



Kontrol af restkoncentrationer og homogenitet af kritiske fodertilsætningsstoffer og GMP+ BA 2

Version DN: 1. januar 2022

GMP+ Feed Certification scheme



Dokumentets historik

Revisionsnr. Dato for godkendelse	Ændring	Vedr.	Dato for endelig implementering
0.0 / 06-2014	Dette er et nyt dokument. Indholdet består af den tidligere del B i GMP+ BA1 <i>Produktstandarder</i> og den tidligere del B i GMP+ BA4 <i>Prøvetagning og analyse</i> . En række krav er blevet opdateret.	Hele dokumentet	01.01.2015 med undtagelse af afsnit 4.2.4 og 4.2.5, som skal være implementeret senest 01.10.2015
1.0 / 04-2017	Metoder til måling af homogenitet af tørblandinger tilsættes Forkerte referencer tilpasset	6 5	01.07.2018
1.1 / 05-2018	Ændring af standarden for Decoquinat som følge af ændringer i lovgivningen	Kapitel 3	01.07.2018
2.0 / 01-2019	Følgende er blevet ændret: - afsnit 5.7: opdatering af kontrolprocedure for procesnøjagtighed vedr. foderblandinger med mikrosporstoffer - tilføjelse af vigtig note i afsnit 5.4, 5.8 og 5.9	Kapitel 5	01.04.2019
3.0 / 10-2021	Dette dokument er opdateret.	Hele dokumentet	01.01.2023

Redaktionel bemærkning:

Alle ændringer i denne udgave af dokumentet er gjort synlige. Ny og gammel tekst er angivet som følger:

- Ny tekst
- ~~Gammel tekst~~

Deltageren skal implementere ændringerne senest pr. den dato, der er angivet for endelig implementering.

INDEX

1	INTRODUKTION	4
1.1	GENERELT	4
1.2	STRUKTUREN I GMP+ FEED CERTIFICATION SCHEME	4
1.3	ANVENDELSESOMRÅDE OG ANVENDELSE AF DETTE DOKUMENT	5
2	BAGGRUNDSOPLYSNINGER	6
3	GRÆNSEVÆRDIER FOR KRITISKE RESTKONCENTRATIONER	6
4	YDERLIGERE KRAV TIL KONTROL AF RESTKONCENTRATIONER	6
5	METHODS FOR MEASURING CARRY-OVER	6
6	METHODS FOR MEASURING HOMOGENEITY OF DRY MIXTURES	6
2	CONTROL OF RESIDUES	7
2.1	APPLICATION OF HACCP PRINCIPLES	7
2.2	ADDITIONAL REQUIREMENTS FOR FLUSHING	7
3	HOMOGENITET	9
	BILAG 1: KRITERIER FOR MÅLING AF OVERSLÆB OG HOMOGENITET	10
	BILAG 2: GRÆNSEVÆRDIER FOR RESTKONCENTRATIONER	13

1 INTRODUKTION

1.1 Generelt

GMP+ Feed Certification scheme blev udviklet og iværksat i 1992 af den hollandske foderindustri som svar på forskellige mere eller mindre alvorlige tilfælde af forurening af fodermidler. Selvom den startede med at være en national ordning, har den nu udviklet sig til en international ordning, som administreres af GMP+ International i samarbejde med forskellige internationale interessenter.

Skønt GMP+ Feed Certification scheme blev skabt ud fra et perspektiv om fodersikkerhed, blev den første standard omhandlende foderansvarlighed dog udgivet i 2013. Til dette formål blev der udviklet to moduler: GMP+ Feed Safety Assurance (indeholdende krav til fodersikkerhed) og GMP+ Feed Responsibility Assurance (indeholdende krav til foderansvarlighed).

