

(2) wheat grains organic, at farm

| Reference function | information |
|----------------------------|---|
| Name | wheat grains organic, at farm |
| Unit | kg |
| Category | agricultural means of production |
| Subcategory | plant production |
| Amount | 1 |
| Included processes | The inventory includes the processes of soil cultivation, sowing, weed control, fertilisation, harvest and grain drying. Machine infrastructure and a shed for machine sheltering is included. Inputs of fertilisers and seed as well as grain 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 wheat grains organic, at farm respectively wheat straw organic, at farm , both with a moisture content of 15%. The multioutput-process wheat organic delivers the co-products wheat grains organic, at farm (4069kg yield/ha) and wheat straw organic, at farm (3306kg yield/ha). Economic allocation with allocation factor of 93.1% to grains (exceptions see report). |
| 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 곡물 (밀) |
| 단위 | kg |
| 카테고리 | 농자재 |
| 보조카테고리 | 플랜트 생산 |
| 양 | 1 |
| 포함된 과정 | 토양재배, 파종, 잡초제거, 시비, 수확 및 곡물건조를 포함함. 시설 중 기계와 창고 사용이 포함. 파종과 비료투입, 곡물의 처리센터 운송을 고려함(10km). 토양의 직접 배출량도 포함함. |
| 일반적 논평 | 1kg의 유기농 곡물 생산 시 발생값을 참조함. 각 유기농 곡물농장에서의 수분함량은 15%, 여러제품이 생산되는 공정에서 유기농 곡물(4069kg)과 밀짚(3306kg)이 생산됨. 경제성 할당으로 93.1%를 곡물이 갖음. |
| 기반시설 포함 | 포함 |
| 데이터 시트와 제품의 연관성 | 있음 |
| 지역 | 스위스의 평균 생산량을 참조함 |
| 기술 | 유기농 생산 |
| 시간연도 | 1996 |
| 마지막연도 | 2003 |
| 탄소원단위 | 5.074E-01 kgCO ₂ -eq/kg |