

# 最低采购要求

GMP+ BA 10

生效日期 CN: 2020 年 3 月 16 日

**GMP+ Feed Certification scheme**



## 文件历史

修订版本号/批准日期	修改	涉及内容	最终开始执行日期
0.0 / 01-2010	以前的版本可以在历史记录中找到 <a href="#">History</a>		2010-01-01
0.1 / 03-2010			2010-07-01
0.2 / 07-2010			2010-07-09
0.3 / 09-2010			2010-08-05
0.4 / 07-2011			2011-07-14
0.4 / 09-2011			2011-09-27
0.4 / 09-2011			2012-01-01
0.5 / 11-2012			2013-03-01
0.6 / 01-2013			2013-04-01
	版本变化 所有的变化放在了 factsheet 中 <a href="#">Factsheet</a>	整个文件	01-10-2014
	对种植者接受的认证计划被删除。 种植者必须采用监管人的协议	3	01-10-2015
	GMP+B6 将于 2015 年 12 月 21 日起从饲料认证计划中删除	3	01-10-2014
	对从种植者处采购没有经过认证的农产品监管人协议是适应的	附录 4	01-10-2015
	增加了（前）食品的监管人协议	附录 6	01-01-2015
	对运输监管人协议是适应的	附录 9	01-10-2014
	增加了对储存和转运的监管人协议。	附件 10	01-01-2016
	实施与 GTP, EFISC 和谷物和饲料贸易协会（Gafta）双边互认	3.4.1/附件 1	1-10-2014
	调整了对采购矿物质原料的要求	3.4.1	1-10-2014
1.1 / 06-2014	GMP+ BA1 更名为 <i>具体的饲料安全限值</i>	整个文件	01-01-2015
2.0 / 11-2015	法国列为 A 类国家中	附录 9	01-01-2017
	表格校订	附件 9 3	01-04-2016
	对 90 天期间为连续 90 天的澄清	附件 9 5.1	01-01-2017
3.0 / 09-2016	把关条款适用于从种植户采购的未经加工的农产品，同样适用于从收购商中采购的干草和秸秆。	附件 4	01-01-2017
	针对附件 4 的修正，删除了附件 8 的赘述。	附件 8	01-01-2017

修订版本号/批准日期	修改	涉及内容	最终开始执行日期
	把关条款中针对干草和秸秆运输的要求： 不涵盖在本条款的 A-国家列表 检验载放货物的货柜是否清洁干爽	附件 9 A 5.2	01-01-2017
	把关条款增加了水陆运输的要求	附件 9 B 部分 (新)	01-01-2017
4.0 / 05-2018	添加了对 FAMI-QS 的额外要求	3	01-07-2018
	与 AMA-营销 (pastus) 的互认已执行	3	01-07-2018
	已实施与 Oqualim (OQUALIM-RCNA)的互认		01-07-2018
	修改了对实验室的要求。本修改内容与注册实验室的规定相关。	3.9	01-07-2019
	意大利从原产国产地中删除 更新的监测参数 在 GMP+BA10, 第 3.9 章节中添加了有关变更 的实验室要求的链接	附录 5	01-10-2018  01-07-2019
	更新了定义和范围  对供应商评估、抽样和监测、见证审计和转销的 新规定, 阐述的更加清晰。	附录 6	01-10-2018
	几项编辑变更 FFA 的最大限值有轻微增加  在 GMP+BA10, 第 3.9 章节中添加了有关变更 的实验室要求的链接。	附录 7	01-07-2018  01-07-2019
	删除了干草采购的把关条款	附录 8	01-07-2019
	几项编辑变更 在 A-国家列表中添加了奥地利	附录 9 部分 A 和 B	01-01-2019
5.0 / 03-2019	添加剂采购提到的 FAMI-QS 批准书是一项错误  GTAS 被删除所接受的方案。  增加了使用外部的“仅限食品”隔仓货车载货的说明  附录 6: 附录 2 中 ESDS 被移到 GMP+D2.6 特定 GMP+申请的指导文件中  附录 9: 干草/秸秆附录被移到 GMP+D2.6 特定 GMP+申请的指导文件中  与 Oqualim (OQUALIM-RCNA) 互认已被改编	3.3  3.4/3.6/3.7 附录 1  3.7  附录 6  附录 9  3	01-04-2019
6.0 / 06-2019	修改了关键污染物实验室检测的要求	3.9	01-07-2019
7.0 / 06-2019	附录 4: 引入对标方案的可能性	附录 4	27-06-2019

修订版本号/批准日期	修改	涉及内容	最终开始执行日期
7.1 / 10-2019	澄清范围 EFISC – GTP	3	23-10-2019
8.0 / 02-2020	澄清了OQUALIM和FAMIQS的 认可范围和附加要求	第三章	15-3-2020
	添加了新的把关协议。 协议的内容与采购相关： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 医药产品</li> <li>- 草本植物和香料</li> <li>- 经加工的饲料原料</li> <li>- 用于饲料试验的饲料</li> </ul> 更新了已存把关协议的一些要求，有关详细信息，另请参阅GMP + BA10 -FAQ 列表和简报。	第四章	01-01-2021

**编者语:**

该版本的修正均已标明，方便查看：

- 新的文字
- 旧的文字

参与者在最终执行日期之前必须执行所有更改。

## 目录

<b>1</b>	<b>引言</b> .....	<b>6</b>
1.1	总则.....	6
1.2	GMP+ 饲料认证体系的结构.....	6
<b>2</b>	<b>本文件的范围</b> .....	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>GMP+和被 GMP+认可证书的概况</b> .....	<b>9</b>
3.1	配合饲料和本成品的采购.....	9
3.2	预混料的采购.....	10
3.3	饲料添加剂的采购.....	10
3.4	饲料原料的采购.....	11
3.4.1	总则.....	11
3.4.2	从获得特定证书的公司采购的饲料原料.....	13
3.5	储存和转运的采购.....	14
3.6	运输的采购.....	14
3.7	包运的采购.....	15
3.8	实验室服务的采购.....	15
3.9	其他服务的采购.....	16
<b>4</b>	<b>把关选项</b> .....	<b>17</b>
4.1	把关要求总则.....	17
4.2	把关协议中不能采购的饲料产品和服务.....	17
4.3	采购特定饲料配料的把关要求.....	19
4.3.1	从种植者采购的用于饲料或饲料生产的未加工的农产品.....	19
4.3.2	不在收集供应链上用于饲料的未经加工的谷物、(油)籽和豆类的采购.....	21
4.3.3	饲料添加剂、食品、药品的采购.....	24
4.3.4	前食品的采购.....	25
4.3.5	棕榈油的采购.....	28
4.3.6	矿物源饲料原料的采购.....	30
4.3.7	草本植物和香料的采购.....	30
4.3.8	经加工的饲料原料的采购.....	32
4.3.9	用于饲料试验的饲料采购.....	37
4.4	饲料服务.....	39
4.4.1	公路运输的采购.....	39
4.4.2	内河水路运输的采购.....	42
4.4.3	仓储和转运的采购.....	44
4.5	特殊把关选项.....	46

# 1 引言

## 1.1 总则

GMP+饲料认证体系在 1992 年由荷兰饲料产业委员会建立和发展，旨在应对各种涉及饲料原料污染的事件。虽然它一开始只是一个国家标准，但在 GMP+国际组织管理以及与众多国际利益相关者的合作下已经发展成为一个国际性的体系。

虽然 GMP+饲料认证体系起源于饲料安全，但同时也在 2013 年发布了首个饲料责任标准。为此，GMP+创建了两个模块：GMP+ 饲料安全保证(关注于饲料安全)和 GMP+ 饲料责任保证(关注于负责任的饲料)。

GMP+饲料安全保证 (GMP+ FSA) 是一个完整的模块，用以保证饲料链所有环节的饲料安全标准。饲料安全的可验证性保证是在许多国家和市场进行销售许可的前提。而参与GMP+ FSA能很好地帮助实现这一点。基于实践中的需求，许多成分被纳入了GMP+ FSA标准体系中，例如饲料安全管理体系、应用HACCP原则、可追溯性、监控、前提条件、产业链方法及早期预警系统的要求。

随着GMP+饲料责任保证模块的发展，GMP+ International正在响应GMP+ 参与者的要求。动物饲料行业面临着对工作责任的要求。这包括，如大豆和鱼粉的使用，这些产品的生产和贸易与人类、动物和环境相关。为了体现可靠的生产和贸易，公司可以通过获得GMP+ 饲料责任保证的认证。GMP+ International 根据市场的要求通过独立的认证机构进行认证