GMP+ Feed Safety Assurance er et komplet modul med standarder, som skal sikre fodersikkerheden i alle led af foderkæden. Påviselig sikring af fodersikkerheden giver i mange lande og på mange markeder "licens til at sælge", og deltagelse i GMP+ FSA module kan på en fortrinlig måde gøre dette nemmere. På grundlag af behovene i praksis er mange komponenter blevet integreret i GMP+ FSA standarderne såsom krav om et feed safety management system (system til styring af fodersikkerheden), anvendelsen af HACCP-principper, sporbarhed, kontrol, forudsætningsprogrammer, fokus på foderkæden og Early Warning System.

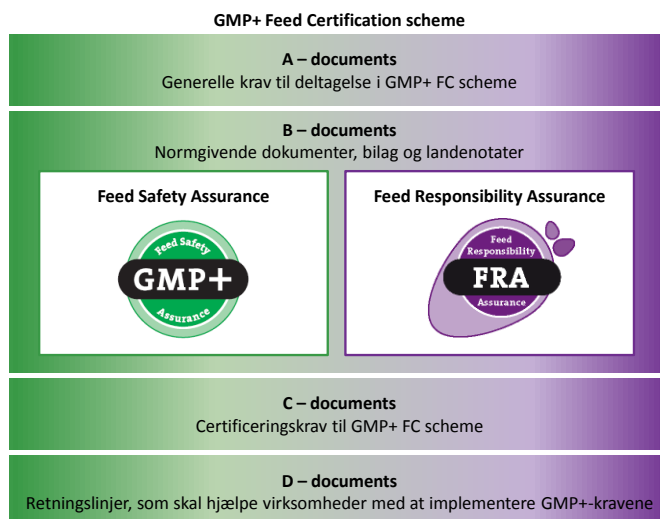
Med udviklingen af GMP+ Feed Responsibility Assurance module reagerer GMP+ International på anmodninger fra GMP+ deltagerne. Fodersektoren konfronteres med anmodninger om at arbejde mere ansvarligt. Dette omfatter f.eks. indkøb af soja og fiskemel, der produceres og afsættes med respekt for mennesker, dyr og miljø. En virksomhed kan blive certificeret i henhold til GMP+ Feed Responsibility Assurance og på den måde vise, at virksomheden producerer og afsætter sine varer på en ansvarlig måde. GMP+ International gør det nemmere via uafhængig certificering at opfylde markedets krav.

Sammen med GMP+ partnerne stiller GMP+ International på en gennemsigtig måde klare krav i Feed Certification scheme. Certificeringsorganer kan uafhængigt gennemføre GMP+ certificering.

GMP+ International støtter GMP+ deltagerne med brugbare og praktiske oplysninger i form af en række vejledende dokumenter, databaser, nyhedsbreve, Svar&Spørgsmål-lister og seminarer.

1.2 Strukturen i GMP+ Feed Certification scheme

Dokumenterne i GMP+ Feed Certification scheme er underopdelt i en række serier. Den næste side viser et skematisk overblik over indholdet i GMP+ Feed Certification scheme:



Alle disse dokumenter findes på GMP+ Internationals websted (www.gmpplus.org).

Dette dokument kaldes GMP+ BA2 *Kontrol af restkoncentrationer* og er en del af GMP+ FSA scheme.

1.3 Anvendelsesområde og anvendelse af dette dokument

Dette dokument fastlægger specifikke krav til kontrol af restkoncentrationer af en række veterinærlægemidler og fodertilsætningsstoffer.

Afsnit 2 indeholder en række generelle krav

Afsnit 3 indeholder grænseværdier for restkoncentrationer af en række veterinærlægemidler og fodertilsætningsstoffer. Disse grænseværdier må ikke overskrides.

Forklaring

Tilstedeværelsen af restkoncentrationer af veterinærlægemidler og fodertilsætningsstoffer i mælk, kød eller æg er kritisk og dermed uønsket. Niveauer af disse restkoncentrationer i foder skal kontrolleres og må ikke overstige visse grænseværdier.

Afsnit 4 indeholder yderligere krav til kontrol af disse kritiske veterinærlægemidler og fodertilsætningsstoffer. Afsnittet indeholder flere forskellige kontrolforanstaltninger.

