

(2) soy beans organic, at farm

Reference function	information
Name	soy beans organic, at farm
Unit	kg
Category	agricultural production
Subcategory	plant production
Amount	1
Included processes	The inventory includes the processes of soil cultivation, sowing, weed control, fertilisation, pest and pathogen control, harvest and drying of the grains. Machine infrastructure and a shed for machine sheltering is included. Inputs of fertilisers and seed as well as their transports to the regional processing center (10km) are considered. The direct emissions on the field are also included.
General comment	Inventory refers to the production of 1 kg soy beans organic, at farm with a moisture content of 11%. Fresh matter yield/ha at 11% moisture is 2806kg.
Infrastructure included	Yes
Dataset relates to product	Yes
Geography	Refers to an average production in the Swiss lowlands.
Technology	Organic production
Start year	1996
End year	2003

구분	내용
DB명	유기농 대두
단위	kg
카테고리	농업생산
보조카테고리	식물생산
양	1
포함된 과정	인벤토리에는 토양 개간, 파종, 잡초 제거, 비료시비, 병해충 제거, 수확 및 못을 건조 과정을 포함함. 기반시설과 작업장을 포함함. 투입하는 비료, 농약, 씨앗 더불어 이를 수송(10km)하는 것을 포함함. 토양 직접배출물도 포함함.
일반적 논평	인벤토리는 1kg의 유기농 대두를 생산할 때, 수분을 11% 함유함.
기반시설 포함	포함
데이터시트와 제품의 연관성	있음
지역	스위스 지역의 평균 생산을 참고함
기술	유기농생산
시간연도	1996
마지막연도	2003
탄소원단위	1.188E+ 00 kgCO ₂ -eq/kg