

Impiego di Spinosad nelle aziende BIOSUISSE ORGANIC

Promemoria per le aziende BIOSUISSE ORGANIC (BSO) al di fuori della Svizzera (versione 01/2025)

Base: [Direttive Bio Suisse, Parte V, Art. 4.2.7 Protezione delle piante](#)

Introduzione

Lo Spinosad è un insetticida ottenuto da batteri naturali del suolo. Può essere utilizzato per contrastare la presenza di vari parassiti in diverse colture. In caso di contatto diretto, la soluzione appena nebulizzata è molto nociva per le api e altri insetti. Pertanto, l'impiego dello Spinosad in agricoltura biologica è sempre visto con occhio critico. Se ne consente l'utilizzo solo la sera, quando le api hanno ormai smesso di volare, o se la miscela a spruzzo non viene a contatto con piante in fiore o piante con melata. Ciò vale anche per il sottobosco delle colture ad alto fusto, come gli alberi da frutta. I trattamenti in serra alle colture consentite sono possibili in qualsiasi momento, a condizione che la serra sia chiusa e che non vi siano impollinatori (o che gli impollinatori siano chiusi nelle loro cassette al momento dell'applicazione). Le applicazioni di Spinosad sono soggette all'obbligo di notifica, il che significa che gli uffici di controllo devono registrare tutti i trattamenti nella lista di controllo BSO nell'ambito del controllo annuale.

Lo Spinosad può contribuire significativamente alla lotta contro alcuni importanti parassiti. Tuttavia, il suo utilizzo è stato più volte valutato in modo critico, poiché rappresenta un pericolo per le api e altri insetti utili e per il fatto che può lasciare residui sul raccolto. Per questo motivo, Bio Suisse ha deciso di limitarne il più possibile l'impiego e di consentirlo solo se indispensabile, se non sono disponibili delle alternative e se non si tratta di verdure a foglia consumabili a crudo maggiormente sensibili ai residui. Per la produzione bio in Svizzera, Bio Suisse valuta individualmente ogni coltura per stabilire se l'impiego di Spinosad sia ammesso o meno. I rischi potenziali per le persone e l'ambiente vengono valutati rispetto alla necessità e ai vantaggi del trattamento. Le applicazioni consentite figurano nell'[elenco dei fattori di produzione](#) (disponibile in tedesco/francese).

Le aziende Gemma, ovvero le aziende Bio Suisse in Svizzera, possono impiegare lo Spinosad solo nelle colture ivi elencate. Le aziende Bio Suisse al di fuori della Svizzera (aziende BIOSUISSE ORGANIC) devono osservare le prescrizioni specifiche di cui alla [parte V, articolo 4.2.7.1](#) e) (si veda di seguito l'estratto delle direttive). Queste prescrizioni vengono spiegate dettagliatamente nelle sezioni seguenti.

Novità dal 1° gennaio 2024

Nelle aziende Bio Suisse in Svizzera, l'impiego di Spinosad nella campicoltura è generalmente vietato. Ciò tiene conto della coltivazione su larga scala di queste colture e dei relativi effetti dal punto di vista ecologico associati a un possibile impiego di Spinosad. Inoltre, a sostegno della protezione delle piante, l'agricoltura biologica segue un approccio olistico basato innanzitutto sulla prevenzione delle infestazioni di organismi nocivi e sull'utilizzo di meccanismi di regolazione naturali. L'esperienza pluriennale in Svizzera dimostra che l'impiego di Spinosad non è essenziale in queste colture. Dal 1° gennaio 2024, lo spinosad non è più consentito nemmeno nei cereali, nei legumi, nei semi oleosi e nella barbabietola da zucchero per le aziende BIOSUISSE ORGANIC.

Ulteriori limitazioni all'impiego di Spinosad nelle aziende BIOSUISSE ORGANIC riguardano colture speciali selezionate. L'impiego di Spinosad non è quindi consentito su soncino, insalate, rucola e tutti i tipi di baby leaf. In genere, queste colture vengono consumate crude e rientrano nella definizione di verdure a foglia. Rinunciando allo Spinosad, si accetta di scendere leggermente a compromessi in termini di qualità a favore della salute e dell'ecologia. L'esperienza svizzera dimostra che queste colture si possono coltivare in modo redditizio anche senza l'impiego di Spinosad. Per singole colture ora soggette a restrizioni, il divieto di utilizzare lo Spinosad può comportare l'impossibilità di coltivare nel campo, bensì in serra o sotto reti per la protezione delle colture (ad es.

per proteggere la rucola dalle pulci di terra). Nell'interesse dei consumatori e per evitare una concorrenza sleale, la rinuncia allo Spinosad per queste colture si applica anche all'estero.

Per eventuali domande da parte dei produttori BIOSUISSE ORGANIC, il primo punto di riferimento è il centro locale di consulenza bio. In caso di necessità, è possibile contattare anche l'ufficio di controllo competente.

Si veda [Parte V, Art. 4.2.7](#) **Protezione delle piante e) Regola per l'uso di Spinosad**

Ai fini della protezione degli impollinatori valgono le seguenti restrizioni: l'impiego è consentito solo la sera, quando le api hanno ormai smesso di volare, o dopo essersi assicurati che non vi sia contatto tra la miscela a spruzzo e le piante in fiore o con melata oppure in serra chiusa e in assenza di impollinatori. ed è soggetto all'obbligo di notifica*

Valgono le seguenti ulteriori restrizioni:

- nessun impiego per cereali, legumi, semi oleosi e barbabietole da zucchero
- nessun impiego nelle seguenti colture speciali:
 - valerianella, insalate, rucola
 - tutti i tipi di baby leaf

* L'obbligo di notifica è soddisfatto se, nell'ambito del controllo annuale, l'ufficio di controllo registra il trattamento per la protezione delle piante nella lista di controllo BSO.