Afsnit 5 beskriver en række protokoller til brug ved måling af overslæb i et foderproduktionsanlæg. En af disse protokoller skal anvendes ved måling af overslæbsprocenten i installationer, anlæg og udstyr. Hvis national lovgivning imidlertid kræver, at der anvendes bestemte metoder til måling af overslæb, accepteres disse metoder og deres resultater også.

Dette bilag indeholder de krav, som en GMP+ certificeret virksomhed, der forarbejder kritiske fodertilsætningsstoffer og/eller veterinærlægemidler, skal overholde, hvad angår

- kontrol af restkoncentrationer
- homogenitet

2 Baggrundsoplysninger

3 Grænseværdier for kritiske restkoncentrationer

4 Yderligere krav til kontrol af restkoncentrationer

5 METHODS FOR MEASURING CARRY-OVER

6 METHODS FOR MEASURING HOMOGENEITY OF DRY MIXTURES

Ovennævnte kapitler (kap. 2-6) er blevet udskiftet med følgende nye kapitler og for at gøre dokumentet nemmere at læse, er det blevet besluttet at slette de gamle kapitler. Alle tidligere versioner findes på vores [websted](#).

2 CONTROL OF RESIDUES

2.1 Application of HACCP principles

- A GMP+ certified company must define control measures to ensure that residues of critical feed additives and veterinary medicinal products do not exceed the limits laid down in Annex 2.

Note: Possible and often used control measures are:

- Use of dedicated production and transport lines within a location
 - Flushing/sequencing: see chapter 2.2
 - Physical clean-out
 - A combination of above-mentioned control measure(s).
- Any measure or combination of measures to control the residues of critical feed additives / veterinary medicinal products must be validated.
 - Validation of control measures which are applied on non-dedicated production/transport lines, must involve analysing at least 2 representative samples of feed for which residue limits are laid down in Annex 2.
 - When using dedicated production/transport lines, the company must demonstrate and document that residue limits, laid down in Annex 2, are not exceeded.
 - The ongoing effectiveness of the control measures must be monitored at least quarterly. This is done by analysing, in a representative sample, the residue level of the processed critical feed additive or veterinary medicinal product.
If the company processes several types of critical feed additives and/or veterinary medicinal products, these should be analysed in turn.

Guidance

Suppose you are processing 6 different coccidiostats. You include all 6 of these coccidiostats in the analysis schedule: in the 1st quarter you analyse for residues of coccidiostat A, in the second quarter for residues of coccidiostat B, etc. After 6 quarters (1.5 years) you have analysed all coccidiostats on residues and start again with an analysis for residues of coccidiostat A.

- Analysis must be carried out by a laboratory that is approved as such (see for this GMP+ BA10 *Minimum Requirements for Purchasing*).

2.2 Additional requirements for flushing

A commonly used control measure is to 'clean' the production installation by flushing it with feed, right after the production of a feed in which a critical feed additive or a veterinary medicinal product is processed.

The following conditions apply:

- Flushing must be done with a defined, validated volume of a feed. This flushing batch size matches the batch size used in normal daily production, unless the company demonstrates, based on site-specific research, that a smaller batch size provides sufficient cleaning. Validation must include analysis of at least 2 representative samples.

- A feed material, used for flushing, must be carefully handled and processed afterwards, so that all legal regulations are met and feed safety issues are avoided. This must be supported by a hazard analysis.
- When placed on the market, the feed used for flushing, must comply with applicable legislation. In any case, the levels of critical feed additives/veterinary medicinal products (Annex 2) must not be exceeded.
- In case the installation is flushed via a calculated production sequence based on measured carry-over percentage, then the periodical verification of the effectiveness (as required in chapter 2.1) may be reduced by 50%, provided that the method used to measure the carry-over complies with the criteria in Annex 1.
- When choosing the flushing method, the company takes into account national feed legislation including the interpretation by the competent authorities. Any deviation from the above conditions must be justified and documented.

