

Сельскохозяйственное производство заменило природные экосистемы по всей планете, став основным фактором выбросов углерода, потери биоразнообразия и потребления пресной воды. Ученые объединили глобальную урожайность сельскохозяйственных культур и экологические данные в структуре математической оптимизации ~ 1 миллион измерений, чтобы определить, как оптимизация пространственного распределения глобальных пахотных земель может снизить воздействие на окружающую среду при сохранении текущих уровней производства сельскохозяйственных культур.

Подробнее: <https://www.nature.com/articles/s43247-022-00360-6>