

27. 전분

(1) maize starch, at plant

Reference function	information
Name	maize starch, at plant
Unit	kg
Category	agricultural production
Subcategory	plant production
Amount	1
Included processes	The production steps required to obtain maize starch from maize corns were taken into account, including mechanical separation steps, swelling in process water, milling of the swelled corns, desiccation and drying of the extracted starch. Processing of process water was included. Infrastructure use is included.
General comment	The mais corns used as input refer to IP production. In the reference the inventory is based on, by-products evolving during starch production were allocated on an economic basis. The inventory refers to maize starch with a water content of 14% by weight.
Infrastructure included	Yes
Dataset relates to product	Yes
Geography	Values refer to the situation in Germany.
Technology	Refers to typical maize starch production in Germany.
Start year	2002
End year	2002

구분	내용
DB명	옥수수 전분
단위	kg
카테고리	농업생산
보조카테고리	식물생산
양	1
포함된 과정	옥수수에서 전분을 수득하는데 필요한 생산단계가 고려됨. 기계적 분리단계를 포함함. 공정수 및 부존 옥수수의 제분하는 공정, 수득한 전분의 탈수 및 건조공정을 포함함. 기반시설 이용 포함함.
일반적 논평	옥수수 투입에 대한 IP production을 참고하여 작성함. 인벤토리의 참조는 여러 생산물 중 전분의 생산에 의한 경제적 할당을 기반함. 전분의 무게 중 14%는 수분을 함유한다는 것을 참고함.
기반시설 포함	포함
데이터시트와 제품의 연관성	있음
지역	독일의 경우를 참조함
기술	독일의 전형적 옥수수 전분 생산업체를 참조함
시간연도	2002
마지막연도	2002
탄소원단위	1.217E+ 00 kgCO ₂ -eq/kg