Guidance

Flushing via a calculated production sequence based on measured carry-over percentage is preferable

3 HOMOGENITET

En blander, som anvendes til fremstilling af tørblandinger med kritiske fodtilsætningsstoffer eller veterinærlægemidler, skal testes for at påvise, at den blander tilstrækkeligt homogent. Den metode, der anvendes til at måle homogeniteten, skal opfylde de i bilag 1 nævnte kriterier.

Afhængigt af den anvendte metode skal resultaterne fortolkes ud fra de i følgende tabeller nævnte grænseværdier:

Bestemmelse af homogenitet ved hjælp af direkte metoder

Sandsynlighed p	Vurdering
$p \leq 1 \%$	Utilstrækkelig
$1 \% < p < 5 \%$	Der er højest sandsynligt tale om en betydelig afvigelse. Resultatet er ikke entydigt. Testen skal gentages.
$P \geq 5 \%$	God homogenitet

Bestemmelse af homogenitet ved hjælp af indirekte metoder

Variationskoefficient (VK)	Vurdering
$VK \leq 8 \%$	God homogenitet
$8 \% < VK < 12 \%$	Acceptabel homogenitet
$VK \geq 12 \%$	Utilstrækkelig

Hvis det vurderes, at blandingens homogenitet er utilstrækkelig, skal den GMP+ certificerede virksomhed udføre en årsagsanalyse, træffe korrigerende foranstaltninger og foretage en ny homogenitetstest for at verificere, at de foranstaltninger, der er truffet, er effektive til at opnå en tilstrækkelig homogenitet.

Bilag 1: Kriterier for måling af overslæb og homogenitet

Tabellen nedenfor angiver minimumskriterierne for måling af overslæb¹ og homogenitet. Der kan være en vis overlapning mellem metoderne til måling af overslæb og homogenitet. Derfor kombinerer mange virksomheder målingen af overslæb og homogenitet. Bemærk, at man ikke har pligt til at kombinere disse to målinger.

I nogle lande er der i lovgivningen fastsat særlige krav til måling af overslæb og homogenitet. Sådanne målemetoder accepteres.

Forklaring til tabellen:

I nogle tilfælde er der opstillet forskellige kriterier (f.eks. under Målemetode), men hvis kriterierne er de samme for både overslæb og homogenitet, er tabellen ikke opdelt (f.eks. under Sporstof).

	Homogenitet	Overslæb
Målemetode <i>Se punkt 1, 2 og 3 i vejledningen nedenfor</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Målingen af homogenitet fastlægges statistisk ved brug af direkte eller indirekte metoder. <ul style="list-style-type: none"> ○ Direkte metoder er baseret på optælling af partikler. Anvendelsen af disse metoder fører til analyseresultater, som analyseres som Poisson-fordelinger. Homogenitet udtrykkes i form af sandsynlighed (p). ○ Indirekte metoder er baseret på fastlæggelsen af koncentrationen af et stof. Anvendelsen af disse metoder fører til analyseresultater, som anses for at 	<ul style="list-style-type: none"> • Testen skal måle overslæbsgraden for alle relevante dele af hele produktionsprocessen fra modtagelse af de kritiske fodertilsætningsstoffer og/eller veterinærlægemidler til emballering af foderet eller lastning af foderet til levering. • Testen skal som minimum vise en overslæbsgrad på 1 % for foderblandinger og 0,5 % for forblandinger.

¹ Bemærk, at GMP+ standarden ikke kræver, at certificerede virksomheder skal måle overslæbsgraden (punkt 2.2) i et produktionsanlæg. Men hvis graden måles, skal den anvendte metode opfylde kriterierne i denne tabel.

