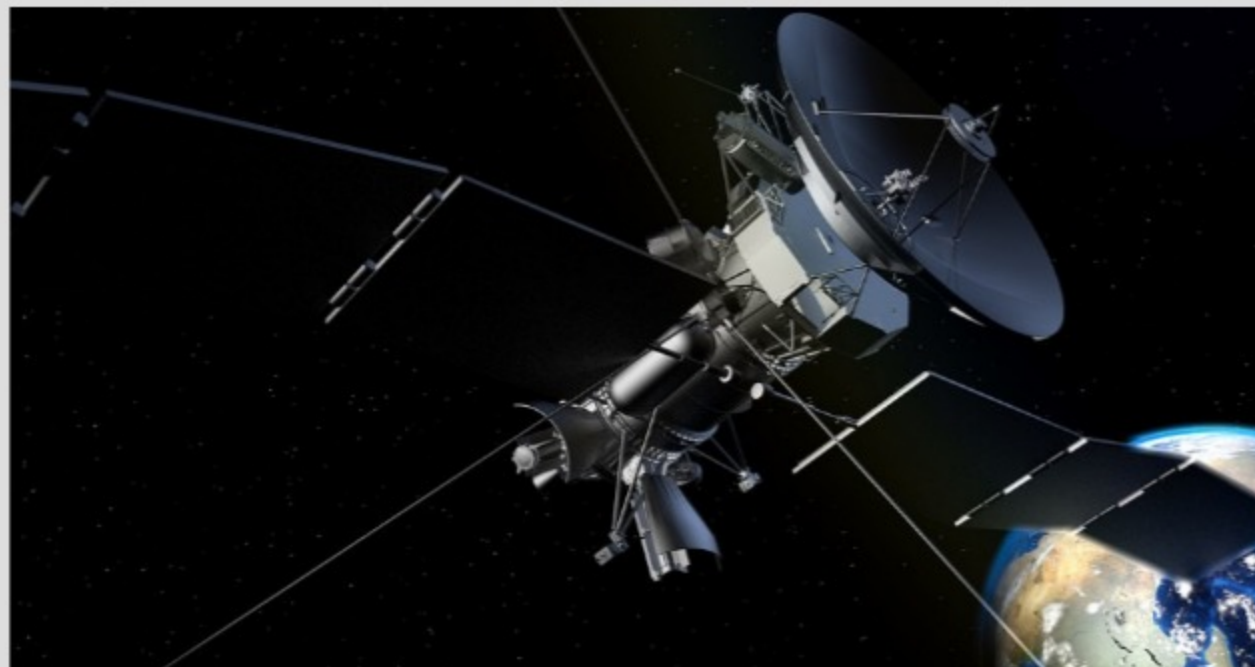


Космические технологии для аграриев разработали ставропольские учёные

27.06.2019, 11:55 Ставропольский край



Сотрудники СтГАУ вместе с коллегами из СКФУ усовершенствовали технологию по-till. С помощью спутников мониторят состояние посевов в режиме онлайн, благодаря чему удаётся отрегулировать необходимость внесения в почву удобрений.

Разработки пользуются спросом в хозяйствах Ставрополья, Краснодарского края и республик Северного Кавказа. Результат – снижение производственных издержек в процессе земледелия на 20–25 процентов на площади 250 тысяч гектаров.

«Сегодня диагностика проводится на площади 120–150 тысяч гектаров. В Ставропольском крае ею охвачены практически все хозяйства, что позволило увеличить продуктивность 1 гектара посевов на 15–20 процентов», – рассказал один из авторов разработки, профессор СтГАУ Александр Есаулко.

Также учёные планируют с помощью спутниковых снимков мониторить и фитосанитарное состояние почвы.

Ранее ставропольские светила науки улучшили мясо овец путём редактирования геномов. А до этого местные разработчики напечатали бионические протезы.

Фото: pixabay.com