



# MANUALE PER LE IMPORTAZIONI

Istruzioni per l'importazione di prodotti bio per la  
commercializzazione con la Gemma

Versione del 05.04.2017



# Introduzione

Con la Gemma, Bio Suisse ha fissato un elevato standard di qualità per i prodotti biologici. Questo vale anche per i prodotti importati destinati al canale Gemma per i quali Bio Suisse richiede una certificazione secondo le direttive Bio Suisse sia per la coltivazione sia per il commercio ed eventuali fasi di trasformazione. Prima di autorizzare la commercializzazione con il marchio Gemma della merce, Bio Suisse verifica il flusso delle merci e il rispetto dei requisiti di tutti i livelli all'estero e di ogni partita importata.

Dato che per gli importatori ciò comporta anche un certo impegno, abbiamo sviluppato questo manuale per l'importazione con formulari di autocontrollo che permettono di scoprire rapidamente quali passi sono necessari prima della prevista importazione.

Per l'importazione di prodotti certificati secondo le direttive Bio Suisse vanno inoltre adempiute in ogni caso le prescrizioni dell'Ordinanza svizzera sull'agricoltura biologica. Tali requisiti sono elencati nel presente manuale.

## Breve riassunto dei requisiti

Come importatori di prodotti bio per la commercializzazione con la Gemma necessitate di:

- un contratto di licenza o di produzione con Bio Suisse con il corrispondente allegato e un'autorizzazione d'importazione (cfr. direttive parte I, cap. 2);
- un prodotto certificato secondo le direttive Bio Suisse, rispettivamente fornitori certificati secondo le direttive Bio Suisse (tutti i livelli interessati dalla coltivazione fino all'esportazione devono disporre di una certificazione secondo le direttive Bio Suisse);
- Una conferma di conformità Gemma deve essere presente nel Bio Suisse Supply Chain Monitor (SCM) per ogni partita di merce importata.

### **Obbligo di diligenza dell'importatore:**

Il licenziatario deve garantire che il flusso delle merci possa essere documentato attraverso tutti i livelli della catena commerciale e di trasformazione fino al produttore della materia prima. Tutti i produttori e tutti i livelli della catena commerciale e di trasformazione devono essere certificati secondo le direttive Bio Suisse.

# Indice

Introduzione.....	1
Indice .....	2
1 Requisiti di base .....	3
2 Certificazione all'estero .....	4
3 Conferma Gemma per prodotti BIOSUISSE ORGANIC importati .....	4
4 Limitazione delle importazioni di Bio Suisse .....	5
5 Requisiti dell'Ordinanza bio .....	7
6 Elenco delle associazioni di produttori direttamente riconosciute.....	8
7 Prodotti BIOSUISSE ORGANIC a rischio di residui.....	10

# 1 Requisiti di base

## Formulario di autocontrollo

Domanda	Documento per la verifica	si	no	Misure:
1. Si tratta di un prodotto per il quale esistono limitazioni all'importazione da parte di Bio Suisse?	Limitazione delle importazioni di Bio Suisse (vedi capitolo 4)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	In caso affermativo: contattare Bio Suisse risp. inoltrare un'apposita domanda
2. È a disposizione un contratto di licenza o di produzione con Bio Suisse?	Contratto di licenza o di produzione Gemma	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	In caso negativo: contattare Bio Suisse- risp. inoltrare un'apposita domanda.
3. Licenziatario: il prodotto figura nell'allegato al contratto di licenza?	Allegato al contratto di licenza	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	In caso negativo: inoltrare domanda di licenza
4. Licenziatario: nell'allegato al contratto di licenza è vistato il campo „importazione“ accanto al prodotto?	Allegato al contratto di licenza	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	In caso negativo: inoltrare domanda di licenza
5. TUTTE le aziende della filiera (coltivazione, trasformazione, commercio) dispongono di una certificazione secondo le direttive Bio Suisse valida risp. la materia prima proviene da un'associazione di produttori direttamente riconosciuta (vedi elenco nel capitolo 6)?	Certificato Bio Suisse o certificato dell'associazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	In caso negativo: i fornitori devono essere certificati da ICB AG o bio.inspecta (vedi capitolo 2. Certificazione all'estero)

Link utile:

<http://www.bio-suisse.ch/it/licenzaperlagemma.php>

## 2 Certificazione all'estero

### **Certificazione di aziende estere secondo le direttive Bio Suisse**

La certificazione di aziende biologiche estere (agricoltura, raccolta selvatica, acquacoltura, apicoltura, trasformazione e commercio) secondo le direttive Bio Suisse viene eseguita dagli organismi di certificazione svizzeri International Certification Bio Suisse AG (ICB, [www.icbag.ch](http://www.icbag.ch)), affiliata Bio Suisse e da bio.inspecta AG ([www.bio-inspecta.ch](http://www.bio-inspecta.ch)).

