

В течение многих лет ученые рассматривали усиление фотосинтеза как один из возможных полезных эффектов повышения уровня атмосферного углекислого газа: поскольку растения используют CO₂ для фотосинтеза, считалось, что повышение уровня этого газа приведет к росту продуктивности растений. Однако новое исследование, проведенное под руководством Института наук о растениях в Монпелье, Франция (IPSiM), показало, что этот эффект может быть меньше, чем ожидалось, поскольку повышенный уровень углекислого газа может затруднить получение растениями минералов, необходимых для нормального роста и обеспечения питательной пищи. Исследование опубликовано в журнале Trends in Plant Science.

Подробнее: <https://13news.ru/4604-povyshennyj-uroven-co2-sdelaet-selskohozjajstvennye-kultury-menee-pitatelnymi.html>