



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



## Allegato 9.4 Elenco degli esclusi

Nel sistema QS possono essere utilizzate solo materie prime per mangimi/mangimi singoli inclusi nella **Lista QS delle materie prime per mangimi** o nelle liste di **organismi di normalizzazione** riconosciuti. Oltre all'osservanza della lista QS delle materie prime per mangimi e di questo elenco degli esclusi, nel sistema QS si applicano tutti i divieti e le restrizioni legali in materia di mangimi, quali ad esempio quelli a norma del **Regolamento (CE) n. 767/2009**, del **Regolamento (CE) n. 1069/2009** o del **Regolamento (CE) n. 999/2001**.

La **Parte A** del seguente prospetto mostra una **selezione** (non definitiva) di prodotti vietati all'interno del sistema QS.

Nella **Parte B** dell'elenco sono indicati i **mangimi** ammessi che tuttavia possono essere prodotti o trasformati all'interno del sistema QS solo a determinati condizioni.

Nel processo di essiccazione diretta dei mangimi è possibile utilizzare solo combustibili che non abbiano alcun effetto negativo sulla sicurezza dei mangimi stessi. La Parte C pertanto riporta un elenco dei **combustibili vietati** all'interno del sistema QS. Tale elenco tuttavia non è esaustivo.

### Parte A: riepilogo dei prodotti vietati

Prodotto vietato	Descrizione/spiegazione
<b>Acque reflue</b> e rifiuti derivanti dal loro trattamento	Tutti i rifiuti a norma della Direttiva 91/271/CEE prodotti nelle diverse fasi di trattamento delle acque reflue urbane, domestiche o industriali, indipendentemente dal fatto che questi rifiuti siano stati ulteriormente trattati o meno e indipendentemente dall'origine delle acque reflue. Ad esempio, <b>fanghi</b> ovvero <b>POME (palm oil mill effluent)</b> .
<b>Prodotti sanguigni di ruminanti</b>	Vietato ai sensi del <b>Regolamento (CE) n. 999/2001</b>
<b>Gambetti di funghi Champignon</b> <b>Purea di champignon</b>	Residui della coltivazione dei funghi Champignon
<b>Deodistillati</b> non trattati	I deodistillati sono il sottoprodotto della deodorizzazione degli oli grezzi che subiscono una raffinazione chimica. I deodistillati non trattati sono vietati nei mangimi.
<b>Contenuto dei separatori di grassi</b>	Grassi provenienti dagli impianti di separazione, ad es. da macelli, macellerie o latterie.
<b>Prodotti a base di grassi</b> derivanti dalla <b>produzione del biodiesel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sottoprodotti di raffinazione ricavati nella produzione di biodiesel con o utilizzando sostanze vietate all'interno del sistema QS.</li> <li>■ Acidi grassi con metil esteri derivanti dal recupero del metanolo nella produzione del biodiesel ("sostanze contenenti grassi").</li> <li>■ MONG (material organic non glycerol)</li> </ul>
<b>Glicerina/glicerolo da materie prime animali</b>	Sottoprodotto della produzione di biodiesel
<b>Prodotti a base di grassi</b> derivanti dalla pulizia di...	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Autocisterne</li> <li>■ Navi</li> <li>■ Serbatoi (sedimenti)</li> <li>■ Tubi di scarico/separatori di grassi</li> </ul>

