



EU-Leitlinien und regulatorische Grenzwerte für Mykotoxine bei Geflügel

	Einzelfuttermittel	ppm (mg/kg)	Alleinfuttermittel	ppm (mg/kg)
Aflatoxin B ₁	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse	0,02	Junggeflügel	0,005
			Ausgewachsenes Geflügel	0,02
Deoxynivalenol	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse	4,0	Masthühner und Truthühner	1,0
	Mais und Maiserzeugnisse	8,0		
	Kleegrünmehl, Grassilage, Grünmehl, Grünfutter und Luzerne (Erzeugnisse)	4,0	Anderes Geflügel	5,0
	Zuckerrübenerzeugnisse	4,0		
	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	2,5		
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,5		
Fumonisin B ₁ + B ₂	Körnermais	20	Truthühner	20
	Maiserzeugnisse	40	Enten	5,0
	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Körnermais und Maiserzeugnisse	2,5	Anderes Geflügel	2,0
	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	1,0		
Toxine T-2- und HT-2	Hafer (ungeschält)	1,5	Legehennen	0,5
	Getreide außer ungeschälter Hafer	0,2	Anderes Geflügel	0,1
	Hafermahlerzeugnisse (einschließlich Spelzen), auch Hafertrester	3,0		
	Aus Getreide gewonnene Erzeugnisse außer Hafermahlerzeugnisse	0,5		
	Grassilage	0,2		
Ochratoxin A	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05	Alle Geflügelarten	0,03
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05		
	Ackerbohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05		
	Luzerne (Erzeugnisse)	0,05		
Zearalenon	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Mais und Maiserzeugnisse	1,0	Alle Geflügelarten	2,0
	Mais und Maiserzeugnisse	2,0		
	Zuckerrübenerzeugnisse	2,0		
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Sojabohnenschalen	0,5		
	Sojabohnenschalen	1,0		
	Grassilage, Grünmehl, Heu und Luzerne (Erzeugnisse)	1,0		
Mutterkorn (Claviceps purpurea)	Ungemahlenes Getreide enthalten	1 000	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse und Mischfuttermittel, die ungemahlenes Getreide enthalten	1 000

Die neuen Richtwerte gelten ab dem 1. Juli 2027, während spezifische Werte für Mais, Sorghum, Sojabohnen, Sonnenblumen und deren Erzeugnisse ab dem 1. Oktober 2027 relevant werden.

Die Werte für Aflatoxin B₁ und Mutterkorn stellen einen maximal zulässigen Gehalt dar, andere beziehen sich auf Richtwerte.
Die Werte werden in ppm oder mg/kg (ppm) angegeben, bezogen auf Futtermittel mit einem Feuchtigkeitsgehalt von 12 %.



EU-Leitlinien und regulatorische Grenzwerte für Mykotoxine bei Schweinen

	Einzelfuttermittel	ppm (mg/kg)	Alleinfuttermittel	ppm (mg/kg)
Aflatoxin B ₁	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse	0,02	Ferkel	0,005
			Schweine (außer Ferkel)	0,02
Deoxynivalenol	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse	4,0	Alle Schweine	0,7
	Mais und Maiserzeugnisse	8,0		
	Kleegrünmehl, Grassilage, Grünmehl, Grünfutter und Luzerne (Erzeugnisse)	4,0		
	Zuckerrübenerzeugnisse	4,0		
	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	2,5		
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,5		
Fumonisin B ₁ + B ₂	Körnermais	20	Alle Schweine	1,0
	Maiserzeugnisse	40		
	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Körnermais und Maiserzeugnisse	2,5		
	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	1,0		
Toxine T-2- und HT-2	Hafer (ungeschält)	1,5		0,2
	Getreide außer ungeschälter Hafer	0,2		
	Hafermahlerzeugnisse (einschließlich Spelzen), auch Hafertrester	3,0		
	Aus Getreide gewonnene Erzeugnisse außer Hafermahlerzeugnisse	0,5		
	Grassilage	0,2		
Ochratoxin A	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05	Alle Schweine	0,01
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05		
	Ackerbohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05		
	Luzerne (Erzeugnisse)	0,05		
Zearalenon	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Mais und Maiserzeugnisse	1,0	Ferkel von Schweinearten, Jungschweine von Schweinearten zur Zucht	0,1
	Mais und Maiserzeugnisse	2,0		
	Zuckerrübenerzeugnisse	2,0		
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Sojabohnenschalen	0,5	Sauen und Eber von Schweinearten, Mastschweine von Schweinearten	0,25
	Sojabohnenschalen	1,0		
	Grassilage, Grünmehl, Heu und Luzerne (Erzeugnisse)	1,0		
Mutterkorn (Claviceps purpurea)	Ungemahlenes Getreide enthalten	1 000	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse und Mischfuttermittel, die ungemahlenes Getreide enthalten	1 000

