数字黑河

**黑河中游灌区玉米的光合作用观测数据集（2012）**

英文标题：Observation dataset of maize photosynthesis in the irrigating areas of the midstream of the Heihe River Basin (2012)

1、摘要

本数据以黑河中游灌区的玉米作为观测对象，观测仪器为Licor-6400 XTR，地点选在HiWATER联合试验超级站的附近。通过非控制实验和控制实验（控制二氧化碳和光强）观测玉米的光合作用参数，时间从2012年6月22日-8月24日。

2、关键词

主题关键词：光合作用,植被  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河流域, 黑河中游  
时间关键词：2012

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：3.17MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.85551 | - |
| 西：100.37223 | - | 东：100.37223 |
| - | 南：38.85551 | - |

5、时间范围2012-06-30 06:37:00+00:00--2012-09-01 06:37:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

李彦辉, 彭红春, 杨保. 黑河中游灌区玉米的光合作用观测数据集（2012）DOI:10.3972/heihe.052.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.052.2014.db, 2014.[PENG Hongchun, YANG Bao, LI Yanhui. Observation dataset of maize photosynthesis in the irrigating areas of the midstream of the Heihe River Basin (2012)DOI:10.3972/heihe.052.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.052.2014.db, 2014]

文章的引用:

7、资助项目信息

黑河流域陆地生态系统生产力模拟 (91025022)

8、数据资源提供者

姓名: 李彦辉  
单位: 淮海工学院  
电子邮件: penghc@lzb.ac.cn  
  
姓名: 彭红春  
单位: 淮海工学院  
电子邮件: penghc@lzb.ac.cn  
  
姓名: 杨保  
单位: 淮海工学院  
电子邮件: penghc@lzb.ac.cn