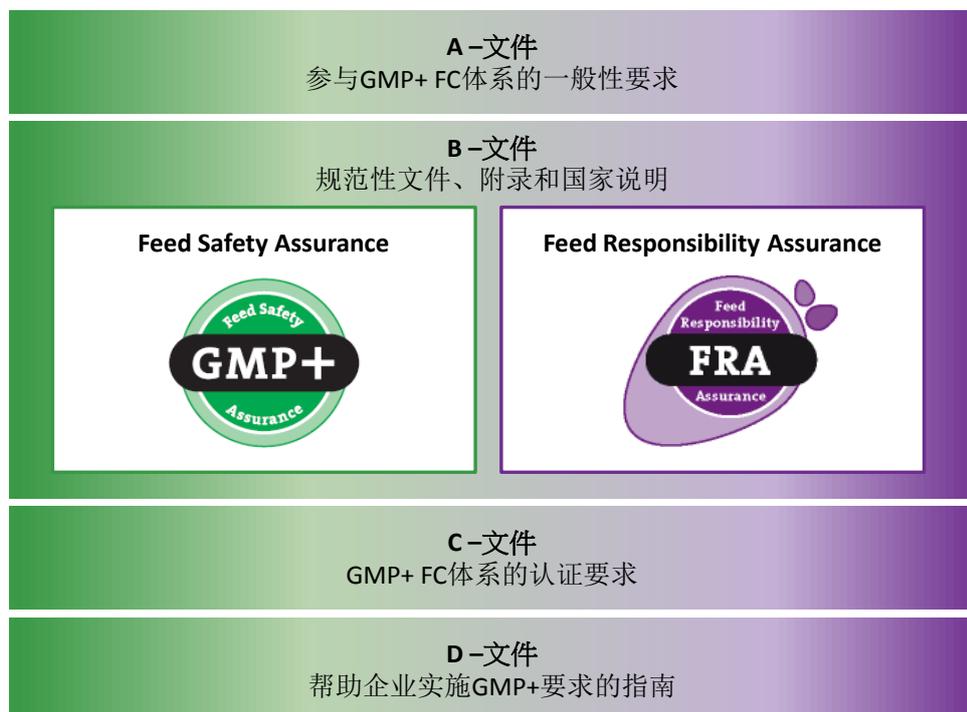
同GMP+的合作伙伴一道，GMP+International 在饲料认证计划中设置了清晰的要求。认证机构能够独立开展GMP+认证。

GMP+国际组织通过各种指导文件、数据库、简报、答疑列表和研讨会等方式来为GMP+的参与者提供有用、实际的信息支持。

## 1.2 GMP+ 饲料认证体系的结构

GMP+ 饲料认证体系内的文件划分为几个系列。下一页是有关 GMP+饲料认证体系内容的图示：

## GMP+ Feed Certification Scheme



所有这些文件都可以通过荷兰 GMP+ 国际组织的网站获得([www.gmpplus.org](http://www.gmpplus.org))。

本文这里所说的文件是指GMP+ BA10 **最低采购要求**，是 GMP+ 饲料安全保证框架方案的组成部分。

## 2 本文件的范围

除了GMP+标准中规定的要求以外，本附录还规定了：

- 哪些饲料或饲料服供应商的认证是被认可的（第3章节）
- 适用于称为把关选项所购买的未经认证的饲料或饲料服务（第4章节）

### 3 GMP+和被GMP+认可证书的情况

下表列出了一系列被GMP+认可的饲料产品和饲料服务的认证，包括- 如适用- 附加要求：

#### 3.1 配合饲料和本成品的采购

被认可的证书 – 范围	附加要求
GMP+ B1 - 配合饲料的生产 GMP+ B1 - 配合饲料的贸易 GMP+ B3 - 配合饲料的贸易	
FCA-BC-02 - MP, 配合饲料的生产 FCA -BC-03 - MH, 配合饲料的贸易	
QS- 认证的配合饲料的生产商 QS- 认证的配合饲料的贸易商	QS公司列在GMP+公司数据库中， <i>其他认证体系的</i> 标签中。
UFAS - 配合饲料 UFAS Merchants- 配合饲料的贸易	
<u>5.0版本</u> FAMI-QS - 特殊补充饲料的生产 FAMI-QS - 特殊补充营养饲料的生产 FAMI-QS - 特殊补充饲料的贸易 FAMI-QS - 特殊补充营养饲料的贸易	<u>5.0版本</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 这些产品不涵盖在基本的动物营养中。</li> <li>• FAMI-QS证书要求该范围的FAMI-QS批准书。</li> </ul>
<u>6.0版本</u> FAMI-QS - 补充饲料的生产 FAMI-QS - 营养饲料的生产 FAMI-QS - 补充饲料的贸易 FAMI-QS - 营养饲料的贸易	<u>6.0版本</u> FAMI-QS公司列在认证体系6.0下 下设的补充饲料和/或营养饲料的范围中。
OQUALIM-RCNA国际 - 认证的配合饲料生产商 OQUALIM-RCNA 国际- 认证的配合饲料经销商/贸易商	OQUALIM公司的认证列在OQUALIM附录1下设的“货物和服务的采购要求”和“突击审核”范围中。
pastus+ - 认证的配合饲料生产商 pastus+ - 认证的配合饲料贸易商	pastus+ 公司列在GMP+公司数据库中， <i>其他认证体系的</i> 标签中。

## 3.2 预混料的采购

被认可的证书 – 范围	附加要求
GMP+ B1 - 预混料的生产 GMP+ B1 - 预混料的贸易 GMP+ B3 - 预混料的贸易	
FCA -BC-02 - VP, 预混料的生产 FCA -BC-03 - VH, 预混料的贸易	
<u>5.0版本</u> FAMI-QS - 预混料的生产 FAMI-QS - 预混料的贸易	<a href="#">5.0 版本</a> -
<u>6.0版本</u> FAMI-QS - 混合料的生产 FAMI-QS - 混和料的贸易	<a href="#">6.0 版本</a> FAMI-QS 公司列在认证体系6.0下设的混合料（功能）的范围中。
QS-认证的预混料的生产商 QS-认证的预混料的贸易商	QS 公司被列在GMP+公司数据库， <i>其他认证体系的标签中。</i>
UFAS 配合饲料 UFAS Merchants - 预混料的贸易	
OQUALIM-RCNA国际 - 认证的预混料的生产商 OQUALIM-RCNA 国际 - 认证的预混料的经销商/贸易商	OQUALIM公司的认证列在OQUALIM 附录1下设的“货物和服务的采购要求”和 “突击审核”范围中。

## 3.3 饲料添加剂的采购

被认可的证书 – 范围	附加要求
GMP+ B1 - 添加剂的生产 GMP+ B1 - 添加剂的贸易 GMP+ B2 - 添加剂的生产 GMP+ B3 - 添加剂的贸易	
FCA -BC-02 - TP, 饲料添加剂的生产 FCA -BC-03 - TH, 饲料添加剂的贸易	
<u>5.0版本</u> FAMI-QS - 饲料添加剂的生产 FAMI-QS - 饲料添加剂的贸易	<a href="#">5.0 版本</a> -

6.0版本 FAMI-QS - 配料的生产 FAMI-QS - 配料的贸易	<a href="#">6.0 版本</a> FAMI-QS 公司被列入在认证体系6.0下设的配料（流程）的范围中。并且， 采购的添加剂必须列在该数据库中。
UFAS Merchants - 饲料配料的贸易 FEMAS核心标准 FEMAS国际供应商	
QS-认证的添加剂的生产商 QS-认证的添加剂的贸易商	QS公司被列入在GMP+公司数据库中， <i>其他认证体系的标签中。</i>
OQUALIM-RCNA 国际 - 认证的饲料添加剂的经销商/贸易商	OQUALIM公司是： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已获得OQUA-LIM附件1“商品和服务的采购要求”和“突击审核”范围的认证的配合饲料或预混料的生产商或经销商。</li> <li>• 或从属于一个团体，该团体中至少有一家公司已获得上述认证，<i>注意：所提供的饲料添加剂必须由认证的生产商生产。</i></li> </ul>

### 3.4 饲料原料的采购

#### 3.4.1 总则

被认可的证书 – 范围	附加要求
GMP+ B1 - 饲料原料的生产 GMP+ B1 - 饲料原料的贸易 GMP+ B2 - 饲料原料的生产 GMP+ B3 - 饲料原料的贸易	
FCA -BC-02 - GP, 饲料原料的生产 FCA -BC-02 (VWP), 用于再加工的副产品的生产（食品行业的企业） FCA -BC-02 (GPVW), 用于再加工的源自副产品的饲料原料生产	

