

Bern, 3. April 2023

Übernahmebedingungen Futtergetreide und Eiweisspflanzen zu Futterzwecken

Ernte 2023

Inhaltsverzeichnis

1 Übernahmebedingungen für inländisches und importiertes Futtergetreide und Eiweisspflanzen zu Futterzwecken	2
1.1 Übernahmebedingungen	2
1.2 Zuschlags- und Abzugsskalen für das Hektolitergewicht	2
1.3 Bestandteile des Besatzes, sowie Toleranz- und Grenzwerte für Futterweizen, Gerste, Triticale und Körnermais	3
1.4 Definition der Besatzbestandteile	5
2 Gewichtabzugsskalen	6
2.1 Gewichtabzugsskala für alle Futtergetreidearten, ausser Mais	6
2.2 Gewichtabzugsskala für Körnermais	7
2.3 Gewichtabzugsskala für Eiweisspflanzen: Eiweisserbsen, Ackerbohnen, Lupinen (zu Futterzwecken)	8
3 Der maximale Feuchtigkeitsgehalt von Getreide: ein wichtiger Faktor für eine qualitativ gute Lagerung	8
4 Empfehlungen der Branche zur Prävention von Mykotoxinen im Getreide	9
4.1 Empfehlungen auf der Stufe der Getreideproduktion	9
4.2 Empfehlungen auf der Stufe der Sammelstellen	10
5 Höchstgehalte und Richtwerte für Mykotoxine	11
5.1 Höchstgehalte im Futtermittelsektor	11
5.2 Richtwerte im Futtermittelsektor	12
6 Informationen über die Möglichkeiten zur Beseitigung von Schwarzbesatz	13
6.1 Einführung	13
6.2 Beseitigungsmöglichkeiten	13
6.3 Wahl des Beseitigungssystems und Haftpflicht.....	15
6.4 Adressen und technische Beratung.....	15
7 Anhang 1: Referenzmethode zur Bestimmung der Bestandteile, die kein einwandfreies Grundgetreide sind	17
7.1 Vorbemerkung	17
7.2 Referenzmethode zur Besatzbestimmung	17
7.3 Zu berücksichtigende Bestandteile des Besatzes von Futtergetreide	18
8 Anhang 2: Handlungsempfehlungen zur Minimierung von Mutterkorn und Ergotalkaloiden in Getreide	18

1 Übernahmebedingungen für inländisches und importiertes Futtergetreide und Eiweisspflanzen zu Futterzwecken

1.1 Übernahmebedingungen

Kultur	Hektolitergewicht mit vollem Preis	Maximaler Feuchtigkeitsgehalt	Besatz ¹ Toleranzwert			Qualität
			Schwarzbesatz	Kornbesatz	Bruchkorn	
Futterweizen	73.0 – 76.9 kg/hl (siehe Zuschläge und Abzüge, Kap. 1.2)	14.5%	0.5%	3%	4%	gesunde Ware, ohne Dumpfergeruch
Gerste	65.0 – 66.9 kg/hl (siehe Zuschläge und Abzüge, Kap. 1.2)	14.5%	0.5%	5%	4%	
Hafer	54.0 – 55.9 kg/hl (siehe Zuschläge und Abzüge, Kap. 1.2)	14.5%	-			
Triticale	≥ 66.0	14.5%	0.5%	5%	5%	
Körnermais	-	14.0%	0.5%	3%	-	
Eiweisserbsen Ackerbohnen Lupinen	-	13.5%	-			

¹ Siehe Grenzwerte und Abzüge in Kapitel 1.3
ab Stufe Erstübernehmer ist der Schwarzbesatz zu vernichten. Keinesfalls darf er zu Futterzwecken abgegeben werden