Die neuen Richtwerte gelten ab dem 1. Juli 2027, während spezifische Werte für Mais, Sorghum, Sojabohnen, Sonnenblumen und deren Erzeugnisse ab dem 1. Oktober 2027 relevant werden.
Die Werte für Aflatoxin B₁ und Mutterkorn stellen einen maximal zulässigen Gehalt dar, andere beziehen sich auf Richtwerte.
Die Werte werden in ppm oder mg/kg (ppm) angegeben, bezogen auf Futtermittel mit einem Feuchtigkeitsgehalt von 12 %.



EU-Leitlinien und regulatorische Grenzwerte für Mykotoxine bei Aquakultur

	Einzelfuttermittel	ppm (mg/kg)	Alleinfuttermittel	ppm (mg/kg)
Aflatoxin B ₁	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse	0,02	Alle Wassertiere	0,01
Deoxynivalenol	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse	4,0	Alle Wassertiere	0,5
	Mais und Maiserzeugnisse	8,0		
	Kleegrünmehl, Grassilage, Grünmehl, Grünfutter und Luzerne (Erzeugnisse)	4,0		
	Zuckerrübenerzeugnisse	4,0		
	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	2,5		
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,5		
Fumonisin B ₁ + B ₂	Körnermais	20	Alle Wassertiere	5,0
	Maiserzeugnisse	40		
	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Körnermais und Maiserzeugnisse	2,5		
	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	1,0		
Toxine T-2- und HT-2	Hafer (ungeschält)	1,5	Alle Wassertiere	0,5
	Getreide außer ungeschälter Hafer	0,2		
	Hafermahlerzeugnisse (einschließlich Spelzen), auch Hafertrester	3,0		
	Aus Getreide gewonnene Erzeugnisse außer Hafermahlerzeugnisse	0,5		
	Grassilage	0,2		
Ochratoxin A	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05	Alle Wassertiere	0,05
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05		
	Ackerbohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05		
	Luzerne (Erzeugnisse)	0,05		
Zearalenon	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Mais und Maiserzeugnisse	1,0	Alle Wassertiere	0,3
	Mais und Maiserzeugnisse	2,0		
	Zuckerrübenerzeugnisse	2,0		
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Sojabohnenschalen	0,5		
	Sojabohnenschalen	1,0		
	Grassilage, Grünmehl, Heu und Luzerne (Erzeugnisse)	1,0		
Mutterkorn (Claviceps purpurea)	Ungemahlenes Getreide enthalten	1 000	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse und Mischfuttermittel, die ungemahlenes Getreide enthalten	1 000

