Ученые Института биологии южных морей рекомендуют использовать в сельском хозяйстве и аквакультуре водоросль Cladophora, которая в изобилии произрастает в крымских водоемах, например, в заливе Сиваш. Она может использоваться по-разному: в качестве удобрений (биоуголь, компост, сухой порошок водорослей, экстракты) и стимуляторов роста растений, а также в рационе домашних птиц и скота, сообщила «В среднем одна корова выделяет 20 граммов метана на килограмм сухого вещества в корме. То есть, если пересчитать на эквивалентный парниковый эффект, — 560 граммов углекислого газа. За день корова, съедая 12–14 кг корма (в пересчете на сухое вещество), выделяет под 7 кг такого, эквивалентного, углекислого газа, или 2,5 тонны в год. На Земле полтора миллиарда коров ежегодно поставляют в атмосферу количество метана, эквивалентное 3–4 Гт углекислого газа, или 10% от всех антропогенных выбросов, связанных со сжиганием ископаемого топлива», - сообщает пресс-служба ФИЦ ИнБЮМ. Добавление кладофоры в пищу жвачных животных может сократить выброс метана на 20-60%, в зависимости от объема добавки, уточняют ученые.

Подробнее: https://crimea-news.com/society/2023/05/12/1075874.html