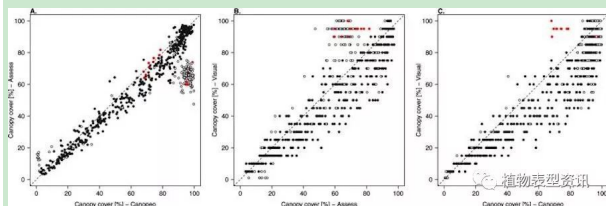


点击蓝色字，免费订阅，每天收到这样的好资讯

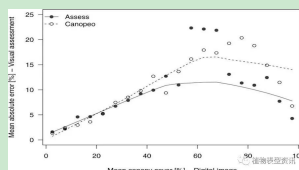
本文对作物冠层覆盖度的视觉评估与数字图像分析进行了比较，植物表型资讯简介如下：



在当前的农业背景下，覆盖作物是作物栽培过程中提供重要生态系统服务的常用方法，可保护土壤免受侵蚀。其中许多参数与其植被发展直接相关，尤其是冠层覆盖度。因此，在评估覆盖作物性能时也需要对覆盖度进行适当评估。此前科学家们尝试过许多估算冠层覆盖度的方法，但是在消耗成本和评估时间方面有很大差异。



冠层覆盖度评估方法之间的关系



使用数字图像分析，Assess（黑点和实线）和Canopeo（白点和虚线）这两种方法获得的冠层平均覆盖度相比，冠层覆盖度视觉评估的平均绝对误差

来源：

Bischi L, Wendling M, Moulye P and Charles R. Comparison of Visual Assessment and Digital Image Analysis for Canopy Cover Estimation. AccessDL, doi:10.2134/argmg2017.11.0679



植物表型资讯

表型有意思  
Interesting phenotyping

长按二维码→识别→关注