	Homogenitet	Overslæb
	være normalfordelinger. Homogenitet angives ved hjælp af Variationskoefficienten (VK).	
Hypighed	Overslæb og homogenitet skal måles første gang et anlæg tages i brug og herefter måles igen, hvis der sker væsentlige ændringer i anlægget.	
	Derudover mindst hvert 4. år.	Derudover mindst hvert 2. år.
Sporstof <i>Se punkt 1 i vejledningen nedenfor</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Er egnet og detekterbar med tilstrækkelig nøjagtighed ved lave niveauer og stabil under de forskellige produktionstrin • Kun én ingrediens (selv sporstoffet) må bidrage til koncentrationen af sporstoffet i testbatcherne, medmindre andre ingrediensers bidrag til koncentrationen af sporstoffet er kendt og begrænset • Hvis sporstofferne er partikler, skal de være visuelt detekterbare og helst farvede <p><u>Bemærk:</u> Makroelementer (f.eks. Ca, Na) må ikke anvendes til måling af overslæb og homogenitet af blandinger, der indeholder kritiske fodertilsætningsstoffer/veterinærlægemidler.</p>	
Prøveudtagning og analyse	<ul style="list-style-type: none"> • Hver prøve skal indeholde tilstrækkeligt med materiale til at kunne foretage de nødvendige analyser (inkl. omprøvning). • Antallet af prøver til måling af overslæb og homogenitet med den ønskede nøjagtighed skal passe til metoden og batchstørrelsen. Der skal som minimum udtages 10 prøver. • Prøverne skal mærkes korrekt. • Analysen skal udføres af et laboratorium, der er godkendt til at foretage analysen (se GMP+ BA10 <i>Minimumskrav til indkøb</i>) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Prøveudtagning skal foregå i blanderen/blandemaskinen (på foruddefinerede steder og jævnt fordelt ud over blanderen) eller med regelmæssige mellemrum, mens blanderen/blandemaskinen tømmes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prøverne skal for hver batch repræsentere hele batchen og udtages med lige store tidsintervaller i slutningen af produktionslinjen.

	Homogenitet	Overslæb
Procesparametre	<ul style="list-style-type: none"> Påfyldningshastighed, blandingsstid osv. skal overholde normale produktionsforhold. 	<ul style="list-style-type: none"> Testbatcherne (sporstofbatch og overslæbsbatch) skal fremstilles ved at følge anlæggets normale foderfremstillingspraksis, f.eks. i forhold til batchstørrelse, doseringsingrediensernes rute og rækkefølge.
Indberetning	<ul style="list-style-type: none"> Gennemførelsen og resultaterne af målingerne skal opbevares som dokumenteret information. 	

Vejledning

- Anvend i videst muligt omfang kun én type sporstof/metode, så det bliver nemmere at sammenligne med tidligere test.
- Sporstoffet skal følge den samme rute gennem anlægget som de kritiske fodertilsætningsstoffer og/eller veterinærlægemidler.
- GMP+ Støttedokumenter indeholder mere detaljerede beskrivelser af metoderne til måling af overslæb og homogenitet (se S 9.14 *Metoder til måling af overslæb og homogenitet af kritiske fodertilsætningsstoffer og veterinærlægemidler*).

Bilag 2: Grænseværdier for restkoncentrationer

Tabellen nedenfor viser grænseværdierne for restkoncentrationer af kritiske fodertilsætningsstoffer/veterinærlægemidler.

