



Allegato 9.4 Elenco dei prodotti

All'interno del sistema QS possono essere utilizzate solo materie prime per mangimi riportate nella "**Lista positiva delle materie prime per mangimi**" nel suo testo vigente o nelle rispettive liste degli enti normatori riconosciuti.

Oltre al rispetto della lista positiva e del presente elenco di prodotti esclusi, all'interno del sistema QS si applicano tutti i divieti e le limitazioni di legge previste per i 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 |
|--|---|
| Acque reflue 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 fanghi ovvero POME (palm oil mill effluent) . |
| Gambetti di funghi Champignon Purea di champignon | Residui della coltivazione dei funghi Champignon |
| Deodistillati 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. |
| Contenuto dei separatori di grassi | Grassi provenienti dagli impianti di separazione, ad es. da macelli, macellerie o latterie. |
| Prodotti a base di grassi derivanti dalla produzione del biodiesel | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sottoprodotti di raffinazione ricavati nella produzione di biodiesel con o utilizzando sostanze vietate all'interno del sistema QS. ■ Acidi grassi con metil esteri derivanti dal recupero del metanolo nella produzione del biodiesel ("sostanze contenenti grassi"). ■ Glicerina proveniente da materie prime di origine animale. ■ MONG (material organic non glycerol) |
| Prodotti a base di grassi derivanti dalla pulizia di... | <ul style="list-style-type: none"> ■ autocisterne ■ navi ■ serbatoi (sedimenti) ■ tubi di scarico/separatori di grassi |

| Prodotto vietato | Descrizione/spiegazione |
|--|--|
| Grassi e oli esausti 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. |
| Legno trattato con prodotti preservanti | Legno trattato con prodotti preservanti, inclusi segatura e altro materiale ottenuto dal legno a norma Allegato V del Regolamento (UE) n. 528/2012 (Regolamento sui biocidi) |
| Rifiuti di cucina e ristorazione | Tutti gli avanzi provenienti da ristoranti, strutture di catering e cucine. |
| Alimenti o sottoprodotti dell'industria alimentare con muffe visibili | Ad esempio pane vecchio, prodotti da forno. |
| Sottoprodotti dell' industria oleochimica | Sottoprodotti derivanti dal grasso dell'industria oleochimica, prodotti con o utilizzando prodotti vietati all'interno del sistema QS. |
| Prodotti proteici | I prodotti proteici ottenuti da lieviti del genere Candida coltivati su n-alcani sono vietati. |
| Latte contenente inibitori o residui di detergenti e disinfettanti | È vietato il latte che, in seguito a trattamenti antibiotici, può contenere residui (inibitori) all'interno dei tempi di attesa prescritti (Regolamento (CE) n. 178/2002, Articolo 15). Lo stesso vale per il latte contenente residui di detergenti e disinfettanti. |
| Sottoprodotti della lavorazione industriale del latte 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 le acque bianche (acque di processo) , qualora possano contenere inibitori, fanghi di centrifugazione non trattati (a norma del Regolamento (UE) n. 142/2011) e/o residui di detergenti e disinfettanti. |
| Scarti di pulizia e polveri di cereali (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. |
| Oli recuperati dal materiale dei filtri (carbone attivo) o da terre decoloranti | Oli recuperati da terre decoloranti o altro materiale per filtri nelle raffinerie. |
| Sementi e piantine trattati | Sementi e altri materiali di moltiplicazione delle piante sottoposti a trattamento con prodotti fitosanitari (ad es. confettatura) dopo il raccolto (moltiplicazione) e qualsiasi altro sottoprodotto da essi ottenuto. |
| Sottoprodotti di origine animale della categoria 1 e 2 o prodotti contenenti sottoprodotti di origine animale | È vietato lavorare i sottoprodotti di origine animale della categoria 1 e 2 nei mangimi. |

| Prodotto vietato | Descrizione/spiegazione |
|--|--|
| Proteine animali trasformate o prodotti contenenti proteine animali trasformate | Ciò è ammesso solo se opportunamente disciplinato ai sensi del Regolamento (CE) n. 999/2001 e del Regolamento (CE) n. 1069/2009 . |
| Imballaggi e parti di imballaggi | Ad esempio pane confezionato. |
| Additivi non ammessi per gli animali | Gli additivi impiegati nei mangimi per animali devono essere autorizzati a norma del Regolamento (CE) n. 1831/2003 . 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 |
|---|
| Acidi grassi derivati dalla raffinazione chimica |
| Distillati di acidi grassi prodotti dalla raffinazione fisica |
| Sali di acidi grassi |
| Monoacilgliceroli e diacilgliceroli di acidi grassi |
| Olio di pesce (incluso quello raffinato, cotto) |
| Burro di cacao crudo |
| Olio di cocco crudo |
| Grassi e oli miscelati contenenti acidi grassi e miscele di acidi grassi |



Parte C: combustibili vietati

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

| Combustibile vietato | Descrizione/spiegazione |
|---|---|
| Rifiuti urbani misti, rifiuti industriali misti e fanghi di depurazione essiccati | Rifiuti che possono contenere un elevato tenore di contaminanti persistenti |
| Legno trattato | 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. |
| Plastica | PVC/materie plastiche, bottiglie PET, ecc. |
| Coke di petrolio | Residuo di distillazione della raffinazione del petrolio |
| Olio riciclato (olio esausto, ecc.) | In gran parte una miscela di oli di provenienza sconosciuta e dalla composizione ignota. |
| Prodotti riciclati | 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). |
| Lubrificanti, olio motore e olio idraulico | Non nella loro natura e non come "olio esausto". |
| Pneumatici | Pneumatici (usati) per auto, camion, ecc. interi o a pezzi. |