ICB collabora con organismi di controllo nazionali e internazionali. Elenco: [www.icbag.ch](http://www.icbag.ch) -> organismi di controllo. bio.inspecta certifica solo aziende controllate da loro stesse o da organismi di controllo da loro riconosciuti con i quali hanno stipulato un subcontratto. Liste: <http://www.bio-suisse.ch/it/organismidicontrollo.php>.

La certificazione dell'intera catena di produzione secondo le direttive Bio Suisse è il presupposto per poter contrassegnare il prodotto con il marchio Gemma.

## 3 Conferma Gemma per prodotti BIOSUISSE ORGANIC importati

Per ogni partita di merce importata per essere commercializzata con la Gemma deve essere presente nel Bio Suisse Supply Chain Monitor una conferma di conformità Gemma.

### **Procedimento:**

1. Esecuzione da parte dell'esportatore di una transazione nel SCM con i dati relativi alla merce fornita.
2. Verifica della transazione da parte dell'importatore.
3. Verifica e conferma della conformità Gemma da parte di Bio Suisse entro due settimane lavorative.

### **Principi:**

- L'inoltro e la conferma di conformità da parte di Bio Suisse devono avvenire possibilmente prima della commercializzazione della merce.
- Termine per l'inoltro per prodotti freschi: al più tardi entro sei settimane dopo l'importazione.
- Termine per l'inoltro per tutte le forniture: 15 marzo dell'anno successivo.

### **Informazioni e registrazione:**

Tutte le informazioni, la documentazione relativa ai corsi e le procedure per importatori e esportatori sono disponibili sul sito <http://www.bio-suisse.ch/it/scm.php>

## 4 Limitazione delle importazioni di Bio Suisse

### 1. Divieto di trasporto per via aerea

Sono riconosciuti solo i prodotti Gemma trasportati in Svizzera via terra o via mare (divieto di trasporto per via aerea). Se è comprovato che il trasporto via terra o via mare non è possibile, Bio Suisse può rilasciare un permesso di deroga a tempo determinato.

### 2. Sufficiente approvvigionamento indigeno

I prodotti il cui fabbisogno può essere per la maggior parte coperto dalla produzione svizzera e per i quali il regime di importazione statale non è sufficiente possono essere importati solo con l'autorizzazione di Bio Suisse. Accordi specifici per i prodotti possono sostituire l'obbligo di autorizzazione. Il coordinamento include attualmente i seguenti prodotti:

- Accordi specifici per i prodotti: uova, cereali panificabili e foraggeri, bacche e ciliegie congelate.
- Autorizzazione per singole importazioni: prodotti di animali terrestri (salvo uova), trote, frutta e prodotti a base di frutta indigena (mele, pere, prugne), bacche e ciliegie per il consumo fresco, monarda, funghi coltivati freschi e essiccati, succo di carota, farro verde essiccato, glume di spelta, crusca, patate destinate al consumo, fiocchi di patate, luppolo/pellets di luppolo, zucchero di barbabietola.

### 3. Trasformazione completa all'estero

Bio Suisse non ammette i prodotti la cui trasformazione avviene integralmente all'estero. Fanno eccezione da questa limitazione la trasformazione semplice (p. es. essiccare, congelare, snocciolare, mondare, selezionare) direttamente nel Paese di provenienza. Tutti gli altri tipi di trasformazione sono esaminati caso per caso (nel quadro dell'esame della domanda di licenza) e vanno motivati. Ciò concerne in particolare i prodotti di macinazione (incl. sbucciatura del farro).

È possibile derogare al principio della protezione della trasformazione svizzera se il prodotto trasformato aumenta l'interesse generale per l'assortimento Gemma e la sua attrattività, se non delude le aspettative dei consumatori e se in Svizzera non vi sono aziende di trasformazione in grado di fabbricare i prodotti corrispondenti. Le specialità con il riconoscimento AOC/GUB o con un'altra chiara denominazione di origine hanno la precedenza. Se in Svizzera esiste una sola alternativa alla fabbricazione del prodotto interessato, l'organo per la qualità di Bio Suisse può esaminare caso per caso l'ammissione di aziende estere.