被认可的证书 – 范围	附加要求
FCA -BC-03 - GH, 饲料原料的贸易 FCA -BC-03 (VWH),用于再加工的副 产品的贸易	
QS 认证的饲料原料的生产商 QS认证的饲料原料的贸 易商	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QS公司被列在GMP+公司数据库， <i>其他认证体系</i>的标签中。</li> <li>• 例外要求：如果饲料原料的一般风险评估在GMP+ FSP产品列表中（请参阅GMP+标准），则也允许从QS认 证的公司购买饲料原料，但该原料须在<i>PositivlistefürEin- zelfuttermittel</i>中。在这种情况下，不允许转售。</li> </ul>
FEMAS核心标准 FEMAS国际供应商 UFAS Merchants - 饲料配料的贸易	
5.0版本 FAMI-QS - 功能性饲料配料的生产 FAMI-QS - 功能性饲料配料的贸易	<p>5.0版本</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FAMI-QS证书要求该范围的FAMI-QS批准书。</li> <li>• 这些产品必须已登记在GMP+ FSP产品列表中。</li> </ul>
6.0版本 FAMI-QS - 配料的生产 FAMI-QS - 配料的贸易	<p>6.0版本</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FAMI-QS 公司被列在认证体系6.0下设的配料（流程）的范围中。并 且，采购的饲料原料必须列在该数据库中。</li> <li>• 这些产品必须已登记在GMP+ FSP产品列表中。</li> </ul>
EFISC-GTP <ul style="list-style-type: none"> <li>• 油籽压榨和植物油精 炼行业的产品</li> <li>• 淀粉行业的产品</li> <li>• 从生物柴油生产中获 得的甘油（原油和精 炼）</li> <li>• 植物源饲料原料的贸 易/收集</li> </ul>	
pastus+ - 认证的饲料原料的生产商	pas- tus+公司被列在GMP+公司数据库， <i>其他认证体系</i> 的标签中。

被认可的证书 – 范围	附加要求
pastus+ - 认证的饲料原料的贸易商	
OQUALIM-RCNA 国际 – 认证的饲料原料的加工商、 经销商/贸易商	<p>OQUALIM 公司是:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已获得OQUA-LIM附件1“商品和服务的采购要求”和“突击审核”范围的认证的配合饲料或预混料的生产商或经销商。</li> <li>• 或从属于一个团体，该团体中至少有一家公司已获得上述认证。<i>注意：所提供的饲料添加剂必须由认证的生产商生产。</i></li> </ul>

### 3.4.2 从获得特定证书的公司采购的饲料原料

有些饲料原料也可以从一家获得特定证书的公司采购：	
饲料原料	批准的证书/特殊要求
大田作物（谷物、（油）籽和豆类）	Charte Sécurité Alimentaire 下设的证书 (CSA认证)
	TASCC Merchants (用于食品和饲料的完全未加工的大田作物的贸易)
	QS – 农业生产的指南服务包 QS公司被列在GMP+公司数据库中， <i>其他认证体系的标签中。</i>
烘培食品的副产品	‘卫生法典voor Brood en Banketbakkerij’下设的认证，包括Diervoedermodule (Nederlands Bakkerij Centrum/ISACert)
分级食用土豆	‘Hygiene Code voor ongeschilde (zoete) aardappelen’内的认证。(Nederlandse Aardappel Organisatie; NAO)
源自农户的乳清	‘Hygienecode voor de Boerderijzuivelbereiding’(inclusief bijlage 7)下设的认证。农户需列入在 <a href="https://boerderijzuivel.nl/keurmerken/gmp-weiafvoer">https://boerderijzuivel.nl/keurmerken/gmp-weiafvoer</a>
乳制品	供应的产品符合Reg. (EC) 853/2004法规

## 3.5 储存和转运的采购

被认可的证书 – 范围	附加要求
GMP+ B1 - 动物饲料的储存和转运	
GMP+ B3 - 动物饲料的储存和转运	
FCA -BC-04 – OO 动物饲料的储存和转运	
TASCC储存	
EFISC-GTP - 植物源饲料原料的储存和转运	
QS - 认证的公司 - 储存和转运	QS公司被列在GMP+公司数据库，其他认证体系的标签中。
pastus+ - 认证的公司 - 储存和转运	pastus+ 公司被列在GMP+公司数据库，其他认证体系的标签中。
<i>注意：包装货物的存储不一定必须从GMP + 认证的服务供应商处购买。 有关更多信息，请参见4.4.3。</i>	

## 3.6 运输的采购

被认可的证书 – 范围	附加要求
GMP+ B4 - 动物饲料的运输、公路运输	
GMP+ B4.3 - 动物饲料的运输、内陆水路运输	
FCA -BC-05 - TVWE, 动物饲料的公路运输	
FCA -BC-08 - 内陆水路运输的卫生法典	
TASCC Road Haulage – 公路运输	不接受由TASCC Road Haulage公路运输分包的运输
Qualimat -公路运输	
QS- 认证的公司- 公路运输	QS 公司被列在GMP+公司数据库，其他认证体系的标签中。
EFISC- GTP植物源饲料原料的运输	只接受联合EFISC-GTP 贸易范围的证书。
pastus+ -认证的公司- 公路运输	pastus+ 公司被列在GMP+公司数据库，其他认证体系的标签中。
<i>注意： 包装货物（包括封闭的载货装置）的运输不一定要从GMP + 认证的服务供应商处购买。 有关封闭式装载厢的定义，请参见GMP + A2</i>	

### 3.7 包运的采购

被认可的证书 – 范围	附加要求
GMP+ B4 - 内河水路运输的包运 GMP+ B4 – 短途海运的包运 GMP+ B4 - 公路运输的包运 GMP+ B4 - 铁路运输的包运 GMP+ B4 - 海运的包运	
FCA -BC-07 - TVM, 动物饲料的海洋包船运输	
FCA -BC-06 - TVWA, 动物饲料的内河水路包船运输	
FCA -BC-09 - TVOR, 动物饲料铁路运输组织	
QS - 认证的铁路、内河水路和海运包运范围内的公司	QS 公司被列在GMP+公司数据库，其他认证体系的标签中。
<p><i>注意：在以下情况下，外部货运代理公司不必具有GMP+认证或同等资质：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 公路包运</li> <li>• 包装产品的包运（包括密闭的载货装置）</li> <li>• 当该运输能证明是执行一个FOSFA合同，且强制遵守被批准的前载物EU1清单时，直接用于加工动物饲料的油脂和衍生产品的包运。</li> </ul>	

### 3.8 实验室服务的采购

如果是通过一项分析的方式进行测量和监控，则GMP

+认证的公司应确保该项分析是在GMP+

FSA模块认可的实验室进行的。下表展示了各分析项目所要求的获准资质。

分析	被认可的证书 – 范围	附加要求
A) 关键污染物： - 黄曲霉毒素B1 - 二恶英 - 二恶英类PCB - 非二恶英类PCB - 重金属 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 镉</li> <li>○ 砷</li> <li>○ 铅</li> <li>○ 汞</li> </ul> - 氟	包括B) 项内的拥有独立的质量验证管理体系，并且是GMP + B11注册的实验室。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 只要GMP+注册的实验室登记了存疑分析的项目。</li> <li>• 使用GMP+注册实验室为强制规定</li> </ul>

分析	被认可的证书 – 范围	附加要求
B)其他污染物	GMP+ B10 认证的实验室	相关的分析必须在GMP+ B10 证书的范围内
	ISO17025 针对存疑检测的认可实验室	
	ISO17025 针对除一项存疑检测外，其他分析项目的认可实验室	只有在GMP +认证的公司主动解释无法在ISO17025认可实验室进行存疑分析的原因时才可使用。  原因必须做文本记录。
	ISO 9001认证的实验室	
	其他质量保障体系	只要对该实验室拥有良好评估，且为独立的第三方实验室，并能以可信赖的方式得出结论。  只有在GMP +认证的公司主动解释无法在ISO17025认可的实验室进行存疑分析的原因时才可使用。  原因必须做文本记录。
TASCC 设备实验		

### 3.9 其他服务的采购

服务	被认可的证书 – 范围
合同生产或加工（第三方/分包商）	GMP+ B1 - 饲料原料的生产 GMP+ B1 - 添加剂的生产 GMP+ B1 - 预混料的生产 GMP+ B1 - 配合饲料的生产 GMP+ B2 - 饲料原料的生产 GMP+ B2 - 饲料添加剂的生产
	FCA, QS, FEMAS, UFAS, FAMI-QS, EFISC-GTP 具有相应范围的证书

## 4 把关选项

### 4.1 把关要求总则

把关是指当GMP +认证的公司所购买的饲料或饲料服务，既不在GMP +认证范围内，也不在其他认可的饲料安全认证范围之内，把关者对纳入该种饲料或饲料服务到GMP +供应链中的安全性负责。

