aus den Weisungen für die Erteilung von Sonderbewilligungen für den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln im ökologischen Leistungsnachweis (ÖLN):

Sonderbewilligungen für herbizide Wirkstoffe gemäss Ziffer 6.1.1 Anhang 1 DZV können nur erteilt werden für Metazachlor in Knoblauch-Kulturen.

Sonderbewilligungen für insektizide Wirkstoffe gemäss Ziffer 6.1.1 Anhang 1 DZV können erteilt werden,

- wenn die geltende Bekämpfungsschwelle gemäss Ziffer 1.9 (Agroscope Merkblätter Nr. 5/2014 und Nr. 123/2020 sowie "Schadschwellen im Deutschschweizer Gemüsebau", Teil 1 Kohlgewächse, Version April 2013) überschritten wird,
- oder die Monitoringdaten der Kantone und/oder Agroscope eine Gefährdung der Kultur anzeigen (falls keine Bekämpfungsschwelle vorhanden ist),
- oder der Antragsteller, z.B. mittels Foto, das Vorhandensein des Schädlings bzw. Schadsymptome nachweist (falls keine Bekämpfungsschwelle vorhanden ist),

und kein gleichwertiges Ersatzprodukt mit tieferem Risikopotenzial vorhanden und die Kultur tatsächlich noch gefährdet ist. Die Sonderbewilligung wird pro Parzelle/Bewirtschaftungseinheit, Kultur und Schädling für die gesamte Dauer der Kultur (also für alle Sätze der gleichen Kultur auf der gleichen Parzelle) im betreffenden Jahr erteilt. Kontrollfenster werden nicht verlangt.

Anmerkung: Das Winterbehandlungs-Verbot (keine Pflanzenschutzmittel-Anwendungen vom 15. November bis 15. Februar) gilt NICHT für den Gemüsebau.

Die Sonderbewilligungen können im Kanton Solothurn online via Formular im GELAN oder telefonisch bei der Pflanzenschutzfachstelle beantragt werden.

Die Sonderbewilligung muss **vor** der Behandlung eingeholt werden. (DZV, Anhang 1, Artikel 6.3.3)

2. Sonderbewilligungen nach Gemüsekultur und Familie

Freiland

| FAMILIE | Kultur | Frei im ÖLN | Mit Sonderbewilligung | Mit Sonderbewilligung |
|----------------------|----------------------------------|--|---|---|
| | | Gemäss DZV Anhang 1 Ziffer 6.1.2 | Keine alternativen Produkte vorhanden | falls vorher nachweislich ein im ÖLN erlaubter Nützling oder Pflanzenschutzmittel eingesetzt worden ist und die Wirkung ungenügend war (Weisung KPSD) |
| AMARANTHGEWÄCHSE | Baby-Leaf (Gänsefussgewächse) | Erdföhe | Erdruppen, Kohldreh- herzgallmücke, Kohl- schabe, Eulenraupen, Weisse Fliegen, Weisslinge | Minierfliegen, Thripse, Blattläuse |
| | Mangold | Erdföhe | Erdruppen, Weisse Fliegen | Minierfliegen, Thripse, Rübenfliege, Blattläuse |
| | Rande | Erdföhe, Erdruppen | Thripse, Weisse Fliegen | Minierfliegen, Rüben- fliege, Blattläuse |
| | Spinat | Erdföhe | Blatffressende Raupen, Minierfliegen, Erdruppen, Rüben- fliege, Weisse Fliegen | Thripse, Blattläuse |
| BALDRIANGE WÄCHSE | Feldsalat | - | Erdruppen, Thripse, Weisse Fliegen | Minierfliegen, Blattläuse |
| DOLDENBLÜTLER | Karotten | Erdruppen, Möhrenfliegen | Minierfliegen, Thripse, Weisse Fliegen, Möh- renblattfloh | Blattläuse |
| | Knollenfenchel | - | Erdruppen, Möhrenblattfloh, Möhrenfliegen, Weisse Fliegen | Minierfliegen, Thripse, Blattläuse |
| | Knollensellerie | Möhrenfliege | Erdruppen, Weisse Fliegen, Möhrenblattfloh | Minierfliegen, Thripse, Blattläuse |
| | Pastinake | Möhrenblattfloh, Möhrenfliege | Erdruppen, Weisse Fliegen, Minierfliegen | Thripse, Blattläuse |
| | Stangensellerie | Möhrenfliege | Erdruppen, Möhrenblattfloh, Weisse Fliegen | Minierfliegen, Thripse, Blattläuse |
| | Wurzelpetersilie | Möhrenblattfloh, Möhrenfliege | Erdruppen, Minierflie- gen, Weisse Fliegen | Thripse, Blattläuse |
| GRÄSER | Zuckermais | - | Erdruppen, Weisse Fliegen, Minierfliegen | Erdföhe, Thripse, Blatt- läuse |

