

Учёные Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий отправят семена земляники на МКС

Учёные из Новосибирска подготовили семена ремонтантной земляники для отправки на Международную космическую станцию. Цель эксперимента — исследовать, как условия в космосе повлияют на их рост и иммунитет. По словам ведущего научного сотрудника Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий (СФНЦ) [РАН](#), Веры Петрук, учёные надеются выяснить, изменятся ли свойства растения после пребывания в условиях космоса.

Ремонтантная земляника отличается тем, что способна плодоносить несколько раз за сезон. Это растение закладывает цветочные почки, и ягоды появляются на протяжении всего тёплого времени года. Семена, которые отправятся на МКС, будут тщательно исследованы по возвращении на Землю, а учёные сравнят их всхожесть с теми, что остались на планете.

Этот эксперимент — не первый для исследователей СФНЦ. Уже ранее они получили патент на выращивание земляники в суровых сибирских условиях. Теперь учёные планируют продолжить свои работы, в том числе изучая влияние космоса на растения и возможности интродукции — переселения видов за пределы их естественного ареала.