|  |
| --- |
| ГКУ «Ставропольский СИКЦ»  ***Информационный листок*** *Созданный российскими учеными регулятор роста повышает урожайность зерновых в 1,5 раза* |

Ученые МФТИ и Ярославского государственного технического университета создали регулятор роста, который повышает прорастаемость семян и урожайность в 1,5 раза, а также ускоряет созревание растений на 7-10 дней.

В качестве основного компонента фитогормона впервые применены соли сульфонилпропионовой кислоты. Во словам одного из авторов Михаила Терно, при использовании нового регулятора первые признаки прорастания появились уже через сутки, тогда как семенам, обработанным популярным фитогормоном "Эпин", потребовалось три дня, а контрольной группе с водой - целых пять дней. Полевые испытания, проведенные в агрохозяйстве "Новый путь" и тепличном комплексе "Горзеленхозстрой" Ярославской области, показали существенное увеличение урожайности - от 41 до 63%, что составляет дополнительные 8,4-12,9 центнера с гектара.

Этот проект МФТИ и ЯГТУ получил финансирование в 1 млн рублей от Фонда содействия инновациям. Авторы уже подали заявку на получения патента. О разработке сообщает пресс-служба МФТИ.

Источник: rg.ru

****

**www.stav-ikc.ru, e-mail: [gussikc@yandex.ru](mailto:gussikc@yandex.ru)**

**ГКУ «Ставропольский СИКЦ»**

**355035, РФ, г. Ставрополь, ул. Мира 337, каб. 912,908**

**Тел:35-30-90; 75-21-08; 75-21-05.**