*注意：在本章中，通过GMP +认证的公司将标有“把关”标注。*

- 把关者需要始终如一地提供以下产品和服务：
  - 作为饲料或用于饲料中使用的产品都是安全的，并且
  - 符合GMP +相关的要求
  - 符合相关饲料法规
- 把关者必须按照相关GMP+标准所规定和HACCP原则进行危害分析。此危害分析必须涵盖从初始生产到交付的所有操作和活动，并且必须对涉及以下内容的有害危害进行加强和控制。
  - 与特殊饲料产品相关
  - 该饲料产品的生产过程
  - 其他操作和活动，例如储存和运输
- 把关者必须至少每月一次在GMP+监控数据库中登记实施把关过程中的分析结果。分析结果必须与GMP +监控数据库中的GMP+社区共享。
- 一些把关协议要求GMP +公司要同时通报认证机构和GMP + International。有关详细信息，请参见把关协议细则。
- 如果把关者把把关协议中的有关责任转移给供应商，则必须有明确的同意并声明，例如在合同中体现。

### 4.2 把关协议中不能采购的饲料产品和服务

- 把关者不能采购以下的饲料产品：
  - 配合饲料
  - 预混料
  - 源自油脂行业的特定的副产品：

(欧盟) 法规68/2013号, 包括该项法规的修订。	
编号	名称
13.6.1	源自化工精炼的酸性油
13.6.2	酯化甘油的脂肪酸
13.6.3	单双脂肪酸甘油酯和三甘油脂肪酸酯
13.6.4	脂肪酸盐
13.6.5	物理精炼所得的脂肪酸馏分
13.6.6	分解产生的粗脂肪酸
13.6.7	分解产生的纯蒸馏脂肪酸
13.6.9	与有机酸酯化的单双甘油脂肪酸酯
13.6.10	脂肪酸蔗糖酯
13.6.11	脂肪酸蔗糖甘油酯
13.11.2	丙二醇脂肪酸单酯

### 4.3 采购特定饲料配料的把关要求

本章提供了从非GMP +或等同原产地处购买特定饲料产品的把关要求细则。

#### 4.3.1 从种植者采购的用于饲料或饲料生产的未加工的农产品

##### 4.3.1.1 总则

适用范围		
饲料产品	未加工的农产品，包括源自种植者的干草和秸秆 源自种植者-收集者的干草和秸秆 <sup>1</sup>	
原产地	所有国家	
适用于	GMP+ 生产或贸易范围的认证公司	
适用期截止到	无时限	
把关者的要求		
总则	参见 <b>Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.</b> 章节	
具体条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 存储和运输只能外包给 GMP + 认证的公司（或具有等效证书的公司）。如果运输是由农业承包商进行的： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 由种植者/种植者-收集者负责，并且</li> <li>- 收获后立即运输；以及</li> <li>- 作为“收获包括运输到仓库”的任务的一部分则不需要 GMP + 运输证书（或等效证书）。</li> </ul> </li> <li>• 把关者与种植者/种植者-收集者之间必须有质量保证协议。有关示例，请参见 GMP + D2.6 特定 GMP + 应用指南文件，第 3.7 章节</li> </ul>	
供应商评估	a) 危害分析	是  注意：可参照针对于种植者的认证体系的基准。请参阅 GMP + 网站/合作/种植者计划。
	b) 供应商审计	推荐
	c) 取样	每一批次 参见 GMP+ A2 的批次定义

<sup>1</sup> A grower-collector is defined as a grower with own harvest equipment and own storage facilities, who collects hay/straw from a group of nearby located growers.

	d) 检测	基于 HACCP <sup>2</sup>
记录	<p>把关者必须登记</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 购买产品的种植者/收集者的名称和地址详细信息</li> <li>• 购买的未加工农产品的批次，包括干草和秸秆</li> <li>• 分析结果</li> </ul> <p>必须登记适用于该规定相关的记录和文件。这些记录和文件必须可供审核员和 <b>GMP+ International</b>（应要求）查阅。</p> <p><i>注意：以上列出信息的（部分）内容可能并不总能获取。在 HACCP 原则的应用框架中，信息的缺乏会导致规定更多的控制和监控措施。</i></p>	
<b>适用本规定的通报</b>		
通报认证机构	是	
通报 GMP+ International	否	

<sup>2</sup> 请注意，还必须满足黄曲霉毒素B1规定的要求

4.3.2 不在收集供应链上用于饲料的未经加工的谷物、（油）籽和豆类的采购

## 4.3.2.1 总则

适用范围		
饲料产品	未经加工的谷物、（油）籽和豆类（源自收集者） <i>说明：源自种植者的采购条件参照 4.3.1.</i>	
原产地	在以下所列国家/地区之外种植的未经加工的谷物、（油）籽和豆类 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 奥地利</li> <li>• 比利时</li> <li>• 加拿大</li> <li>• 丹麦</li> <li>• 法国</li> <li>• 德国</li> <li>• 希腊</li> <li>• 爱尔兰</li> <li>• 卢森堡</li> <li>• 荷兰</li> <li>• 英国</li> </ul> 来自任何欧盟国家的粮食干预	
适用于	GMP+ 认证的生产或贸易范围的公司	
适用期截止到	无限期	
把关者的要求		
总则	参见 <b>Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.</b> 章节	
特定条件	如果 GMP+ 认证的公司从非 GMP+ 认证的公司购买了一批饲料原料，并以 FOB 的形式将其出售给 GMP+ 认证的客户（= 出口商），则该客户必须遵守本规定的要求。	
供应商评估	a) 危害分析	是
	b) 供应商审计	推荐
	c) 取样	参见下文
	d) 检测	参见下文
记录	把关者必须登记 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 购买产品的生产者/收集者的姓名和地址详细信息。</li> <li>• 购买的未加工谷物、（油）种子或豆类批次信息。</li> <li>• 分析结果。</li> </ul> 必须登记适用于该规定的相关的记录和文件。这些记录和文件必须可供审核员和 GMP+ International（应要求）查阅。 <i>注意：以上列出信息的（部分）内容可能并不总能获取。在 HACCP 原则的应用框架中，信息的缺乏会导致规定更多的控制和监控措施。</i>	

取样和检测	
<p><b>取样</b></p> <p>每一批次。参见 GMP+ A2 的批次定义。</p> <p>在以下情况下对取样者的要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 每一次的船运或铁路运输或仓储：遵照 ISO 17020 或 ISO 9001 并获得 GAFTA 批准的独立监督机构的资质。</li> <li>• 公路运输：适用于此协议的获认证公司。</li> </ul> <p>说明：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于运输或存储的方式而规定批次会有帮助。</li> <li>• 对于卡车运输：按每辆卡车抽样。</li> <li>• 从采样/检测开始，该批次被视为有 GMP+ 保证的货物。从这时起，把关者必须确保符合所有 GMP+ 存储/运输要求，直到交货为止。</li> <li>• 如果未能在海船上取得代表性样本或没有分析结果，则存储在不同筒仓中的产品将不再被视为同一个批次。</li> </ul>	
<p><b>检测</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 卡车运输：必须对每个第 20 个提取的样品进行分析。</li> <li>• 无论在任何情况下，都要对每个样本的参数进行分析，分析的项目汇总请参见下文。如果危害分析表明其他参数也应关注，则应对其他的项目进行分析。</li> <li>• 整个批次必须与其他批次隔离开，除非其他的批次都经过测试并获得批准或获得 GMP + 保证。</li> <li>•</li> </ul>	
参数	备注
农药残留	筛查必须涵盖所有相关农药，并基于以下信息： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当地使用的农药</li> <li>• 有关适用农药的地方法规</li> <li>• RASFF-通告</li> </ul> 其他相关信息
霉菌毒素：	
黄曲霉毒素 B1 <sup>3</sup>	至少适用于玉米
脱氧雪腐镰刀菌烯(DON)	至少适用于所有的谷类
玉米赤霉烯酮(ZEA)	至少适用于所有的谷类和大豆
赭曲霉毒素 A (OTA)	至少适用于所有的谷类
重金属：	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 砷</li> <li>• 铅</li> <li>• 汞</li> <li>• 镉</li> </ul>	

<sup>3</sup> 注意：除了逐批监控的要求外，还必须满足黄曲霉毒素B1规定的总体要求

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 二恶英</li> <li>• 二恶英和二恶英类 PCB 的总和</li> <li>• ndl PCB</li> <li>• PAH's</li> </ul>	<p>如果产品没有进行干燥，或者把关者有文件证明干燥过程：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 不涉及燃烧，或</li> <li>• 使用天然气，或</li> <li>• 采用间接干燥，</li> </ul> <p>100%的完全监控可以被降低（根据 GMP +标准中规定的 HACCP 原则）。</p>
氢氰酸	只适用于亚麻籽
沙门氏菌	
无棉籽酚	棉籽
<b>适用本规定的通报</b>	
通报认证机构	是
通报 GMP+ International	是的，在开始使用此协议之前，请通过此 <a href="#">链接</a> 。每当您作为其他原产地国使用此把关协议时，都需要通告 GMP + International。