| FAMILIE | Kultur | Frei im ÖLN Gemäss DZV Anhang 1 Ziffer 6.1.2 | Mit Sonderbewilligung Keine alternativen Produkte vorhanden | Mit Sonderbewilligung falls vorher nachweislich ein im ÖLN erlaubter Nützling oder Pflanzenschutzmittel eingesetzt worden ist und die Wirkung ungenügend war (Weisung KPSD) |
|-------------------------------|---------------|--|--|---|
| LILIENGEWÄCHSE | Knoblauch | - | Erdräupen, Lauchmotte, Minierfliege, Thripse, Weisse Fliegen | Blattläuse |
| | Lauch | - | Erdräupen, Weisse Fliegen | Lauchmotte, Minierfliege, Thripse, Blattläuse |
| | Schalotten | - | Erdräupen, Weisse Fliegen | Blattläuse, Lauchmotte, Minierfliege, Thripse |
| | Zwiebeln | - | Erdräupen, Minierfliegen, Weisse Fliegen | Lauchmotte, Thripse, Blattläuse |
| LIPPENBL ÜTLER | Stachys | - | Erdräupen, Minierfliegen, Thripse, Weisse Fliegen | Blattläuse |
| KNÖTERICH GEWÄCHSE | Rhabarber | - | Erdräupen, Minierfliegen, Weisse Fliegen | Erdföhe, Thripse, Blattläuse |
| KORBBLÜTLER | Artischocken | - | Erdräupen, Minierfliege, Thripse, Weisse Fliegen | Blattläuse |
| | Baby-Leaf | - | Erdräupen, Weisslinge, Kohldrehherzgallmücke, Kohlschabe, Eulen- räupen, Weisse Fliegen | Minierfliegen, Thripse, Blattläuse |
| | Chicorée | Erdräupen | Minierfliegen, Thripse, Weisse Fliegen | Blattläuse |
| | Kardy | Erdräupen | Minierfliegen, Thripse, Weisse Fliegen | Blattläuse |
| | Salate | - | Minierfliegen, Erdräupen, Weisse Fliegen | Thripse, Blattläuse |
| | Schwarzwurzel | - | Erdräupen, Minierfliege, Thripse, Weisse Fliegen | Blattläuse |
| | Topinambur | - | Erdräupen, Minierfliege, Thripse, Weisse Fliegen | Blattläuse |