 EU-Leitlinien und regulatorische Grenzwerte für Mykotoxine bei Pferden				
	Einzelfuttermittel	ppm (mg/kg)	Alleinfuttermittel	ppm (mg/kg)
Aflatoxin B ₁	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse	0,02	Alle Equiden	0,01
Deoxynivalenol	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse	4,0	Alle Equiden	3,5
	Mais und Maiserzeugnisse	8,0		
	Kleegrünmehl, Grassilage, Grünmehl, Grünfutter und Luzerne (Erzeugnisse)	4,0		
	Zuckerrübenerzeugnisse	4,0		
	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	2,5		
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,5		
Fumonisin B ₁ + B ₂	Körnermais	20	Alle Equiden	1,0
	Maiserzeugnisse	40		
	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Körnermais und Maiserzeugnisse	2,5		
	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	1,0		
Toxine T-2- und HT-2	Hafer (ungeschält)	1,5	Alle Equiden	0,2
	Getreide außer ungeschälter Hafer	0,2		
	Hafermahlerzeugnisse (einschließlich Spelzen), auch Hafertrester	3,0		
	Aus Getreide gewonnene Erzeugnisse außer Hafermahlerzeugnisse	0,5		
	Grassilage	0,2		
Ochratoxin A	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05	Alle Equiden	0,02
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05		
	Ackerbohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05		
	Luzerne (Erzeugnisse)	0,05		
Zearalenon	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Mais und Maiserzeugnisse	1,0	Alle Equiden	1,0
	Mais und Maiserzeugnisse	2,0		
	Zuckerrübenerzeugnisse	2,0		
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Sojabohnenschalen	0,5		
	Sojabohnenschalen	1,0		
	Grassilage, Grünmehl, Heu und Luzerne (Erzeugnisse)	1,0		
Mutterkorn (Claviceps purpurea)	Ungemahlenes Getreide enthalten	1 000	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse und Mischfuttermittel, die ungemahlenes Getreide enthalten	1 000



Die neuen Richtwerte gelten ab dem **1. Juli 2027**, während spezifische Werte für Mais, Sorghum, Sojabohnen, Sonnenblumen und deren Erzeugnisse ab dem **1. Oktober 2027** relevant werden.

Die Werte für Aflatoxin B₁ und Mutterkorn stellen einen maximal zulässigen Gehalt dar, andere beziehen sich auf Richtwerte.

Die Werte werden in ppm oder mg/kg (ppm) angegeben, bezogen auf Futtermittel mit einem Feuchtigkeitsgehalt von 12 %.

Quelle:

2002/32/EG <https://eur-lex.europa.eu>



2026/1801/EG <http://data.europa.eu>





WWW.APNUTRITION.COM



EU-Leitlinien und regulatorische Grenzwerte für Mykotoxine bei Heim- und Pelztieren

	Einzelfuttermittel	ppm (mg/kg)	Alleinfuttermittel	ppm (mg/kg)
Aflatoxin B ₁	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse	0,02	Alle Heimtierarten	0,01
Deoxynivalenol	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse	4,0	Hunde	2,0
	Mais und Maiserzeugnisse	8,0	Katzen	5,0
	Kleegrünmehl, Grassilage, Grünmehl, Grünfutter und Luzerne (Erzeugnisse)	4,0	Hasen	4,0
	Zuckerrübenerzeugnisse	4,0	Pelztiere	1,0
	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	2,5	Alle Heimtierarten	5,0
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,5		
Fumonisin B ₁ + B ₂	Körnermais	20	Pelztiere	30,0
	Maiserzeugnisse	40	Hasen	1,0
	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Körnermais und Maiserzeugnisse	2,5	Alle Heimtierarten	5,0
	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	1,0		
Toxine T-2- und HT-2	Hafer (ungeschält)	1,5	Katzen	0,05
	Getreide außer ungeschälter Hafer	0,2	Alle Heimtierarten	0,2
	Hafermahlerzeugnisse (einschließlich Spelzen), auch Hafertrester	3,0		
	Aus Getreide gewonnene Erzeugnisse außer Hafermahlerzeugnisse	0,5		
	Grassilage	0,2		
Ochratoxin A	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05	Katzen & Hunde	0,01
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05	Hasen	0,01
	Ackerbohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05	Alle Heimtierarten	0,02
	Luzerne (Erzeugnisse)	0,05		
Zearalenon	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Mais und Maiserzeugnisse	1,0	Hunde- und Katzenwelpen, ausgewachsene Hunde und Katzen für die Zucht	0,1
	Mais und Maiserzeugnisse	2,0		
	Zuckerrübenerzeugnisse	2,0	Ausgewachsene Hunde und Katzen für andere Zwecke als zur Zucht	0,2
	Ölsaaten, Ölfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Sojabohnenschalen	0,5		
	Sojabohnenschalen	1,0	Alle Heimtierarten	2,0
	Grassilage, Grünmehl, Heu und Luzerne (Erzeugnisse)	1,0		
Mutterkorn (Claviceps purpurea)	Ungemahlenes Getreide enthalten	1 000	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse und Mischfuttermittel, die ungemahlenes Getreide enthalten	1 000