4.3.3 饲料添加剂、食品、药品的采购

## 4.3.3.1 总则

适用范围		
产品	饲料添加剂: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 被批准可用于饲料的条件               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 如果把关者是生产者: 在把关者的国家;</li> <li>- 如果把关者是贸易商: 在饲料添加剂投放市场的国家/地区。</li> </ul> </li> </ul> 参见饲料添加剂的定义见GMP + A2	
	食品, 生产是遵照 <ul style="list-style-type: none"> <li>- GFSI认可的一套食品安全体系</li> <li>- 由国家主管部门批准的操作准则。</li> </ul> 有关食品的定义, 请参见GMP + A2	
	药品, 按照欧洲药典参考标准或等同标准生产。	
	不包括在本范围内的情况: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 源自食品工业的副产品和生产食品的原料</li> </ul>	
原产地	所有国家	
适用于	GMP+ 认证的生产或贸易范围的公司	
适用期截止到	无期限	
把关者的要求		
总则	参见 <b>Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.</b> 章节  说明: 使用此规定时, 无需在 GMP + 监控数据库中登记分析结果。	
特殊条件	购买的添加剂不得为工业级产品。  当在饲料中使用这些产品时, 可能需要符合特殊饲料的法规 (例如, 标签)。  如果购买食品或食品添加剂, 则把关人需要调查该产品是否可以及如何在饲料中使用, 以及适用的饲料法规。	
供应商评估	a) 危害分析	是
	b) 供应商审计	推荐
	c) 取样	每一批次 参见 GMP+ A2 的批次定义
	d) 检测	基于 HACCP

记录	<p>把关者必须登记：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 产品生产的原材料、生产方法、流程和环境，以便能够为每个产品做完成的风险评估。</li> <li>• 生产商的名称和地址信息</li> <li>• 购买的产品</li> <li>• 分析结果</li> <li>• 其他相关信息</li> </ul> <p>必须登记适用于该规定的相关的记录和文件。这些记录和文件必须可供审核员和 <b>GMP+ International</b>（应要求）查阅。</p> <p><i>注意：以上列出信息的（部分）内容可能并不总能获取。在 HACCP 原则的应用框架中，信息的缺乏会导致规定更多的控制和监控措施。</i></p>
<b>适用本规定的通报</b>	
通报认证机构	是
通报 <b>GMP+ International</b>	<p>是的，在开始使用此协议之前，请通过此<a href="#">链接</a>。</p> <p>每一次为一个新的生产商和产品使用本把关协议时，都需要通告 <b>GMP+ International</b>。</p>

#### 4.3.4 前食品的采购

##### 4.3.4.1 总则

<b>适用范围</b>	
饲料产品	<p>前食品（以饲料使用为目的）</p> <p>参见 <b>GMP+ A2</b> 中前食品的定义。</p> <hr/> <p>不包括在此范围内的情况：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 来自食品工业的副产品（例如，甜菜粕、啤酒糟等），并用于动物饲料的生产</li> <li>• 食品的原料</li> </ul>
原产地	<p>所有国家</p> <hr/> <p>直接从一个食品公司采购，该公司至少具有书面的 HACCP 计划。该 HACCP 计划应：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于 HACCP 原则，并且</li> <li>• 包括前食品运送过程中的相关危害控制。</li> </ul>

适用于	具有生产或贸易范围的 <b>GMP+</b> 认证。  在“贸易”范围内，该产品只能销售给供应链下游的下一级具有生产范围认证的公司，并必须提供相关信息。另请参见“特定条件”。	
适用期截止到	无期限	
<b>把关者的要求</b>		
总则	参见 <b>Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.</b> 章节	
特殊条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 把关者必须与供应商就以下方面内容达成清晰明确的协议： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 遵守此把关协议的相关要求</li> <li>- 供应商和把关者对所购买的产品或服务的责任</li> <li>- 交换相关信息</li> <li>- 与确保饲料安全性有关的任何其他事宜。</li> </ul> </li> <li>• 当把关者所购买的前食品尚未适合用作饲料原料，必须先将产品加工成饲料原料。在一种前食品用于饲料之前，必须进行有效的处理或清洁以去除物理污染物（例如玻璃、塑料、金属）。处理或清洁必须符合体系的要求。</li> <li>• 要转售前食品，必须先经过有效处理或清洁以去除物理污染物（例如玻璃，塑料，金属），以满足下一步用作饲料的生产条件： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 在贸易范围内</li> <li>○ 具有进一步加工成饲料原料生产范围的认证</li> <li>○ 在一份明确的协议中，有以下的承诺条款 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 对遵照要求进行采购负责，以及</li> <li>▪ 正确的加工处理，成为一种饲料原料；</li> </ul> </li> <li>○ 必须提供前食品加工成饲料原料的所有加工过程的必要信息（=前食品随附 <b>FSDS</b>，并遵守在附件 <b>VIII</b> 中的法规规定(EC) No. 767/2009)</li> <li>○ 前食品的加工商必须被纳入到供应商审计</li> </ul> </li> <li>• <b>GMP+ International</b>保留与把关者一同进行供应商审计的权利。</li> </ul>	
供应商评审	a) 危害分析	是  作为供应商评审文件的一部分，必须提供风险评估的信息。请参见 <b>GMP+ D2.6 指导文件的特定 GMP+ 申请, FSDS</b> 的示例。

	b) 供应商审计	是 首次交付之前，和之后的每一年由符合资质的人员进行指导。请参见 GMP+标准
	c) 取样	每一批次 参见 GMP+ A2 的批次定义
	d) 检测	基于 HACCP
记录	<p>必须登记适用于该规定的相关记录和文件。登记的内容包括上文提及的 FSDS。</p> <p>这些记录和文件必须可供审核员和 GMP+ International（应要求）查阅。</p> <p><i>注意：以上列出信息的（部分）内容可能并不总能获取。在 HACCP 原则的应用框架中，信息的缺乏会导致规定更多的控制和监控措施。</i></p>	
<b>适用本规定的通报</b>		
通报认证机构	是	
通报 GMP+ International	<p>是的，在开始使用此协议之前，请通过此链接 <a href="#">链接</a>。</p> <p>每一次为一个新的生产商和产品使用本把关协议时，都需要通告 GMP + International。</p>	

## 4.3.5 棕榈油的采购

## 4.3.5.1 总则

适用范围		
饲料产品	根据欧盟饲料目录 68/2013, 第 2.20.1 中所定义的, 粗油、精炼油和/或分馏棕榈(仁)油。(包括本法规的修正条例)	
原产地	所有国家	
适用于	GMP+ 认证的生产或贸易范围的公司	
适用期截止到	无时限	
把关者的要求		
总则	参见 <b>Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.</b> 章节	
特定条件	<p>GMP+认证的公司应根据 FOSFA 合同 53、54、80 或 81 的规定来采购上述提及的产品, 并基于“FOSFA 从事可食用散装油脂和油脂化工的运输船舶的资质和程序”的适用手册。</p> <p>必须提供 FOSFA 合同中规定的以下文件:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FOSFA (简式) 合同</li> <li>• 提货单</li> <li>• FOSFA 船用油厢的合规性、清洁性和适用性证书</li> <li>• 在发船和在目的地国家的到达港口的 FFA 的分析证书</li> </ul>	
供应商评审	a) 危害分析	是
	b) 供应商审计	推荐
	c) 取样	每一批次 参见 <b>GMP+ A2 的批次定义</b>  在一个 FOSFA 成员的监督下实施, 根据 NEN-EN-ISO 方法 5555 进行采样
	d) 检测	参见下文
记录	<p>把关者必须对每个棕榈油厂的厂点进行登记:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 名称、地址等</li> <li>• 加工方式</li> <li>• 成品油的生产</li> </ul> <p>此外, 接收的每个批次的产品都必须进行登记</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 重量</li> <li>• 海船船只</li> <li>• 装载港口 FFA</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>到达港口 FFA</li> </ul> <p>必须登记适用于该规定的相关的记录和文件。这些记录和文件必须可供审核员和 GMP+ International（应要求）查阅。</p> <p><i>注意：以上列出信息的（部分）内容可能并不总能获取。在 HACCP 原则的应用框架中，信息的缺乏会导致规定更多的控制和监控措施。</i></p>	
<b>取样和检测</b>		
<u>检测</u>		
在任何情况下，都应对样品的参数按照一定的频率进行分析，要求分析的参数和频率汇总如下。如果危害分析表明其他参数也应被关注，则也需要进行分析。		
<b>参数</b>	<b>频次</b>	<b>备注</b>
游离脂肪酸(FFA)	每一批次	可接受的限值： <ul style="list-style-type: none"> <li>在 FOB 离岸港口不超过 7 %</li> <li>在 CIF 到达港口不超过 10%</li> </ul>
农药残留	每六个月	拒收限值：请参阅 GMP+ BA1 文件。  农药筛查 筛查必须基于以下信息 <ul style="list-style-type: none"> <li>在当地使用的农药</li> <li>有关适用于农药的地方法规</li> <li>RASFF-通知</li> <li>其他相关信息</li> </ul>
重金属： <ul style="list-style-type: none"> <li>砷</li> <li>铅</li> <li>汞</li> <li>镉</li> </ul>	基于危害的分析，至少每 12 个月做一次	拒收限值：参照 GMP+ BA1 文件
二恶因	3 个月一次，不同原产地	拒收限值：参照 GMP+ BA1 文件
二恶因 和类二恶因 PCB 的总和	3 个月一次，不同原产地	拒收限值：参照 GMP+ BA1 文件
矿物油烃(C10-C40)	每一批次	拒收限值：参照 GMP+ BA1 文件
<b>适用本规定的通报</b>		
通报认证机构	是	
通报 GMP+ International	是的，在开始使用此协议之前，请通过此链接 <a href="#">链接</a> 。  每一次为一个新的生产商和产品使用本把关协议时，都需要通告 GMP + International。	

