

## 6 Selezione e utilizzazione mirata dei prodotti fitosanitari

### 6.1 Divieto d'utilizzo

6.1.1 Non possono essere utilizzati i seguenti principi attivi:

- a. alfa-Cipermetrina;
- b. Cipermetrina;
- c. Deltametrina;
- d. Dimetaclor;
- e. Etofenprox;
- f. lambda-Cialotrina;
- g. Metazaclor;
- h. Nicosulfuron;
- i. S-Metolaclor;
- j. Terbutilazina.

6.1.2 Per le seguenti colture contro i seguenti agenti patogeni possono essere utilizzati i rispettivi principi attivi di cui al numero 6.1.1:

Coltura	Agente patogeno
Asparagi	Minatrici, mosca dell'asparago
Baby-leaf Brassicaceae	Altiche
Baby-leaf Chenopodiaceae	Altiche
Barbabietola	Altiche, nottue terricole o vermi grigi
Bietola	Altiche
Cardo	Nottue terricole o vermi grigi
Carote	Nottue terricole o vermi grigi, mosca della carota
Cicoria belga	Nottue terricole o vermi grigi
Cima di rapa	Altiche, nottue terricole o vermi grigi, cecidomia del cavolo, tignola delle crocifere, minatrici, malerbe
Fagioli	Nottue terricole o vermi grigi
Pastinaca	Psilla della carota, mosca della carota
Piselli	Tortrice del pisello
Prezzemolo tuberoso	Psilla della carota, mosca della carota
Rafano rusticana / Ramolaccio	Altiche, nottue terricole o vermi grigi
Ramolaccio	Altiche, malerbe
Rapa di Brassica rapa e B. napus	Altiche, nottue terricole o vermi grigi, malerbe

Coltura	Agente patogeno
Ravanello	Altiche, malerbe
Rucola	Malerbe
Sedano da coste	Mosca della carota
Sedano rapa	Mosca della carota
Specie di cavoli	Punteruolo degli steli di cavoli, punteruolo delle galle dei cavoli, minatrici, punteruolo degli steli di colza, malerbe
Spinaci	Altiche

### 6.1a Disposizioni generali d'utilizzo

- 6.1a.1 Le irroratrici a presa di forza o semoventi utilizzate per la protezione dei vegetali devono essere testate almeno ogni tre anni civili da un servizio riconosciuto.
- 6.1a.2 Le irroratrici a presa di forza o semoventi utilizzate per la protezione dei vegetali, dotate di un serbatoio di oltre 400 litri, devono essere equipaggiate con:
- un serbatoio d'acqua; e
  - un sistema automatico di pulizia interna.
- 6.1a.3 La pulizia di pompa, filtro, condotte e ugelli deve avvenire sul campo.
- 6.1a.4 Nell'utilizzo di prodotti fitosanitari devono essere adottate le misure per la riduzione della deriva e del dilavamento secondo le istruzioni del servizio d'omologazione dei prodotti fitosanitari dell'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria del 23 febbraio 2022<sup>196</sup> concernenti misure per la riduzione dei rischi nell'utilizzo di prodotti fitosanitari. Sono escluse le applicazioni in serre chiuse. Deve essere raggiunto il seguente punteggio secondo le istruzioni:
- riduzione della deriva: almeno 1 punto;
  - riduzione del dilavamento su superfici con declività superiore al 2 per cento, che nella direzione del pendio confinano con acque superficiali, strade o vie drenate: almeno 1 punto.

### 6.2 Prescrizioni per la campicoltura e la foraggicoltura

- 6.2.1 Tra il 15 novembre e il 15 febbraio non possono essere utilizzati prodotti fitosanitari.
- 6.2.2 L'impiego di erbicidi è disciplinato come segue:

<sup>196</sup> Le istruzioni possono essere consultate su [www.blv.admin.ch](http://www.blv.admin.ch) > Omologazione prodotti fitosanitari > Istruzioni e schede tecniche > Protezione delle acque superficiali e dei biotopi.

- a. tutti gli erbicidi omologati possono essere impiegati in post-emergenza, purché non contengano principi attivi di cui al numero 6.1.1;
- b. gli erbicidi possono essere impiegati in pre-emergenza soltanto nei seguenti casi, purché non contengano principi attivi di cui al numero 6.1.1:

Coltura	Erbicidi in pre-emergenza
<b>a. Cereali</b>	Trattamento parziale o su un'ampia porzione della superficie In caso di impiego di erbicidi in pre-emergenza sui cereali deve essere riservata almeno una finestra di controllo non trattata per ogni coltura.
<b>b. Colza</b>	Trattamento parziale o su un'ampia porzione della superficie.
<b>c. Mais</b>	Trattamento sulla fila.
<b>d. Patate / patate da tavola</b>	Trattamento sulla fila, trattamento parziale o su un'ampia porzione della superficie.
<b>e. Barbabietole (da foraggio e da zucchero)</b>	Trattamento sulla fila o trattamento su un'ampia porzione della superficie solo dopo la levata delle malerbe.
<b>f. Piselli proteici, favette, soia, girasoli, tabacco</b>	Trattamento sulla fila, trattamento parziale o su un'ampia porzione della superficie.
<b>g. Superficie inerbita</b>	Trattamento pianta per pianta. Prima della semina senza aratro di una coltura campicola: impiego di erbicidi totali. Prati artificiali: trattamento su tutta la superficie con erbicidi selettivi. Terreni permanentemente inerbiti: trattamento su tutta la superficie con erbicidi selettivi se la superficie da trattare non supera il 20 per cento della superficie permanentemente inerbita (all'anno e per azienda; escluse le superfici per la promozione della biodiversità).