### 4. Prodotti freschi provenienti da oltremare

Per principio i prodotti freschi (frutta, verdura, erbe fresche) che non provengono dall'Europa e/o da Paesi del bacino del Mediterraneo non sono contrassegnati con la Gemma. I succhi di frutta, la polpa e i prodotti surgelati sono valutati analogamente ai prodotti freschi.

Sono esclusi da questa limitazione i prodotti che per motivi di clima non possono essere coltivati in Europa e/o nei Paesi del bacino del Mediterraneo. I rispettivi prodotti e le regioni di provenienza sono elencati in una lista positiva.

Prodotti	Specificazione	Osservazioni/limitazioni
Agrumi	prodotto fresco e surgelato: concentrato, succo, segmenti	-
	Agrumi per la produzione di succo in Svizzera	solo da luglio a novembre (se il fabbisogno non può essere coperto da forniture provenienti dall'Europa e/o dai Paesi del bacino del Mediterraneo)

Avocado	monoprodotto fresco	solo da giugno a ottobre (se il fabbisogno non può essere coperto da forniture provenienti dall'Europa e/o dai Paesi del bacino del Mediterraneo)
Kiwi	monoprodotto fresco	solo da maggio a ottobre (se il fabbisogno non può essere coperto da forniture provenienti dall'Europa e/o dai Paesi del bacino del Mediterraneo)
Acai, Ananas, Araza, Banana, Camu-Camu, Carambola, Cas, Combava, Durian, Frutto della passione, Guanabana, Guava, Jackfruit, Limetta, Litchi, Longan, Longkong, Mango, Mangostano, Noce di cocco, Noni, Papaia, Pitaia, Rambutan, Sarak	prodotto fresco e surgelato: monoprodotto, polpa, succo	-

## 5. Prodotti che danneggiano l'immagine

Bio Suisse può rifiutare la stipulazione di un contratto di licenza nel caso di prodotti che danneggiano l'immagine della Gemma. Sono considerati i seguenti criteri:

- principi contenuti nelle linee guida e nelle direttive di Bio Suisse
- criteri ecologici
- aspettative dei consumatori di prodotti bio
- imballaggi
- trasformazione delicata
- genuinità e autenticità
- ambito sociale, politico ed economico

## 6. Limitazione dei livelli commerciali per cereali, leguminose e sementi oleose provenienti dalla Romania

Dato che per le importazioni di cereali, leguminose e sementi oleose provenienti dalla Romania, a causa di flussi di merci complessi e poco trasparenti, vi è un elevato rischio che la merce debba essere declassata, le materie prime all'interno della Romania possono essere commerciate da un solo commerciante.

## 5 Requisiti dell'Ordinanza bio

Il requisito fondamentale per l'importazione di prodotti biologici è l'osservanza dell'Ordinanza bio svizzera.

Giusta l'Ordinanza bio, per l'importazione di prodotti biologici devono essere adempiute determinate condizioni. Occorre distinguere fra due casi:

1. Prodotti provenienti da un Paese che figura nell'elenco dei Paesi (Argentina, Australia, Costa Rica, Stati membri dell'UE, India, Israele, Giappone, Canada, Nuova Zelanda, Tunisia, USA)
  - La certificazione deve essere eseguita da un ente di controllo che figura nell'elenco dei Paesi (allegato 4 dell'Ordinanza del DEFR sull'agricoltura biologica).
  - Questo ente di controllo deve rilasciare il certificato di controllo obbligatorio. Per gli Stati membri dell'UE l'obbligo del certificato di controllo è stato abolito in data 01.06.2009. (Per quanto concerne l'importazione di prodotti riconosciuti da Bio Suisse vedi pagina 4)
2. Prodotti provenienti da un altro Paese
  - Certificazione da parte di un organismo di certificazione o da un'autorità di controllo riconosciuti dall'UFAG. L'elenco è pubblicato e può essere consultato sul seguente sito internet:
  - [www.blw.admin.ch](http://www.blw.admin.ch) > Temi > Produzione e vendite > Caratterizzazione e promozione > Agricoltura biologica
  - Tale organismo di certificazione o autorità di controllo deve emettere il certificato di controllo obbligatorio

### Importazione e vendita di prodotti ottenuti nel quadro della conversione all'agricoltura biologica

Allo scadere della validità delle autorizzazioni particolari esistenti i prodotti ottenuti nel quadro della conversione possono essere importati da singoli Paesi dell'elenco dei Paesi (art. 23, RS 910.18, e allegato 4 del DEFR Ord. Bio, RS 910.181), tenendo conto delle rispettive restrizioni.