#### 4.3.6 矿物源饲料原料的采购

矿物源饲料原料尚不能通过把关协议进行采购，将对其采购制定一个特别规定。在此期间，GMP+认证的公司可以申请豁免。

#### 4.3.7 草本植物和香料的采购

##### 4.3.7.1 总则

适用范围		
饲料产品	草本植物和香料 <ul style="list-style-type: none"> <li>被批准可用于饲料的条件               <ul style="list-style-type: none"> <li>如果把关者是生产商：在把关者所在的国家；</li> <li>如果把关者是贸易商：在产品投放市场的国家/地区。</li> </ul> </li> <li>当遵照GFSI认可的计划生产时，这些草本植物和香料可被视为食品，不在本规定的范围内。</li> </ul>	
原产地	所有国家	
适用于	GMP+ 认证的生产或贸易范围的公司	
适用期截止到	无时限	
把关者的要求		
总则	参见 <b>Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.</b> 章节	
特定条件		
供应商评审	a) 危害分析	是
	b) 供应商审计	推荐
	c) 取样	每一批次 参见 GMP+ A2 的批次定义
	d) 检测	参见下文
记录	把关者必须登记： <ul style="list-style-type: none"> <li>购买的产品的种植者/收集者的名称和地址详细信息。</li> <li>购买草本植物或香料的批次</li> <li>分析结果</li> </ul>	

	<p>必须登记适用于该规定的相关的记录和文件。这些记录和文件必须可供审核员和 GMP+ International（应要求）查阅。</p> <p><i>注意：以上列出信息的（部分）内容可能并不总能获取。在 HACCP 原则的应用框架中，信息的缺乏会导致规定更多的控制和监控措施。</i></p>
<b>取样和检测</b>	
<u>检测</u>	
<p>无论任何情况，都应对每个样本的参数进行分析，要求分析的参数汇总如下。如果危害分析表明其他参数值得关注，也则应进行分析。</p>	
<b>参数</b>	<b>备注</b>
农药残留	<p>农药筛查 筛查必须基于以下信息</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在当地使用的农药</li> <li>• 有关适用农药的地方法规</li> <li>• RASFF-通知</li> <li>• 其他相关信息</li> </ul>
<p>霉菌毒素：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 黄曲霉毒素 B1</li> <li>• 赭曲霉毒素 A (OTA)</li> </ul>	仅适用于包含有根、根茎或鳞茎的饲料。
<p>重金属：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 砷</li> <li>• 铅</li> <li>• 汞</li> <li>• 镉</li> <li>• 氟</li> </ul>	
<p>二恶因 二恶因和类二恶因 PCB 的总和 ndl PCB PAH's</p>	<p>如果产品没有进行干燥，或者把关者有干燥过程相关的文件证明：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 不涉及燃烧，或</li> <li>• 使用天然气，或</li> <li>• 采用间接干燥，</li> </ul> <p>100%的完整监控可以被简略（根据 GMP +标准中规定的 HACCP 原则）。</p>
沙门氏菌	
<b>适用本规定的通报</b>	
通报认证机构	是
通报 GMP+ International	<p>是的，在开始使用此规定之前，请通过此链接 <a href="#">链接</a>。</p> <p>每一次为一个新的生产商和产品使用本把关协议时，都需要通告 GMP + International。</p>

## 4.3.8 经加工的饲料原料的采购

## 4.3.8.1 总则

适用范围																																							
饲料产品	<p>经加工的饲料原料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>不涵盖在经加工饲料原料采购的任一其他协议中</li> <li>非矿物源(详见 4.3.6)</li> </ul> <p>说明:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>饲料原料必须登记在 GMP + 产品清单中。</li> <li>在本把关协议中, 不能采购 4.2 中提及的饲料原料。</li> </ul>																																						
原产地	<p>经加工的饲料原料在下列国家/地区之外生产和</p> <p>如果生产者与把关者中间存在一个贸易商 - 除非以 FOB 条款销售, 否则该贸易商应不在以下所列国家/地区。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>国家</th> <th>不准许使用把关:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>奥地利</td> <td>所有经加工的饲料原料</td> </tr> <tr> <td>比利时</td> <td>所有经加工的饲料原料</td> </tr> <tr> <td>德国</td> <td>所有经加工的饲料原料</td> </tr> <tr> <td>卢森堡</td> <td>所有经加工的饲料原料</td> </tr> <tr> <td>荷兰</td> <td>所有经加工的饲料原料</td> </tr> <tr> <td>英国</td> <td>所有经加工的饲料原料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>阿根廷</td> <td>油籽粕</td> </tr> <tr> <td>巴西</td> <td>油籽粕和柑橘渣</td> </tr> <tr> <td>印度尼西亚</td> <td>棕榈仁渣</td> </tr> <tr> <td>马来西亚</td> <td>棕榈仁渣</td> </tr> <tr> <td>巴基斯坦</td> <td>糖蜜</td> </tr> <tr> <td>秘鲁</td> <td>鱼粉</td> </tr> </tbody> </table> <p>说明: 基于对各地发展情况的年度评估结果, 将特定的国家 (或产品和国家的组合) 添加到此列表中。在确认要把国家 (或产品/国家/地区组合) 添加到列表中时, 会提前予以公布。</p> <p>2020 年评估的国家如下, 该评估的目的是将这些国家添加到不能使用把关条例的国家列表中:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>国家</th> <th>经加工的饲料原料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>波兰</td> <td>所有经加工的饲料原料</td> </tr> <tr> <td>法国</td> <td>所有经加工的饲料原料</td> </tr> <tr> <td>意大利</td> <td>所有经加工的饲料原料</td> </tr> <tr> <td>西班牙</td> <td>所有经加工的饲料原料</td> </tr> </tbody> </table>	国家	不准许使用把关:	奥地利	所有经加工的饲料原料	比利时	所有经加工的饲料原料	德国	所有经加工的饲料原料	卢森堡	所有经加工的饲料原料	荷兰	所有经加工的饲料原料	英国	所有经加工的饲料原料			阿根廷	油籽粕	巴西	油籽粕和柑橘渣	印度尼西亚	棕榈仁渣	马来西亚	棕榈仁渣	巴基斯坦	糖蜜	秘鲁	鱼粉	国家	经加工的饲料原料	波兰	所有经加工的饲料原料	法国	所有经加工的饲料原料	意大利	所有经加工的饲料原料	西班牙	所有经加工的饲料原料
国家	不准许使用把关:																																						
奥地利	所有经加工的饲料原料																																						
比利时	所有经加工的饲料原料																																						
德国	所有经加工的饲料原料																																						
卢森堡	所有经加工的饲料原料																																						
荷兰	所有经加工的饲料原料																																						
英国	所有经加工的饲料原料																																						
阿根廷	油籽粕																																						
巴西	油籽粕和柑橘渣																																						
印度尼西亚	棕榈仁渣																																						
马来西亚	棕榈仁渣																																						
巴基斯坦	糖蜜																																						
秘鲁	鱼粉																																						
国家	经加工的饲料原料																																						
波兰	所有经加工的饲料原料																																						
法国	所有经加工的饲料原料																																						
意大利	所有经加工的饲料原料																																						
西班牙	所有经加工的饲料原料																																						