6.2.3 Per le seguenti colture, una volta raggiunta la soglia nociva di cui all'articolo 18 capoverso 2, contro i seguenti agenti patogeni possono essere impiegati insetticidi contenenti i principi attivi seguenti:

Coltura	Principi attivi che possono essere impiegati nel quadro della PER, per parassita
<b>a. Cereali</b>	Criocera: Spinosad.
<b>b. Colza</b>	Meligete: tutti i principi attivi omologati fatta eccezione per i principi attivi di cui al numero 6.1.1.
<b>c. Barbabietole da zucchero</b>	Afidi: Pirimicarb, Spirotetramat e Flonicamid.
<b>d. Patate</b>	Dorifora: Azadirachtin, Spinosad o prodotti a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> . Afidi: Pymetrozin, Spirotetramat e Flonicamid.

---

Coltura                      Principi attivi che possono essere impiegati nel quadro della PER, per parassita

---

**e. Piselli proteici, favette, tabacco e girasoli**      Afidi: Pirimicarb, Pymetrozin, Spirotetramat e Flonicamid.

---

**f. Mais da granella**      Piralide: *Trichogramme spp.*

---

6.2.4 Nel quadro della PER, per i nematocidi, i molluschicidi e le seguenti combinazioni di agente patogeno e coltura, in campicoltura e foraggicoltura i seguenti prodotti fitosanitari di cui alla colonna 3 possono essere impiegati liberamente, quelli di cui alla colonna 4, invece, solo con un'autorizzazione speciale conformemente al numero 6.3:

Categoria di prodotti	Agente patogeno / coltura	Prodotti utilizzabili liberamente nella PER	Utilizzabili nella PER solo con autorizzazione speciale secondo il n. 6.3
<b>a. Nematocidi</b>		Nessuno	Tutti i prodotti fitosanitari
<b>b. Molluschicidi</b>		Prodotti fitosanitari a base di metaldeide e fosfato di ferro III	Tutti gli altri prodotti fitosanitari autorizzati
<b>c. Insetticidi</b>	Criocera dei cereali	Prodotti fitosanitari a base di Spinosad.	Tutti gli altri prodotti fitosanitari autorizzati
	Dorifora della patata	Prodotti fitosanitari a base di Azadirachtin, Spinosad o a base di <i>Bacillus thuringiensis</i>	Tutti gli altri prodotti fitosanitari autorizzati
	Afidi delle patate da tavola, dei piselli proteici, delle favette, del tabacco, delle barbabietole (da foraggio e da zucchero) e dei girasoli	Prodotti fitosanitari a base di Pirimicarb, Pymetrozin, Spirotetramat e Flonicamid	Tutti gli altri prodotti fitosanitari autorizzati
	Piralide del mais da granella	Prodotti fitosanitari a base di <i>Trichogramme spp.</i>	Tutti gli altri prodotti fitosanitari autorizzati

## 6.3 Autorizzazioni speciali

6.3.1 Le autorizzazioni speciali vanno rilasciate per scritto e a tempo determinato sotto forma di autorizzazioni individuali o, in caso di epidemia o di proliferazione di agenti patogeni, come autorizzazioni per regioni delimitate (autorizzazioni speciali regionali). Contengono informazioni sull'impianto di finestre non trattate. Le autorizzazioni individuali devono essere vincolate a una consulenza del servizio competente. Il disciplinamento dei costi rientra nell'ambito di competenza dei Cantoni.

6.3.2 I servizi cantonali competenti tengono un elenco delle autorizzazioni speciali rilasciate contenente informazioni su aziende, colture, superfici e organismi bersaglio. Trasmettono annualmente l'elenco all'UFAG. Inoltre trasmettono annualmente all'UFAG una stima delle superfici di colture sulle quali sono stati utilizzati principi attivi di cui al numero 6.1.1 in base alla disposizione del numero 6.1.2 o con un'autorizzazione speciale regionale di cui al numero 6.3.1.

6.3.3 Il gestore deve ottenere l'autorizzazione speciale prima del trattamento.

## 7 Deroche per la produzione di sementi e tuberi-seme

7.1 Sono applicabili le seguenti disposizioni:

### a. Cereali da semina

- Pausa di coltivazione Sementi di moltiplicazione a livello di prebase, base e Z1: al massimo due anni di coltivazione di seguito.

### b. Patate da semina

- Protezione dei vegetali Autorizzati aficidi (soltanto per la coltivazione in tunnel) e oli a livello di prebase e base, inclusa la produzione di tuberi-seme certificati della classe A. Il trattamento con aficidi (tranne per la coltivazione in tunnel) è autorizzato soltanto con un'autorizzazione speciale di Agroscope.

### c. Mais da semina

- Pausa di coltivazione Semina a lettiera, sottosemina o prati a mais: al massimo cinque anni di coltivazione di seguito, successivamente nessuna coltivazione di mais per tre anni. Altri metodi di coltivazione: al massimo tre anni di coltivazione di seguito, successivamente nessuna coltivazione di mais per due anni.

- Protezione dei vegetali Autorizzati erbicidi in pre-emergenza irrorati sulla superficie.

### d. Semi di graminacee e trifoglio

- Protezione dei vegetali Per la produzione di semi di graminacee e di trifoglio possono essere utilizzati gli erbicidi autorizzati per prati e pascoli. Per il trifoglio possono essere utilizzati soltanto gli insetticidi autorizzati.