#### Contatto

Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG)  
 Sezione promozione della qualità e delle vendite  
 Mattenhofstrasse 5  
 3003 Berna  
 Tel. 058 462 25 11  
 Fax 058 462 26 34  
 e-mail [info@blw.admin.ch](mailto:info@blw.admin.ch)  
 Sito internet [www.blw.admin.ch](http://www.blw.admin.ch)

#### Link utili

Ordinanza Bio	<a href="http://www.admin.ch/opc/it/classified-compilation/19970385/index.html">www.admin.ch/opc/it/classified-compilation/19970385/index.html</a>
Ordinanza del DEFR sull'agricoltura biologica	<a href="http://www.admin.ch/opc/it/classified-compilation/19970387/index.html">www.admin.ch/opc/it/classified-compilation/19970387/index.html</a>
Elenco dei Paesi	<a href="http://www.admin.ch/opc/it/classified-compilation/19970387/index.html#a4">www.admin.ch/opc/it/classified-compilation/19970387/index.html#a4</a>



## 6 Associazioni di produttori direttamente riconosciute

Associazione	Paese	Osservazioni
<b>Erde &amp; Saat</b> Ritterstrasse 8, A-4451 Garsten tel. 0043 7252 21 221, fax 0043 7252 21 221-9; e-mail: <a href="mailto:kontakt@erde-saat.at">kontakt@erde-saat.at</a> , <a href="http://www.erde-saat.at">www.erde-saat.at</a>	Austria	Settori di produzione esclusi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ produzione di funghi</li> </ul>
<b>BIO AUSTRIA</b> Auf der Gugl 3, A-4021 Linz, Tel. 0043 732 654 884, Fax 0043 732 654 884 140, E-mail: <a href="mailto:office@bio-austria.at">office@bio-austria.at</a> , <a href="http://www.bio-austria.at">www.bio-austria.at</a>	Austria	Prodotti di aziende associate a BIO AUSTRIA in Austria o nei Paesi vicini L'inoltro del certificato commerciale Bio Austria è obbligatorio Settori di produzione esclusi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ produzione di funghi</li> </ul>
<b>Verbund Ökohöfe e.V.</b> Windmühlenbreite 25d, D-39164 Wanzleben Tel. 0049 392 095 379 9, Fax 0049 392 095 379 7, E-mail: <a href="mailto:verbund-oekohoefe@t-online.de">verbund-oekohoefe@t-online.de</a> , <a href="http://www.verbund-oekohoefe.de">www.verbund-oekohoefe.de</a>	Germania	Settori di produzione esclusi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ produzione di funghi</li> </ul>
<b>Biokreis e.V.</b> Stelzlhof 1, D-94034 Passau Tel. 0049 851 756 500, Fax 0049 851 756 502 5, E-mail: <a href="mailto:info@biokreis.de">info@biokreis.de</a> , <a href="http://www.biokreis.de">www.biokreis.de</a>	Germania	Settori di produzione esclusi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ produzione di funghi</li> </ul>
<b>Bioland e.V.</b> Kaiserstr. 18, D-55116 Mainz Tel. 0049 613 123 979 0, Fax 0049 613 123 979 27, E-mail: <a href="mailto:info@bioland.de">info@bioland.de</a> , <a href="http://www.bioland.de">www.bioland.de</a>	Germania	Prodotti di aziende associate a Bioland e.V. in Germania e delle superfici vicine alla frontiera all'estero o in Italia (Alto Adige)
<b>Demeter e.V.</b> Brandschneise 2, D-64295 Darmstadt Tel. 0049 615 584 690, Fax 0049 615 584 691 1, E-mail: <a href="mailto:info@demeter.de">info@demeter.de</a> , <a href="http://www.demeter.de">www.demeter.de</a>	Germania	Settori di produzione esclusi. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ produzione in serra</li> </ul>
<b>Gäa e.V.</b> Brockhausstrasse 4, D-01099 Dresden Tel. 0049 351 401 238 9, Fax 0049 351 401 551 9, E-mail: <a href="mailto:info@gaea.de">info@gaea.de</a> , <a href="http://www.gaea.de">www.gaea.de</a>	Germania	