1.2 Zuschlags- und Abzugsskalen für das Hektolitergewicht

Futterweizen		Gerste		Hafer	
kg/hl	Zuschlag / Abzug Fr. / 100kg	kg/hl	Zuschlag / Abzug Fr. / 100kg	kg/hl	Zuschlag / Abzug Fr. / 100kg
≥ 79.0	nach Absprache	≥ 71.0	nach Absprache	≥ 60.0	nach Absprache
78.0 – 78.9	+ 0.30	70.0 – 70.9	+ 0.60	59.0 – 59.9	+ 1.00
77.0 – 77.9	+ 0.15	69.0 – 69.9	+ 0.45	58.0 – 58.9	+ 0.75
73.0 – 76.9	---	68.0 – 68.9	+ 0.30	57.0 – 57.9	+ 0.50
72.0 – 72.9	- 0.15	67.0 – 67.9	+ 0.15	56.0 – 56.9	+ 0.25
71.0 – 71.9	- 0.30	65.0 – 66.9	---	54.0 – 55.9	---
< 71.0	nach Absprache	64.0 – 64.9	- 0.15	53.0 – 53.9	- 0.25
		63.0 – 63.9	- 0.30	52.0 – 52.9	- 0.50
		62.0 – 62.9	- 0.45	51.0 – 51.9	- 0.75
		61.0 – 61.9	- 0.60	50.0 – 50.9	- 1.00
		< 61.0	nach Absprache	< 50.0	nach Absprache

Triticale

Minimalwert für die Übernahme = 66.0 kg/hl (keine Zuschlagsskala)

< 66.0 kg/hl nach Absprache

1.3 Bestandteile des Besatzes, sowie Toleranz- und Grenzwerte für Futterweizen, Gerste, Triticale und Körnermais

1.3.1 Futterweizen

Bestandteile des Besatzes		Toleranzwerte	Preisabzüge		Grenzwerte			
			Besatz	Abzug				
1.	Schwarzbesatz ¹	max. 0.5%	>0.5 – 1.0%	2.0%	max. 1.0%			
a)	Fremdkörner							
b)	Verdorbene Körner							
c)	Verunreinigungen							
d)	Spelzen (ohne Kern)							
e)	Mutterkorn							max. 0.100%
f)	Brandbutten							
g)	Tote Insekten und Insektenteile							
2.	Kornbesatz	max. 3.0%	>3.0 – 3.5% 3.5 – 4.0%	0.5% 1.0%	max. 4.0%			
a)	Schmactkorn							
b)	Fremdgetreide, Eiweisspflanzen und Ölsaaten							
c)	Schädlingsfrass							
d)	Keimverfärbungen							
e)	Durch Trocknung überhitzte Körner							
3.	Bruchkorn	max. 4.0%	>4.0 – 4.5% 4.5 – 5.0%	0.5% 1.0%	max. 5.0%			
	Gesamtbesatz (= 1 + 2 + 3)							max. 7.0%

¹ ab Stufe Erstübernehmer ist der Schwarzbesatz zu vernichten. Keinesfalls darf er zu Futterzwecken abgegeben werden

1.3.2 Gerste

Bestandteile des Besatzes		Toleranzwerte	Preisabzüge		Grenzwerte
			Besatz	Abzug	
1.	Schwarzbesatz ¹	max. 0.5%	>0.5 – 1.0%	2.0%	max. 1.0%
a)	Fremdkörner				
b)	Verdorbene Körner				
c)	Verunreinigungen				
d)	Spelzen (ohne Kern)				
g)	Tote Insekten und Insektenteile				
2.	Kornbesatz	max. 5.0%	>5.0 – 5.5% 5.5 – 6.0%	0.5% 1.0%	max. 6.0%
a)	Schmactkorn				
b)	Fremdgetreide, Eiweisspflanzen und Ölsaaten				
c)	Schädlingsfrass				
e)	Durch Trocknung überhitzte Körner				
3.	Bruchkorn	max. 4.0%	>4.0 – 4.5% 4.5 – 5.0%	0.5% 1.0%	max. 5.0%
	Gesamtbesatz (= 1 + 2 + 3)				

¹ ab Stufe Erstübernehmer ist der Schwarzbesatz zu vernichten. Keinesfalls darf er zu Futterzwecken abgegeben werden