

Рис накапливает мышьяк из-за изменения климата — это угрожает здоровью миллиардов людей, особенно в развивающихся странах Азии, где рис — основа питания. Причина — повышение температуры и уровня углекислого газа, которое изменяет химию почвы и увеличивает всасывание мышьяка растениями. Учёные из США и Китая изучили 28 сортов риса, выращивая их в четырёх регионах Китая на протяжении 10 лет. Результаты шокируют: в 90% образцов уровень мышьяка вырос по мере увеличения температуры и концентрации CO₂ — ровно так, как прогнозируют климатологи на ближайшие десятилетия.

Подробнее: <http://www.ecocommunity.ru/news.php?id=484>