Die neuen Richtwerte gelten ab dem 1. Juli 2027, während spezifische Werte für Mais, Sorghum, Sojabohnen, Sonnenblumen und deren Erzeugnisse ab dem 1. Oktober 2027 relevant werden.
Die Werte für Aflatoxin B₁ und Mutterkorn stellen einen maximal zulässigen Gehalt dar, andere beziehen sich auf Richtwerte.
Die Werte werden in ppm oder mg/kg (ppm) angegeben, bezogen auf Futtermittel mit einem Feuchtigkeitsgehalt von 12 %.



EU-Leitlinien und regulatorische Grenzwerte für Mykotoxine bei Wiederkäuern

	Einzelfuttermittel	ppm (mg/kg)	Alleinfuttermittel	ppm (mg/kg)
Aflatoxin B ₁	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse	0,02	Milchrinder und Kälber, Milchschafe und Lämmer, Milchziegen und Ziegenlämmer	0,005
			Andere Wiederkäuer	0,02
Deoxynivalenol	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse	4,0	Kälber (< 4 Monate), Lämmer, Ziegenlämmer	2,0
	Mais und Maiserzeugnisse	8,0		
	Kleegrünmehl, Grassilage, Grünmehl, Grünfutter und Luzerne (Erzeugnisse)	4,0	Andere Wiederkäuer	5,0
	Zuckerrübenerzeugnisse	4,0		
	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	2,5		
	Ölsaaten, Ölf Früchte und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,5		
Fumonisin B ₁ + B ₂	Körnermais	20	Kälber (< 4 Monate), Lämmer und Ziegenlämmer	10
	Maiserzeugnisse	40		
	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Körnermais und Maiserzeugnisse	2,5		
	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	1,0	Ausgewachsene Wiederkäuer	30
Toxine T-2- und HT-2	Hafer (ungeschält)	1,5	Schafe	0,05
	Getreide außer ungeschälter Hafer	0,2	Andere Wiederkäuer	0,2
	Hafermahlerzeugnisse (einschließlich Spelzen), auch Hafertrester	3,0		
	Aus Getreide gewonnene Erzeugnisse außer Hafermahlerzeugnisse	0,5		
	Grassilage	0,2		
Ochratoxin A	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05	Alle Wiederkäuer	0,02
	Ölsaaten, Ölf Früchte und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05		
	Ackerbohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse	0,05		
	Luzerne (Erzeugnisse)	0,05		
Zearalenon	Getreide und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Mais und Maiserzeugnisse	1,0	Milchkühe (einschließlich Kälber), Schafarten (einschließlich Lämmer), Ziegenarten (einschließlich Ziegenlämmer)	0,5
	Mais und Maiserzeugnisse	2,0		
	Zuckerrübenerzeugnisse	2,0		
	Ölsaaten, Ölf Früchte und daraus gewonnene Erzeugnisse außer Sojabohnenschalen	0,5		
	Sojabohnenschalen	1,0	Mastrinder	1,0
	Grassilage, Grünmehl, Heu und Luzerne (Erzeugnisse)	1,0		
Mutterkorn (Claviceps purpurea)	Ungemahlenes Getreide enthalten	1 000	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse und Mischfuttermittel, die ungemahlenes Getreide enthalten	1 000

Die neuen Richtwerte gelten ab dem 1. Juli 2027, während spezifische Werte für Mais, Sorghum, Sojabohnen, Sonnenblumen und deren Erzeugnisse ab dem 1. Oktober 2027 relevant werden.
Die Werte für Aflatoxin B₁ und Mutterkorn stellen einen maximal zulässigen Gehalt dar, andere beziehen sich auf Richtwerte.
Die Werte werden in ppm oder mg/kg (ppm) angegeben, bezogen auf Futtermittel mit einem Feuchtigkeitsgehalt von 12 %.