<b>Naturland - Verband für ökologischen Landbau e.V.</b> Kleinhaderner Weg 1, D-82166 Gräfelfing Tel. 0049 898 980 820, Fax 0049 898 980 829 0, E-mail: <a href="mailto:naturland@naturland.de">naturland@naturland.de</a> , <a href="http://www.naturland.de">www.naturland.de</a>	Germania	Settori di produzione esclusi: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ produzione in serra</li></ul>
---	----------	--

I prodotti certificati dalle associazioni di produttori elencati sopra sono direttamente riconosciuti da Bio Suisse alle **seguenti condizioni:**

- Si tratta di prodotti vegetali.
- Si tratta di materie prime. Stoccaggio conto terzi nonché trasformazione semplice nell'azienda o presso un trasformatore per conto terzi sono possibili (p. es. essiccazione incl. essiccazione su cilindri, mondare, congelare).
- Il prodotto è coltivato nel Paese dell'associazione direttamente riconosciuta.
- La certificazione dell'associazione e il Paese di provenienza risulta dall'attestazione di rintracciabilità o dal certificato commerciale BIO AUSTRIA
- Le imprese di trasformazione e commerciali devono inoltrare a Bio Suisse una domanda con la documentazione richiesta.

# 7 Prodotti BIOSUISSE ORGANIC a rischio di residui

Requisiti OGM importazione [http://www.bio-suisse.ch/media/VundH/gvo/f\\_vermeidung\\_gvo-kontamination\\_august\\_2013.pdf](http://www.bio-suisse.ch/media/VundH/gvo/f_vermeidung_gvo-kontamination_august_2013.pdf)

## 1. Requisiti generali

- I campioni da analizzare vanno prelevati da merce effettivamente importata (prelievo di campioni in Svizzera o da parte di un ente indipendente nel Paese d'origine)
- L'analisi deve poter essere messa inequivocabilmente in relazione con la fornitura/ l'attestazione di rin-tracciabilità!
- Le analisi vanno eseguite in un laboratorio accreditato, i metodi adottati devono interessare il settore ac-creditato del laboratorio.
- I risultati positivi delle analisi vanno notificati immediatamente all'ente di certificazione (giusta contratto stipulato con l'ente di certificazione) e a Bio Suisse (mediante formulario scaricabile dal sito internet di Bio Suisse sotto Residui).

## 2. Documenti da inoltrare a Bio Suisse:

- Tutti i risultati delle analisi, inclusa la prova che tutti i requisiti relativi alle analisi (limite di quantificazio-ne (limit of quantification LOQ), elenco delle sostanze attive, ecc.) sono stati rispettati.
- Descrizione del prelievo del campione, almeno:
  - data del prelievo
  - nome della persona che ha eseguito il prelievo
  - luogo del prelievo (prima o dopo la ricezione, dopo la trasformazione, dopo il reimballaggio, ecc.)
  - modalità di prelievo (rappresentativo risp. casuale/mirato)

## 3. Colture OGM

### a. Soia, granoturco e colza

**Di ogni partita importata di soia, granoturco e colza** nonché i loro prodotti proveniente **da tutti i Paesi** vanno prelevati e analizzati campioni per verificare la presenza di OGM.

### b. Alfalfa, semi di lino, senape, zucchero di canna e papaia

In caso di importazioni di alfalfa, semi di lino, senape, zucchero di canna e papaia nonché dei loro prodot-ti provenienti dai Paesi che figurano nel seguente elenco vanno prelevati e analizzati campioni per verifica-re la presenza di OGM.

- alfalfa: di ogni partita importata dagli USA; almeno un controllo casuale di una partita importata all'anno da tutti gli altri Paesi.
- semi di lino: almeno un controllo casuale di una partita importata all'anno da Canada e USA.
- senape: almeno un controllo casuale di una partita importata all'anno da tutti i Paesi.
- zucchero di canna: prova dell'assenza di OGM della materia prima (vedi c.)
- papaia: di ogni partita importata dalle Hawaii. Almeno un controllo casuale di una partita importata all'anno per importazioni da Cina e Thailandia.