Kritiske fodertilsætningsstoffer (Coccidiostatika)	Foder	Maksimalindhold i mg/kg (ppm) i forhold til et foderstof med et vandindhold på 12 %
Lasalocid A-natrium	Fodermidler	1,25
	Foderblandinger til: <ul style="list-style-type: none"> • hunde, kalve, kaniner, dyr af hestefamilien, malkedyr, læggefugle, kalkuner (> 16 uger) og hønniker (> 16 uger) 	1,25
	<ul style="list-style-type: none"> • slagtekyllinger, hønniker (< 16 uger) og kalkuner (< 16 uger) i perioden inden slagtning, hvor brugen af lasalocid A-natrium er forbudt (tilbageholdelsesfoder) 	1,25
	<ul style="list-style-type: none"> • fasaner, perlehøns, vagtler og agerhøns (undtagen læggefugle) i perioden inden slagtning, hvor brugen af lasalocid A-natrium er forbudt (tilbageholdelsesfoder) • andre dyrearter 	1,25
	Forblandinger til brug i foder, hvor brugen af lasalocid A-natrium ikke er tilladt.	(¹)
Narasin	Fodermidler	0,7
	Foderblandinger til: <ul style="list-style-type: none"> • kalkuner, kaniner, dyr af hestefamilien, læggefugle og hønniker (> 16 uger) 	0,7
	<ul style="list-style-type: none"> • andre dyrearter 	2,1
	Forblandinger til brug i foder, hvor brugen af Narasin ikke er tilladt.	(¹)
Salinomycinnatrium	Fodermidler	0,7
	Foderblandinger til: <ul style="list-style-type: none"> • dyr af hestefamilien, kalkuner, læggefugle og hønniker (> 12 uger) 	0,7
	<ul style="list-style-type: none"> • slagtekyllinger, hønniker (< 12 uger) og slagtekaniner i perioden inden slagtning, hvor brugen af salinomycinnatrium er forbudt (tilbageholdelsesfoder) 	0,7
	<ul style="list-style-type: none"> • andre dyrearter 	2,1
	Forblandinger til brug i foder, hvor brugen af salinomycinnatrium ikke er tilladt.	(¹)
Monensinnatrium	Fodermidler	1,25
	Foderblandinger til: <ul style="list-style-type: none"> • dyr af hestefamilien, hunde, mindre drøvtyggere (får og geder), ænder, kvæg, malkedyr, læggefugle, hønniker (> 16 uger) og kalkuner (> 16 uger) 	1,25

Kritiske fodertilsætningsstoffer (Coccidiostatika)	Foder	Maksimalindhold i mg/kg (ppm) i forhold til et foderstof med et vandindhold på 12 %
	<ul style="list-style-type: none"> slagtekyllinger, hønniker (< 16 uger) og kalkuner (< 16 uger) i perioden inden slagtning, hvor brugen af monensinnatrium er forbudt (tilbageholdelsesfoder) andre dyrearter 	1,25
	Forblandinger til brug i foder, hvor brugen af monensinnatrium ikke er tilladt.	(¹)
		3,75
Semduramicinnatrium	Fodermidler	0,25
	Foderblandinger til: <ul style="list-style-type: none"> læggefugle og hønniker (>16 uger) slagtekyllinger i perioden inden slagtning, hvor brugen af semduramicinnatrium er forbudt (tilbageholdelsesfoder) andre dyrearter 	0,25
		0,25
	Forblandinger til brug i foder, hvor brugen af semduramicinnatrium ikke er tilladt	(¹)
Alphamaduramicinammonium	Fodermidler	0,05
	Foderblandinger til: <ul style="list-style-type: none"> dyr af hestefamilien, kaniner, kalkuner (> 16 uger), læggefugle og hønniker (>16 uger) slagtekyllinger og kalkuner (<16 uger) i perioden inden slagtning, hvor brugen af alphamaduramicinammonium er forbudt (tilbageholdelsesfoder) andre dyrearter 	0,05
		0,05
	Premixtures for use in feed in which the use of Maduramicin ammonium alpha is not authorised.	(¹)
Robenidinhydrochlorid	Fodermidler	0,7
	Foderblandinger til: <ul style="list-style-type: none"> læggefugle og hønniker (>16 uger) slagtekyllinger, slagte- og avlskaniner og kalkuner i perioden inden slagtning, hvor brugen af robenidinhydrochlorid er forbudt (tilbageholdelsesfoder) andre dyrearter 	0,7
		0,7
		2,1
	Forblandinger til brug i foder, hvor brugen af robenidinhydrochlorid ikke er tilladt.	(¹)
Decoquinat	Fodermidler	0,4
	Foderblandinger til: <ul style="list-style-type: none"> læggefugle og hønniker (>16 uger) andre dyrearter 	0,4
		1,2
	Forblandinger til brug i foder, hvor brugen af decoquinat ikke er tilladt	(¹)

