

Bio Ernte



Die Kraft fürs Land

Qualitätskriterien für inländische Ackerfrüchte aus biologischem Anbau

Ölsaaten & Leguminosen & Mais

Vertrags- produkte	Eiweißgemenge																	
	Raps	Erbsen (Pelletschke, Platterbse, Wicke)	Ackerbohne	Lupine	Wicke	Ackerbohne – Platterbse	Wicke – Roggen	Eiweiß – Gerste	Hirse	Sorghum	Sojabohne	Sonnenblume gestreift	Sonnenblume Lino	Sonnenblume HO	Agrammais	Agrarwachsmais	Futtermais	
Feuchtigkeit max.	9%	14%	14%	14%	13%	14%	14,5%		13%	13%	13%	8%	8%	8%	14%	14%	14%	
Rohprotein min. (Speiseware)											38%							
kg/hl Basis (min.)												35						
Siebe	13	7	8	7	14	9	4	15	6	11	7	16	9	9	5	5	5	
Besatz max.	2%	7,5%	7,5%	2,0%	7,5%	7,5%	7,5%		2,5%	2,5%	2%	2%	2%	2%	5%	5%	8%	
davon höchstens:																		
• Bruchkorn											2%					5%		
• Kornbesatz		5%	5%	2%	5%				2,5%	2,5%	2%							
– Schmachkorn		5%	5%	2%	5%				2,5%	2,5%	2%							
– Fremdgetreide												0,0%						
– Körner mit Schädlingsfraß		10 Zähl%																
– durch Trocknung überhitzte Körner											0,20%				1%			
– fremdfarbige/2-farbige Bohnen											1%							
• Auswuchs Basis (max.)			6%	6%	6%													
• Schwarzbesatz			3%	2%	3%				2%	2%	2%				1%		3%	
– Fremdkörner												0,0%						
... Ambrosiasamen max.									0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	
... Stechapfelsamen									0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
– verdorbene/von Krankheit befallen										1%								
– Verunreinigungen/Erdverkrustung																		
Deoxynivalenol (DON) max.									1250 ppb	1250 ppb					1750 ppb	1750 ppb	1750 ppb	
Zearalenon (ZEA) max.									100 ppb	100 ppb					100 ppb	350 ppb	100 ppb	
Fuminosin max.																4000 ppb		
Ochratoxin max.																5 ppb		
HT2 & T2 max.																200 ppb		
Aflatoxin B1 max.																5 ppb		
Fettgehalt	40%																	
FFA max.	1,5%												1,5%	1,5%				
Erucasäure max.	2%																	
Glucosinolate max.	20 µmol/g lufttrockener Körner																	
Linolsäure													50%					
Ölsäuregehalt min.													14%	82%				

Ackerfrüchte aus biologischem Anbau müssen bei der Übernahme grundsätzlich

- gesund und handelsüblich
- frei von Fremd- und Dimpfgeruch,
- frei von lebenden und toten Schädlingen,
- frei von unerwünschten Rückständen gemäß aller einschlägiger europarechtlicher und innerstaatlicher Vorschriften und behördlicher Aufträge sein.

Für Ackerfrüchte aus biologischem Anbau mit Status „Umstellergetreide“ gelten die Qualitätskriterien der jeweiligen Futterqualität.

⁴ Schlitzsieb < 1,8 mm & > 5,0 mm
⁵ Rundsieb < 4,5 mm & > 12,0 mm
⁶ Schlitzsieb < 1,5 mm & Rundsieb > 3,5 mm
⁷ Rundsieb < 4,5 mm & Rundsieb > 12,0 mm
⁸ Rundsieb < 4,5 mm & > 14,0 mm
⁹ Schlitzsieb < 2 mm & Rundsieb > 12,0 mm
¹⁰ Rundsieb < 1,8 mm & Rundsieb > 5,0 mm
¹¹ Schlitzsieb < 1,0 mm & Rundsieb > 3,0 mm
¹² Schlitzsieb < 2,2 mm & Rundsieb > 12,0 mm
¹³ Schlitzsieb < 2 mm & Rundsieb > 14,0 mm
¹⁴ Schlitzsieb < 3,25 mm & Rundsieb > 5 mm