### c. Prodotti fortemente lavorati

Per l'importazione di prodotti fortemente lavorati il cui DNA a causa della trasformazione è in parte o com-pletamente degradato (p. es. olio raffinato di colza, granoturco o soia, amido di mais, lecitina di soia, glu-cosio, maltosio, destrosio di mais, zucchero di canna, melassa e caramello istantaneo di canna da zucche-ro) l'azienda produttrice è tenuta a provare l'assenza di OGM nelle materie prime. Ciò sarà verificato nel quadro della certificazione annuale Bio Suisse dell'azienda di produzione.

### d. Requisiti relativi alle analisi e ai metodi analitici

Il limite di rilevazione/rivelazione degli apparecchi per analisi deve essere pari ad almeno lo 0,03 % (promotore 35S) risp. 0,01 % (terminatore NOS) per le analisi qualitative PCR, risp. ad almeno lo 0,1 % per le analisi quantitative PCR. Se dalle analisi qualitative di PCR risulta la presenza di OGM va eseguita un'analisi quantitativa di PCR.

#### 4. Semi di zucca e prodotti a base di semi di zucca

Di ogni partita importata di semi di zucca e di prodotti a base di semi di zucca vanno prelevati campioni per verificare la presenza di contaminanti organoclorati.

- Requisiti relativi alle analisi:  $LOQ \leq 0.01$  mg/kg
- Il campione deve essere analizzato per verificare la presenza dei seguenti contaminanti organoclorati: aldrina, isomeri di clordano, isomeri di DDD, isomeri di DDE, isomeri di DDT, dicofol, dieldrina, isomeri di endosulfan, solfati di endosulfan, endrin, HCB, HCH, eptacloro, epossido di eptacloro (cis e trans), isodrina, lindan, metoxicloro, mirex, oxiclordano, tetradifon. Per quanto riguarda gli isomeri vanno analizzati tutti gli isomeri presenti.

#### 5. Prodotti provenienti da regioni in cui si sono verificati incidenti nucleari

Per prodotti provenienti da regioni in cui si sono verificati incidenti nucleari (per esempio Chernobyl, Fukushima) vanno eseguite analisi per verificare la presenza di radioattività in base alla griglia di valutazione per residui radioattivi di Bio Suisse [http://www.bio-suisse.ch/media/VundH/Ruecksta/f\\_entscheidungsraester\\_radioaktivitaet\\_112013.pdf](http://www.bio-suisse.ch/media/VundH/Ruecksta/f_entscheidungsraester_radioaktivitaet_112013.pdf)

#### 6. Analisi pesticidi per i prodotti provenienti dagli Stati dell'ex Unione Sovietica Ucraina, Russia e Kazakistan

I prodotti provenienti da Ucraina, Russia e Kazakistan devono adempiere requisiti supplementari.

Vanno eseguite le seguenti analisi:

- Screening dei pesticidi (pesticidi polari e apolari, spettrometri di massa, p. es. LC-MS/MS, GC-MS/MS, ecc.), almeno 300 sostanze attive.
- Carbenidazim (fungicidi a base di benzimidazolo), se non è già incluso nello screening dei pesticidi -  $LOQ \leq 0.01$  mg/kg
- Fosfina (idrogeno fosforato) -  $LOQ \leq 0.01$  mg/kg
- Cloromequat e mepiquat nei cereali -  $LOQ \leq 0.01$  mg/kg

#### 7. Prodotti provenienti dall'India

##### Sesamo, soia e semi di lino

Occorre eseguire un'analisi dei residui sui semi di lino, sesamo e soia di qualità Gemma e i loro prodotti provenienti dall'India.

Vanno eseguite le seguenti analisi:

- Screening dei pesticidi\* (pesticidi polari e apolari, spettrometri di massa, p. es. LC-MS/MS, GC-MS/MS, ecc.), almeno 300 sostanze attive.
- Bromuro inorganico complessivo –  $LOQ \leq 5$  mg/kg
- Carbenidazim (fungicidi a base di benzimidazolo), se non è già compreso nello screening dei pesticidi -  $LOQ \leq 0.01$  mg/kg
- Fosfina (idrogeno fosforato) –  $LOQ \leq 0.01$  mg/kg
- I semi di lino e la soia vanno inoltre analizzati per verificare la presenza di glifosato (incl. il metabolita AMPA)  $LOQ \leq 0.01$  mg/kg.

\*Lo screening dei pesticidi deve includere le seguenti sostanze attive: abamectina, bifenile, Carboxin, Dinocap, difenilammina, Emamectin(-benzoato), Flonicamid, Fipronil, Isoprothiolane, Meptyl-Dinocap, Thiocyclam, Trichlorfon.