Prodotto vietato	Descrizione/spiegazione
<b>Grassi e oli esausti</b> e loro prodotti di trasformazione (grassi secondari, di riciclaggio, di raccolta, rifiuti di grassi commestibili, oli esausti)	Rifiuti di grassi e oli commestibili prodotti nelle case, in ristoranti, strutture di catering e cucine, chioschi, panifici, ecc. Ad esempio: grasso esausto di frittura e di cottura (padella, forno e griglia), grasso usato nei ristoranti, rifiuti di oli commestibili di origine vegetale e animale, olio commestibile scaduto, oli e grassi esausti dell'industria di lavorazione della carne. L'uso di grassi animali e oli/grassi vegetali lavorati provenienti da ristoranti, strutture di catering e cucine all'interno dei mangimi QS è assolutamente vietato.
<b>Legno</b> trattato con prodotti preservanti	Legno trattato con prodotti preservanti, inclusi segatura e altro materiale ottenuto dal legno a norma <b>Allegato V del Regolamento (UE) n. 528/2012 (Regolamento sui biocidi)</b>
<b>Collagene di ruminanti</b>	Vietato ai sensi del <b>regolamento (CE) n. 999/2001</b>
<b>Rifiuti di cucina e ristorazione</b>	Tutti gli <b>avanzi</b> provenienti da ristoranti, strutture di catering e cucine.
<b>Alimenti</b> o sottoprodotti dell'industria alimentare con <b>muffe</b> visibili	Ad esempio, pane vecchio, prodotti da forno.
Sottoprodotti dell' <b>industria oleochimica</b>	Sottoprodotti derivanti dal grasso dell'industria oleochimica, prodotti con o utilizzando prodotti vietati all'interno del sistema QS.
<b>Prodotti proteici</b>	I prodotti proteici ottenuti da lieviti del genere <b>Candida</b> coltivati su n-alcani sono vietati.
<b>Latte contenente inibitori o residui di detergenti e disinfettanti</b>	È vietato il latte che, in seguito a trattamenti antibiotici, può contenere residui (inibitori) all'interno dei tempi di attesa prescritti ( <b>Regolamento (CE) n. 178/2002, Articolo 15</b> ). Lo stesso vale per il latte contenente residui di detergenti e disinfettanti.
<b>Sottoprodotti della lavorazione industriale del latte</b> se non tecnicamente liberi da detergenti e disinfettanti o inibitori	Acqua proveniente dalle condutture degli operatori del settore alimentare (ad es. latterie) e dei mangimi. Sono ad esempio vietate <b>le acque bianche (acque di processo)</b> , qualora possano contenere inibitori, fanghi di centrifugazione non trattati (a norma del <b>Regolamento (UE) n. 142/2011</b> ) e/o residui di detergenti e disinfettanti.
<b>Scarti di pulizia e polveri di cereali</b> (ad eccezione delle frazioni a grana fine)	Gli scarti della pulizia di accettazione (frazioni quali polveri e particelle estranee eliminate all'accettazione dei cereali) vanno rimossi e smaltiti prima della trasformazione. È fatto divieto di rimescolarli con il mangime. Questo vale anche per i prodotti diversi dai cereali e quando tali prodotti vengono denominati "residui di vagliatura".
<b>Oli recuperati dal materiale dei filtri</b> (carbone attivo) o da <b>terre decoloranti</b>	Oli recuperati da terre decoloranti o altro materiale per filtri nelle raffinerie.
<b>Sementi e piantine</b> trattati	Sementi e altri materiali di moltiplicazione delle piante sottoposti a <b>trattamento con prodotti fitosanitari</b> (ad es. confettatura) dopo il raccolto (moltiplicazione) e qualsiasi altro sottoprodotto da essi ottenuto.



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



Prodotto vietato	Descrizione/spiegazione
<b>Sottoprodotti di origine animale</b> della categoria 1 e 2 o prodotti contenenti sottoprodotti di origine animale	Ai sensi del <b>Reg. (CE) n. 1069/2009</b> non devono essere trasformati sottoprodotti di origine animale della categoria I e II in mangimi.
<b>Proteine animali trasformate</b> o prodotti contenenti proteine animali trasformate	Ciò è ammesso solo se opportunamente disciplinato ai sensi del <b>Regolamento (CE) n. 999/2001</b> e del <b>Regolamento (CE) n. 1069/2009</b> .
<b>Imballaggi e parti di imballaggi</b>	Ad esempio pane confezionato.
<b>Additivi</b> non ammessi per gli animali	Gli additivi impiegati nei mangimi per animali devono essere autorizzati a norma del <b>Regolamento (CE) n. 1831/2003</b> . L'eventuale autorizzazione per gli alimenti non è sufficiente.

