





即时 REALTIME 新加坡 SINGAPORE 东南亚 SOUTH-EAST ASIA 中港台 **GREATER CHINA**  国际 WORLD

财经 **FINANCE** 

体育 **SPORTS** 

专题 SPECIAL REF



## 新加坡

## 南大科学家研究确认农作物杀手细菌如何感染植物

发布:18/08/2021 14:29 更新: 9小时前

☆ 收藏



垂直栽种。

图: 拜尔

新加坡南洋理工大学的科学家在研究中,首次确认了农作物杀手细菌如何感染植物,为 预防植物病害铺平道路。

来自南大的跨学科团队确认了名为农作物杀手的黄单胞菌属(Xanthomonas),如何 通过细胞水平机制,渗入并劫持植物的免疫系统,使得这些植物容易受感染。团队的 研究成果已经发表在7月份的《自然通讯》(Nature Communication》期刊。