| FAMILIE | Kultur | Frei im ÖLN | Mit Sonderbewilligung | Mit Sonderbewilligung |
|--------------|----------------------|--|--|--|
| | | Gemäss DZV Anhang 1 Ziffer 6.1.2 | Keine alternativen Produkte vorhanden | falls vorher nachweislich ein im ÖLN erlaubter Nützling oder Pflanzenschutzmittel eingesetzt worden ist und die Wirkung ungenügend war (Weisung KPSPD) |
| KREUZBLÜTLER | Salate | - | Erdföhe, Kohlschabe Erdräupen, Minierfliege, Kohldrehherzgallmücke, Eulenraupen, Thripse | Blattläuse |
| | Baby-Leaf | Erdföhe | Erdräupen, Weisslinge, Kohldrehherzgallmücke, Kohlschabe, Eulen- raupen, Weisse Fliegen | Minierfliegen, Thripse, Blattläuse |
| | Cima di Rapa | Erdföhe, Erdräupen, Kohldrehherz- gallmücke, Kohlschabe, Minierfliegen, Unkräuter | Eulenraupen, blatt- fressende Raupen, Thripse, Weisse Fliegen, Weisslinge | Blattläuse |
| | Kohlarten | Rapsstängel- rüssler, gefleckter Kohltriebbrüssler, Kohlgallenrüssler, Minierfliegen, Unkräuter | Erdräupen, Weisse Fliegen, Kohldrehherz- gallmücke, Erdföhe | Eulenraupen (blatt- fressend), Kohlschabe, Thripse, Weisslinge, Blattläuse |
| | Meerrettich | Erdföhe, Erdräupen | Kohldrehherzgallmücke, Minierfliege, Eulen- raupen, Thripse, Weisse Fliege, Weisslinge | Kohlschabe, Blattläuse |
| | Radies | Erdföhe, Unkräuter | Kohldrehherzgallmücke, Kohlschabe, Minier- fliegen, Eulenraupen, Er- dräupen, Weisse Fliegen, Weisslinge | Thripse, Blattläuse |
| | Rettich | Erdföhe, Unkräuter | Kohldrehherzgallmücke, Minierfliegen, Erdräupen, Weisslinge | Eulenraupen, Kohl- schaben, Thripse, Weisse Fliegen, Blattläuse |
| | Speisekohl- rüben | Erdföhe, Erdräupen, Unkräuter | Kohldrehherzgallmücke, Kohlschabe, Minier- fliegen, Eulenraupen, Thripse, Weisse Fliegen, Weisslinge | Blattläuse |
| | Stielmus | Erdföhe, Kohldrehherz- gallmücke, Kohlschabe, Minierfliegen | Erdräupen, Eulenraupen, Thripse, Weisse Fliegen, Weisslinge | Blattläuse |

| FAMILIE | Kultur | Frei im ÖLN Gemäss DZV Anhang 1 Ziffer 6.1.2 | Mit Sonderbewilligung Keine alternativen Produkte vorhanden | Mit Sonderbewilligung falls vorher nachweislich ein im ÖLN erlaubter Nützling oder Pflanzenschutzmittel eingesetzt worden ist und die Wirkung ungenügend war (Weisung KPSD) |
|-----------------------|---------------------------------------|---|--|---|
| KÜRBISGEWÄCHSE | Ökürbisse | - | Erdräupen, Thripse, Minierfliegen, Weisse Fliegen | Blattläuse |
| | Kürbisse (geniessbare Schale) | - | Erdräupen, Minier- fliegen, weisse Fliegen | Thripse, Blattläuse |
| | Kürbisse (ungeniessbare Schale) | - | Erdräupen, Thripse, Weisse Fliege, Minier- fliegen | Blattläuse |
| | Melonen | - | Erdräupen, Thripse, Minierfliegen, Weisse Fliegen | Blattläuse |
| | Wassermelonen | - | Erdräupen, Thripse, Minierfliegen, Weisse Fliegen | Blattläuse |
| SCHMETTERLINGSBLÜTLER | Bohnen | Erdräupen | Blattrandkäfer, Erbsen- wickler, Minierfliegen, Leguminosenzünsler, Schwärmer, Thripse, Weisse Fliegen | Blattläuse |
| | Erbsen | Erbsenwickler | Blattrandkäfer, Erdrau- pen, Eulenraupen, Minierfliegen, Thripse, Weisse Fliegen | Blattläuse |
| | Puffbohne | - | Blattrandkäfer, Erbsen- wickler, Minierfliegen, Erdräupen, Thripse, Weisse Fliegen | Blattläuse |
| SPARGELGE WÄCHSE | Spargel | Minierfliegen, Spargelfliege | Erdräupen, Thripse, Weisse Fliegen | Spargelhähnchen, Spargelkäfer, Blattläuse |

Im Gewächshaus

Generell: Im Gewächshaus können die Schädlinge in vielen Fällen mit Nützlingen geregelt werden. Nur in wenigen Fällen ist eine chemische Behandlung der Schädlinge nötig.