## Parte B: prodotti soggetti alla verifica per l'approvazione

I mangimi qui di seguito elencati possono essere trasformati all'interno del sistema QS o immessi in commercio solo se il produttore effettua una **verifica per l'approvazione** dei lotti. Per i requisiti concreti da rispettare nella verifica per l'approvazione si faccia riferimento alle Linee guida Monitoraggio dei mangimi QS.

Prodotto
<b>Oli acidi di raffinazione chimica</b>
<b>Acidi grassi esterificati con glicerolo</b>
<b>Acidi grassi grezzi, da frazionamento</b>
<b>Acidi grassi puri distillati, da frazionamento</b>
<b>Distillati di acidi grassi al termine di una raffinazione fisica</b>
<b>Sali di acidi grassi</b>
<b>Mono-, di- e trigliceridi degli acidi grassi</b>
<b>Mono- e digliceridi degli acidi grassi esterificati con acidi organici</b>
<b>Olio di pesce (incl. olio di pesce idrogenato e olio di pesce raffinato, idrogenato)</b>
<b>Stearina di olio di pesce (olio di pesce demargarinato)</b>
<b>Burro di cacao, crudo</b>
<b>Olio di cocco, crudo</b>
<b>Grassi e oli misti contenenti acidi grassi e acidi grassi misti</b>



## Parte C: combustibili vietati

Nel processo di essiccazione diretta dei mangimi è vietato utilizzare i seguenti combustibili:

<b>Combustibile vietato</b>	<b>Descrizione/spiegazione</b>
<b>Rifiuti urbani misti, rifiuti industriali misti e fanghi di depurazione essiccati</b>	Rifiuti che possono contenere un elevato tenore di contaminanti persistenti
<b>Legno trattato</b>	Legno la cui durata viene prolungata mediante aggiunta di biocidi o che viene trattato con vernici, coloranti oppure olio di catrame. Legno contenente composti organici alogenati o metalli pesanti in seguito a trattamento con prodotti preservanti o rivestimento.
<b>Plastica</b>	PVC/materie plastiche, bottiglie PET, ecc.
<b>Coke di petrolio</b>	Residuo di distillazione della raffinazione del petrolio
<b>Olio riciclato (olio esausto, ecc.)</b>	In gran parte una miscela di oli di provenienza sconosciuta e dalla composizione ignota.
<b>Prodotti riciclati</b>	Ad esempio, legno e legno di demolizione trattato con preservanti. Oltre a materiali vegetali trattati con preservanti o insetticidi oppure contaminati, ad esempio, con olio o sostanze chimiche (ad es. segatura).
<b>Lubrificanti, olio motore e olio idraulico</b>	Non nella loro natura e non come "olio esausto".
<b>Pneumatici</b>	Pneumatici (usati) per auto, camion, ecc. interi o a pezzi.



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



## Informazioni sulla revisione Versione 01.01.2021

Critério/Requisito	Modifica	Data della modifica
Testo introduttivo	<b>Aggiornamento:</b> Riferimento all'elenco QS delle materie prime per mangimi (in precedenza: elenco positivo di materie prime per mangimi)	01.01.2021
Parte A: Panoramica dei prodotti proibiti	<b>Integrazione</b> altri prodotti: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Prodotti sanguigni di ruminanti</li><li>■ Collagene di ruminanti</li></ul> <b>Chiarimento:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Glicerina/glicerolo da materie prime animali come posizione separata (in precedenza alla voce "Sottoprodotti grassi dalla produzione di biodiesel")</li><li>■ Aggiunta alla voce "Scarichi di pulizia e polveri di grano": questo vale anche per i prodotti diversi dai cereali e quando tali prodotti vengono denominati "residui di vagliatura".</li></ul>	01.01.2021
Parte B: Prodotti con controllo di approvazione	<b>Integrazione</b> altri prodotti: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Acidi grassi esterificati con glicerolo</li><li>■ Acidi grassi grezzi da scissione del grasso</li><li>■ Acidi grassi distillati puri da scissione del grasso</li><li>■ Trigliceridi degli acidi grassi</li><li>■ Mono- e digliceridi degli acidi grassi esterificati con acidi organici</li><li>■ Olio di pesce, idrogenato</li><li>■ Stearina di olio di pesce (olio di pesce demargarinato)</li></ul>	01.01.2021