适用于	GMP+ 认证的生产或贸易范围	
适用期截止到	<p>把关者必须在 2 个选项之间做出明确选择：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 适用于无时限，按照固定的参数列表对每个批次检测。 或</li> <li>2. 适用于在 1.5 年的期限内，进行可能的基于 HACCP 的监控。 在这种情况下，适用于以下条件： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 该期限是指生产商去获取 GMP + FSA 认证或同等资格的期限。对此必须有明确的证据。</li> <li>- 仅限于产品流通是分离的情况下，从未经认证的生产商开始直至产品的交付（“闭合链”）。</li> </ul> </li> </ol> <p><i>注意：如果在 18 个月后，无论任何原因导致的生产商未获得认证，则必须开始实施逐批监控</i></p>	
对把关者的要求		
总则	参见 <b>Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.</b> 章节	
特定条件		
供应商评审	a) 危害分析	是
	b) 供应商审计	推荐
	c) 取样	每一批次 参见 GMP+ A2 的批次定义
	d) 检测	详见附件 1
记录	<p>把关者必须登记：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 直至饲料交付的整个饲料原材料、生产方法、工艺流程和环境的信息，以能够对每种饲料进行完整的风险评估。</li> <li>• 生产商的名称和地址信息</li> <li>• 所购买的饲料原料</li> <li>• 分析结果</li> <li>• 其他相关信息</li> </ul> <p>必须登记适用于该规定的相关的记录和文件。这些记录和文件必须可供审核员和 GMP+ International（应要求）查阅。</p> <p><i>注意：以上列出信息的（部分）内容可能并不总能获取。在 HACCP 原则的应用框架中，信息的缺乏会导致规定更多的控制和监控措施。</i></p>	
适用本规定的通报		
通报认证机构	是	
通报 GMP+ International	是的，在开始使用此规定之前，请通过此链接 <a href="#">链接</a> . (选项 1)	

把关者在开始使用选项 2 前，需要提交给 GMP + International 一张特定表格作为通报 [链接](#)。验证审核是本通报程序的一部分。有关该程序的更多详细信息，请参阅“常见问题解答”列表。

每一次针对一个新的生产商和产品使用本把关协议时，都需要通告 GMP + International。

#### 4.3.8.2 附件1: 取样

- 无论任何情况，都应对每个样本的参数进行分析，分析的参数汇总如下。如果危害分析显示其他参数应予以关注，则也应进行分析。

说明：为帮助将单个饲料原料进行正确分类，您可以查阅[本文档](#)。

- 如果表格未提供有关参数的信息，则把关者必须根据危害分析为每个批次制定需要分析的参数。  
把关者必须在开始应用把关协议之前，通过此[链接](#)将监控计划提交给GMP + International进行审核。

危害物 饲料原料分类	农药残留	黄曲霉毒素 B1	DON	ZEA	伏马毒素	OTA	T2/HT2	重金属 4 (砷、镉、 铅、汞)	重金属 5 (砷、镉、 铅、汞+氟)	二恶英类 PCB's	Ndl PCB's	PAH4	沙门氏菌	镍	氢氰酸	抗菌剂	梭菌	甲醇	不溶性杂质
包括淀粉的谷物生产的 (副)产品	X	X <sup>b</sup>	X	X	X <sup>b</sup>	X	X <sup>a</sup>	X		X	X		X						
源自土豆淀粉生产的 (副)产品	X							X		X	X	X <sup>d</sup>	X <sup>f</sup>				X <sup>e</sup>		
油籽、油果、生产油的植物 (粕、渣)的(副)产品	X	X		X				X		X	X		X		X <sup>c</sup>				
源自蔗糖生产的(副)产品	X			X				X		X	X	X <sup>d</sup>	X						
源自啤酒生产的(副)产品 (酵母、饲喂啤酒)	X							X		X <sup>d</sup>	X <sup>d</sup>		X			X <sup>g</sup>			
麦芽(麦芽根、麦芽)的 (副产品)，包括啤酒粕 和 DDGS	X	X <sup>b</sup>	X	X	X <sup>b</sup>	X	X <sup>a</sup>	X		X	X		X						
源自乳品和蛋品生产的 (副)产品								X		X <sup>h</sup>	X <sup>h</sup>		X						
豆类、豆类产品和副产品	X							X		X <sup>d</sup>	X <sup>d</sup>	X <sup>d</sup>	X						
甘草粉	X							X		X	X	X	X						

## 最低采购要求- BA 10

危害物 饲料原料分类	农药残留	黄曲霉毒素 B1	DON	ZEA	伏马毒素	OTA	T2/HT2	重金属 4 (砷、镉、 铅、汞)	重金属 5 (砷、镉、 铅、汞+氟)	二恶英类 PCB's	NdI PCB's	PAH4	沙门氏菌	镍	氢氰酸	抗菌剂	梭菌	甲醇	不溶性杂质
源自水果加工的（副）产品	X	X <sup>i</sup>						X		X	X	X			X <sup>i</sup>				
脂肪、油类（包括动物脂肪）和甘油，在 4.2 中提及的产品除外	X							X <sup>n</sup>		X	X	X <sup>i</sup>		X <sup>k</sup>				X <sup>n</sup>	X <sup>m</sup>
鱼、海洋动物和其（副）产品	X							X		X	X	X	X			X <sup>l</sup>			

A 仅适用于燕麦和燕麦产品	f 针对高蛋白的产品	k 仅适用于固体脂肪
b 仅适用于玉米和玉米产品	g 针对酵母，如果生产过程未知	l 仅适用于源自非欧盟国家的鱼和虾
c 仅适用于亚麻籽	h 仅适用于蛋品和含有脂肪的产品	m 仅适用于法律规定的动物脂肪
d 在干燥的情况下	i 仅适用于杏仁和杏子	n 仅适用于甘油
e 在直接交付给农户的情况下	j 仅适用于植物油和甘油	

### 4.3.9 用于饲料试验的饲料采购

#### 4.3.9.1 总则

适用范围		
饲料产品	用于饲料试验的饲料  <i>注意：本协议不是指某个特定的饲料产品，而是指购买饲料产品的目的。</i>	
原产地	所有国家	
适用于	GMP+ 认证的生产范围	
适用期截止到	无时限	
对把关者的要求		
总则	参见 <b>Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.</b> 章节	
特定要求	如果特定的饲料原料是测试的一部分，则不必列在FSP列表中。  如果加工未被注册的兽药或未获批准的添加剂，则把关者必须 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 取得当局主管部门的批准。</li> <li>- 确保所生产的测试饲料不会导致对 GMP +饲料的不良污染。</li> <li>- 确保残留物（最终的残留物）不超过 GMP+限值（最大 1ppm）。</li> </ul>	
供应商评审	a) 危害分析	是
	b) 供应商审计	推荐
	c) 取样	每一批次 参见 GMP+ A2 的批次定义
	d) 检测	基于 HACCP
记录	把关者必须登记： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 饲料的原材料、生产方法、工艺流程和生产环境，以能够对每种饲料进行完整的风险评估。</li> <li>• 生产商名称和地址信息</li> <li>• 所购买的饲料原料</li> <li>• 分析结果</li> <li>• 其他相关信息</li> </ul>	

	<p>必须登记适用于该规定的相关的记录和文件。这些记录和文件必须可供审核员和 <b>GMP+ International</b>（应要求）查阅。</p> <p><i>注意：以上列出信息的（部分）内容可能并不总能获取。在 HACCP 原则的应用框架中，信息的缺乏会导致规定更多的控制和监控措施。</i></p>
<b>适用本规定的通报</b>	
通报认证机构	是
通报 <b>GMP+ International</b>	是的，在开始使用此协议之前，请通过此链接 <a href="#">链接</a> 。每一次为一个新的生产商和产品使用本把关协议时，都需要通告 <b>GMP + International</b> 。

## 4.4 饲料服务

### 4.4.1 公路运输的采购

适用范围	
饲料服务	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 散装货物的公路运输</li> <li>• 用“仅用于食品”的载货厢中对植物类食品的公路运输</li> </ul>
原产地	<p>适用于下列国家之外的公路运输</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 奥地利</li> <li>• 比利时</li> <li>• 捷克共和国</li> <li>• 德国</li> <li>• 法国</li> <li>• 波兰</li> <li>• 荷兰</li> <li>• 英国</li> </ul> <p>在以下情况下，此把关协议也适用于任何国家的公路运输：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在一个为期 90 天的收获期内（也可以是非连续的），直接从种植者处运输未经加工的农产品。</li> <li>• 平板车/装有侧帘的卡车运输干草/秸秆</li> <li>• 用“仅用于食品”的载货厢中运输植物类食品</li> </ul>
适用于	GMP+ 认证的生产或贸易范围
适用期截止到	无时限
对把关者的要求	
总则	参见 <b>Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.</b> 章节