Kritiske fodertilsætningsstoffer (Coccidiostatika)	Foder	Maksimalindhold i mg/kg (ppm) i forhold til et foderstof med et vandindhold på 12 %
Halofuginonhydrobromid	Fodermidler	0,03
	Foderblandinger til: <ul style="list-style-type: none"> • læggefugle, hønniker og kalkuner (> 12 uger) • slagtekyllinger og kalkuner (< 12 uger) i perioden inden slagtning, hvor brugen af halofuginonhydrobromid er forbudt (tilbageholdelsesfoder) • andre dyrearter 	0,03 0,03 0,09
	Forblandinger til brug i foder, hvor brugen af halofuginonhydrobromid ikke er tilladt.	(¹)
Nicarbazin	Fodermidler	1,25
	Foderblandinger til: <ul style="list-style-type: none"> • dyr af hestefamilien, læggefugle og hønniker (> 16 uger) • andre dyrearter 	1,25 3,75
	Forblandinger til brug i foder, hvor brugen af nicarbazin (kombineret med narasin) ikke er tilladt.	(¹)
Diclazuril	Fodermidler	0,01
	Foderblandinger til: <ul style="list-style-type: none"> • læggefugle, hønniker (>16 uger) • slagte- og avlskaniner i perioden inden slagtning, hvor brugen af diclazuril er forbudt (tilbageholdelsesfoder) • andre dyrearter end hønniker (<16 uger), slagtekyllinger, perlehøns og slagtekalkuner. 	0,01 0,01 0,03
	Forblandinger til brug i foder, hvor brugen af diclazuril ikke er tilladt.	(¹)
For andre kritiske fodertilsætningsstoffer (³)	Foder	Maks. procentdel (%)
	Alt ikke-målfoder til fødevareproducerende dyr	1 % af det maksimalindhold, som er godkendt til iblanding i foderet (²)
	Alt andet ikke-målfoder	3 % af det maksimalindhold, som er godkendt til iblanding i foderet (²)

Kritiske fodertilsætningsstoffer (Coccidiostatika)	Foder	Maksimalindhold i mg/kg (ppm) i forhold til et foderstof med et vandindhold på 12 %
Veterinærlægemidler ⁽⁴⁾	Foder	Maks. procentdel (%)
	Alt ikke-målfoder	1 % af det maksimalindhold, som er godkendt til iblanding i foderet ⁽²⁾

- (1) Maksimalgrænseværdien for fodertilsætningsstoffet/veterinærlægemidlet i forblandingen må ikke medføre et indhold af dette fodertilsætningsstof/veterinærlægemiddel på over 50 % af de maksimalgrænseværdier, der fastsættes i foderet, når brugsanvisningen for forblandingen følges.
- (2) Det er tilladt for certificerede virksomheder at afvige fra denne maksimalgrænseværdi, hvis den nationale lovgivning tillader dette, og hvis foderet sendes på det lokale marked. Hvis den nationale lovgivning indeholder strengere maksimalgrænseværdier, skal disse også efterleves.
- (3) 'Andre kritiske fodertilsætningsstoffer' er produkter:
- der bevidst tilsættes foderet med den hensigt at påvirke ydelse, produktion eller dyrets sundhed, og
 - som kan findes i animalske produkter (kød, mælk eller æg), og som kan være skadelige, hvis de indtages af mennesker, og
 - for hvilke der efterfølgende er blevet fastsat en tilbageholdelsestid.
- (4) Som eksempler kan nævnes antibiotika, anthelmintika

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

Ansvarsfraskrivelse:

Denne publikation blev udarbejdet med det formål at give interessenter oplysninger om GMP+ standarder. Publikationen vil blive opdateret regelmæssigt. GMP+ International B.V. hæfter ikke for eventuelle unøjagtigheder i denne publikation.

© GMP+ International B.V.

Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne i denne publikation må læses på skærmen, downloades og printes, så længe dette gøres til egen, ikke-kommercielle brug. Ønskes de brugt anderledes, skal der indhentes skriftlig tilladelse hos GMP+ International B.V.