| FAMILIE | Kultur | Frei im ÖLN Gemäss DZV Anhang 1 Ziffer 6.1.2 | Mit Sonderbewilligung Keine alternativen Produkte vorhanden | Mit Sonderbewilligung falls vorher nachweislich ein im ÖLN erlaubter Nützlichling oder Pflanzenschutzmittel eingesetzt worden ist und die Wirkung ungenügend war (Weisung KPSD) |
|-----------------------|--------------------|---|--|---|
| ALLGEMEIN | Küchenkräuter | Erdflöhe | Erdräupen, Lauchmotte, Möhrenblattfloh | Minierfliegen, Thripse, Weisse Fliegen, Blattläuse |
| AMARANTH- GEWÄCHSE | Spinat | Erdflöhe | Erdräupen | Blattfressende Raupen, Minierfliegen, Rübenfliege, Weisse Fliegen, Thripse, Blattläuse |
| DODEN- BLÜTLER | Knollenfenchel | - | Erdräupen, Möhrenblattfloh, Möhrenfliegen | Minierfliegen, Thripse, Weisse Fliegen, Blattläuse |
| | Knollensellerie | Möhrenfliege | Erdräupen, Möhrenblattfloh | Weisse Fliegen, Minierfliegen, Thripse, Blattläuse |
| KORB- BLÜTLER | Salate | - | Minierfliegen | Erdräupen, Weisse Fliegen, Thripse, Blattläuse |
| KREUZBLÜTLER | Brunnen- kresse | - | Erdflöhe, Erdräupen, | Eulenraupen |
| | Kohlarten | Gefleckter Kohltriebrüssler, Kohlgallenrüssler, Minierfliegen, Rapsstängel- rüssler, Unkräuter | Erdräupen | Erdflöhe, Eulenraupen, Kohldrehherzgallmücke, Kohlschabe, Thripse, Weisslinge, Blattläuse |
| | Kresse | - | Erdräupen, Kohldrehherzgallmücke, Kohlschabe, Minierfliegen | Eulenraupen, Erdflöhe, Thripse, Weisse Fliegen, Weisslinge, Blattläuse |
| | Radies | Erdflöhe, Unkräuter | Kohldrehherzgallmücke, Kohlschabe, Minierfliegen | Eulenraupen, Erdräupen, Weisse Fliegen, Weisslinge, Thripse, Blattläuse |
| | Rucola | Unkräuter | Kohldrehherzgallmücke, Kohlschabe, Minierfliegen | Erdflöhe, Erdräupen, Thripse, weisse Fliegen, Weisslinge, Eulenraupen, Blattläuse |

| FAMILIE | Kultur | Frei im ÖLN Gemäss DZV Anhang 1 Ziffer 6.1.2 | Mit Sonderbewilligung Keine alternativen Produkte vorhanden | Mit Sonderbewilligung falls vorher nachweislich ein im ÖLN erlaubter Nützling oder Pflanzenschutzmittel eingesetzt worden ist und die Wirkung ungenügend war (Weisung KPSD) |
|-------------------------------|-----------------------|--|--|--|
| KÜRBIS- GEWÄCHSE | Gurken | - | | Minierfliegen, Thripse, Weisse Fliegen, Blattläuse |
| PORTULAK- GEWÄCHSE | Portulak | - | Erdföhe | Erdruppen |
| NACHTSCHATTENGWÄCHSE | Aubergine | - | Erdruppen | Thripse, Minierfliege, weisse Fliegen, Blattläuse |
| | Andenbeere | - | Erdruppe, Minierfliege | Thripse, Weisse Fliegen, Blattläuse |
| | Paprika / Peperoni | - | Erdruppen | Minierfliegen, Thripse, Weisse Fliegen, Blattläuse |
| | Pepino | - | | Erdruppen, Minierfliegen, Thripse, Weisse Fliegen, Blattläuse |
| | Tomaten | - | Erdruppen | Minierfliegen, Thripse, Weisse Fliegen, Blattläuse |

3. Allgemeine Bestimmungen

Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Erstellt durch die Fachstelle Pflanzenschutz des Kantons Bern mit Anpassungen durch die Pflanzenschutzfachstelle Solothurn.