特定要求	<p>把关者必须：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 与未经认证的承运人签订质量/饲料安全保证协议；</li> <li>2. （如适用）有一份干草和秸秆的运输协议。请参阅示例 <b>GMP + D2.6 有关特定 GMP + 申请的指导文件</b>。该信息也可以包含在 <b>CMR</b> 的代替条款中。如果交货地址是另一家 <b>GMP + 认证公司</b>，则不需要此协议。</li> <li>3. 建立运输公司应遵守的与饲料有关的所有适用法律义务<sup>4</sup>；</li> <li>4. 接收有关以下信息： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 至少前 3 次的载货，</li> <li>• 载货后实施的清洁</li> <li>• 任何禁运的货物；</li> </ul> </li> <li>5. 提供有关以下内容的说明： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 遵照 <b>IDTF</b> 和目测检查进行清洁和/或消毒</li> <li>• 异常负载的处理，</li> <li>• 禁运货物的处理等。</li> </ul> </li> <li>6. 提供有关连续记录的说明，作为跟踪和追溯的一部分；</li> <li>7. 检查是否符合协议条款。 该检查是通过装货检查员进行的初始和定期检查来完成的。如果出现了运输违禁货物的情况，则必须执行释放程序。为此，请参见 <b>IDTF</b> 网站上的“程序”部分。</li> </ol> <p>此外，当“仅用于食品”载货厢运输用于饲料生产的植物类食品时，必须以清晰可见和不可擦拭的方式对其进行标记。“仅限食品”载货厢的承运人必须有 <b>HACCP</b> 认证。</p>	
供应商评审	a) 危害分析	是
	b) 供应商审计	是的，初步检查的方式
	c) 取样	不适用
	d) 检测	不适用
记录	<p>把关者必须登记：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 把关者保证的所有运输公司的名称、地址和注册办公室。</li> <li>• 有保证的载货厢的唯一标识（车牌等）</li> <li>• 质量保证协议</li> <li>• 干草和秸秆的运输协议</li> <li>• 责任人的指示说明</li> <li>• 初次和定期检查报告</li> </ul> <p>必须登记适用于该规定的相关的记录和文件。这些记录和文件必须可供审核员和 <b>GMP+ International</b>（应要求）查阅。</p>	

<sup>4</sup> 例如，对于欧盟的成员国，有根据 (EC) 1831/2003 法规进行注册的义务。

适用本规定的通报	
通报认证机构	是
通报 GMP+ International	是的，在开始使用此协议之前，请通过此链接<< <a href="#">链接</a> >> 每一次为另一个国家使用本把关协议时，都需要通告 GMP + International。

## 4.4.2 内河水路运输的采购

适用范围	
饲料服务	内河水路的散装运输
原产地	适用于在下列国家以外的内河水路运输： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 奥地利</li> <li>• 比利时</li> <li>• 捷克共和国</li> <li>• 德国</li> <li>• 法国</li> <li>• 波兰</li> <li>• 荷兰</li> </ul>
适用于	至少是 GMP+ 认证的在内河水路货运范围
适用期截止到	无时限
对把关者的要求	
总则	参见 <b>Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.</b> 章节
特定要求	<p>把关者必须：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 与未经认证的驳船有质量/饲料安全保证协议；</li> <li>2. 确定驳船符合与饲料有关的所有适用法律义务<sup>5</sup></li> <li>3. 获取以下有关信息： <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 至少先前 3 次的载货想信息，</li> <li>b. 之后实施的清洁操作</li> <li>c. 任何被禁止的货物运输</li> </ol> </li> <li>4. 提供有关以下内容的说明： <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 按照 GMP+ B4.3 短途海运和内陆水路运输的要求进行清洁和/或消毒，</li> <li>b. 作为跟踪和追溯的一部分，持续做记录，</li> <li>c. 异常载货的处理，</li> <li>d. 被禁止的载货处理等。</li> </ol> </li> <li>5. 通过 GMP+ 审计员/核查员进行初步检查的形式，检查是否合规短海和内河水路运输的范围的要求。如果已运输了被禁止的货物，则必须执行内河水路运输的释放程序。有关短途海运和内陆水路运输的信息，请参见 GMP+ B4.3。</li> <li>6. 在每次装载饲料之前，按照 GMP+ B4.3 的要求，由监察组织（CO）安排货厢检查（LCI）。有关 CO 的定义，请参见 GMP + A2。</li> </ol>

<sup>5</sup> 例如，对于欧盟的成员国，有遵照(EC)183/2005号法规进行注册的义务。

供应商评审	a) 危害分析	是
	b) 供应商审计	是的，初步检查的方式
	c) 取样	不适用
	d) 检测	不适用
记录	<p>把关者必须登记：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 被把关者保证的所有驳船的所有人姓名、地址和注册办公室。</li> <li>• 保证的驳船的唯一识别信息</li> <li>• 质量保证协议</li> <li>• 对负责人的指令说明</li> <li>• 初步检查报告</li> <li>• LCI 报告</li> </ul> <p>必须登记适用于该规定的相关的记录和文件。这些记录和文件必须可供审核员和 <b>GMP+ International</b>（应要求）查阅。</p>	
<b>适用本规定的通报</b>		
通报认证机构	是	
通报 <b>GMP+ International</b>	<p>是的，在开始使用此协议之前，请参照此<a href="#">链接</a>。</p> <p>每一次为另一个国家使用本把关协议时，都需要通告 <b>GMP + International</b></p>	

4.4.3 仓储和转运的采购

适用范围	
饲料服务	仓储和转运
原产地	<p>适用于在下列国家以外的仓储和转运：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 奥地利</li> <li>• 比利时</li> <li>• 德国</li> <li>• 卢森堡</li> <li>• 荷兰</li> <li>• 英国</li> </ul> <p>在符合以下条件的情况下，此把关协议也可以在任何国家/地区使用：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 收获未加工的农产品后，立即在种植者处散装储存</li> <li>• 大宗植物产品的临时（直到下一次收获）储存，收获后立即青贮处理。</li> <li>• 收获大宗植物产品后立即进行临时（少于连续 6 个月）的散装存储或转运。</li> <li>• 包装饲料的储存和转运。</li> </ul>
适用于	GMP+ 认证的生产或贸易范围的公司
适用期截止到	无时限
对把关者的要求	
总则	参见 <b>Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.</b> 章节
特定要求	<p>把关者必须：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 与未经认证的仓储和转运公司签订质量/饲料安全保证协议；</li> <li>2. 确立仓储和转运公司遵守与饲料有关的所有适用法律义务<sup>6</sup></li> <li>3. 提供相关要求的说明（卫生、作为跟踪和追溯的一部分做持续记录，病虫害防治、鉴定为异常饲料产品时应采取的措施等）。</li> <li>4. 在供应商审核期间核查是否遵守协议要求。</li> </ol>

<sup>6</sup>例如，对于欧盟的成员国，有遵照(EC)183/2005号法规进行注册的义务。

供应商评审	a) 危害分析	是
	b) 供应商审计	是的，通过了初步检查后，进行基于风险级别的定期检查。
	c) 取样	不适用
	d) 检测	不适用
记录	<p>把关者必须登记:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 把关者保证的所有仓储和转运地点的名称、地址和注册的办公室</li> <li>• 质量保证协议</li> <li>• 责任人的指示说明</li> <li>• 供应商审计报告</li> </ul> <p>必须登记适用于该规定的相关的记录和文件。这些记录和文件必须可供审核员和 GMP+ International（应要求）查阅。</p>	
<b>适用本规定的通报</b>		
通报认证机构	是	
通报 GMP+ International	<p>是的，在开始使用此协议之前，请参照此链接 <a href="#">链接</a>.</p> <p>每一次为另一个国家使用本把关协议时，都需要通告 GMP + International。</p>	

#### 4.5 特殊把关选项

除了前几个章要求的特定饲料或饲料服务把关协议之外，饲料公司还购买许多其他的产品和服务。例如：青贮饲料、清洁剂、润滑剂、饲料药品、筒仓清洁服务等。相关的更多信息，请参见D3.5中 *GMP+FSA认证从何开始?*

采购这些产品和服务必须基于危害分析的结果。

**GMP+ International**

Braillelaan 9

2289 CL Rijswijk

The Netherlands

t. +31 (0)70 – 307 41 20 (Office)

+31 (0)70 – 307 41 44 (Help Desk)

e. [info@gmpplus.org](mailto:info@gmpplus.org)

免责声明:

本发表物旨在为 GMP+标准的各利益相关方提供信息。本发表物将定期更新。GMP+国际组织不对发表物中的任何不准确信息负责。

© GMP+ International B.V.

保留所有权利。本出版物的信息可通过网络荧幕咨询、

下载和打印，但仅限于非商业性的个人用途。

其它任何目的的使用，须先获得荷兰

GMP+国际有限公司的书面许可