时空三极环境大数据平台

**“一带一路”沿线国家肥料、农药消耗量（2002-2016）**

英文标题：Fertilizer consumption of countries along the Belt and Road(2002-2016)

1、摘要

该数据集记录了“一带一路”沿线65个国家2002-2016年肥料及农药消耗相关数据。肥料、农药消耗量是指每单位耕地所消耗的植物营养素和农药的数量，肥料产品包括氮肥、钾肥和磷肥（包括磷矿粉），传统的营养物质——动植物肥料不包括在内。数据来源：联合国粮食农业组织（Food and Agriculture Organization, electronic files and web site.）。肥料和农药是农业化学污染、水体、土壤和大气污染的重要来源，对农业生态环境和农业经济的可持续发展构成严重威胁。该数据集反映了“一带一路”沿线国家肥料和农药使用状况，可为农业生态环境等相关研究提供数据支持。  
数据集包含2个数据表：肥料消耗量(千克每公顷耕地），农药消耗量(千克每公顷耕地）。

2、关键词

主题关键词：肥料,环境污染与治理  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：“一带一路”沿线国家  
时间关键词：2002-2016

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.04MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：56.0 | - |
| 西：4.0 | - | 东：121.0 |
| - | 南：6.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

徐新良. “一带一路”沿线国家肥料、农药消耗量（2002-2016）. 时空三极环境大数据平台, 2019.[XU Xinliang. Fertilizer consumption of countries along the Belt and Road(2002-2016). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 徐新良  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: xuxl@lreis.ac.cn