

II

(비 입법 행위)

규정

위원회 규정 (EU) 2018/1648

2018년 10월 29일

유럽의회와 위원회 규정 (EC) No 2015/2283따라 자일로-올리고당을 신식품으로 시판하고 위원회 규정 (EU) 2017/2470 개정을 승인

부록서

시행 규칙 부록 (EU) 2017/2470은 다음과 같이 개정된다:

(1) 다음 항목이 표 1 (승인된 신식품)에 알파벳 순으로 삽입된다:

허가된 신식품	신식품 사용기준		추가적인 특정 표시 요구 사항	비고
자일로-올리고당	세부 식품 유형	최대 허용치 (**)	이를 함유한 식료품에 대한 신식품 표기는 "자일로-올리고당"이다.	
	흰빵(white bread)	14 g/kg		
	통밀빵	14 g/kg		
	아침식사용 시리얼	14 g/kg		
	비스킷	14 g/kg		
	두유	3.5 g/kg		
	요거트 (*)	3.5 g/kg		
	과일 스프레드	30 g/kg		
	초콜릿 과자	30 g/kg		
	(*) 우유 제품에 사용되는 자일로-올리고당은 전체 또는 일부 우유 성분을 대체하지 않아야 한다. (**) 최대 허용치는 분말 형태 1의 사양에 따라 계산된다.			

(2) 다음 항목이 표 2 (규격)에 알파벳 순으로 삽입된다:

허가된 신규 식품	규격
자일로-올리고당	<p>설명: 신규 식품은 트리코더마 리세이(<i>Trichoderma reesei</i>)의 자일란분해요소(xylanase)에 의한 가수 분해를 통해 옥수수대(<i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i>)에서 얻은 자일로-올리고당(XOS)의 혼합물이다.</p> <p>특성/구성</p>

허가된 신규 식품	규격			
	매개변수	분말 형태 1	분말 형태 2	시럽 형태
수분 (%)	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 5,0	70-75
단백질 (g/100 g)	< 0,2			
회분 (%)	≤ 0,3			
pH	3,5-5,0			
총 탄수화물 함량 (g/100 g)	≥ 97	≥ 95	≥ 95	≥ 70
XOS 함량(건식) (g/100 g)	≥ 95	≥ 70	≥ 70	≥ 70
다른 탄수화물 (g/100 g) ^(a)	2,5-7,5	2-16	2-16	1,5-31,5
총 당당류 (g/100 g)	0-4,5	0-13	0-13	0-29
포도당 (g/100 g)	0-2	0-5	0-5	0-4
아라비노스 (g/100 g)	0-1,5	0-3	0-3	0-10
자일로스 (g/100 g)	0-1,0	0-5	0-5	0-15
총 이당류 (g/100 g)	27,5-48	25-43	25-43	26,5-42,5
자이로비오스 (XOS DP2) (g/100 g)	25-45	23-40	23-40	25-40
셀로비오스 (g/100 g)	2,5-3	2-3	2-3	1,5-2,5
총 올리고당 (g/100 g)	41-77	36-72	36-72	32-71
자일로트리오스 (XOS DP3) (g/100 g)	27-35	18-30	18-30	18-30
자일로테트라오스 (XOS DP4) (g/100 g)	10-20	10-20	10-20	8-20
자일로펜타오스 (XOS DP5) (g/100 g)	3-10	5-10	5-10	3-10
자일로헥사오스 (XOS DP6) (g/100 g)	1-5	1-5	1-5	1-5
자일로헵타오스 (XOS DP7) (g/100 g)	0-7	2-7	2-7	2-6
말토덱스트린 (g/100 g) ^(b)	0	20-25	20-25	0
구리 (mg/kg)	< 5,0			
납 (mg/kg)	< 0,5			
비소 (mg/kg)	< 0,3			
살모넬라 (CFU ^(c) /25 g)	불검출			
대장균 (MPN ^(d) /100 g)	불검출			

허가된 신규 식품	규격	
	효모 (CFU/g)	< 10
	곰팡이 (CFU/g)	< 10
	DP: 중합도 (a) 다른 탄수화물에는 단당류(포도당, 자일로오스, 아라비노오스)와 셀로오스가 포함 (b) 말토 덱스트린함량은 공정에서 첨가된 양에 따라 계산 (c) CFU: 집락형성단위 (d) MPN: 최확수	