

**Срочная новость** | **Ставрополье вошло в топ популярных у иностранцев регионов**

**Новости**

16:35 Кадыров рассказал, что нужно делать с предателями и "пятой колонной"

15:54 Глава "Газпрома": на любой "план Б" Украины найдется "план икс"

15:44 В Крыму посчитали ущерб от нахождения в составе Украины

**Новости региона**

16:07 Признание в любви Льва Толстого выставили в Железноводске

16:04 Эксперт отметил стремление главы Ставрополья объединить политические силы региона

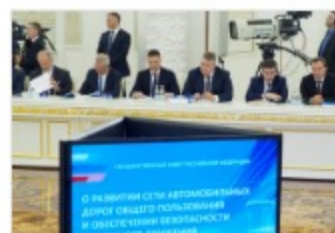
14:42 Предприниматель на Ставрополье попался на поставке нелегальных сигарет



**Строительство второй школы началось в «Гармонии» под Ставрополем**  
Илья Котов



**Бесплатные занятия по йоге голоса проводят для ставропольцев в психбольнице**  
Илья Котов



**Половину опасных точек ДТП ликвидируют на Ставрополье за пять лет**  
Илья Котов

**На Ставрополье в помощь аграриям задействовали космические технологии**

вчера в 10:05, просмотров: 364



Фото: pixabay.com

Росту урожайности сельскохозяйственных культур на Ставрополье способствуют разработки ученых. Ставропольские ученые используют в помощь аграриям собственные авторские методики, современную технику и космические технологии, - сообщает управление по информационной политике Ставропольского края.

Сельхозпредприятия Ставрополья внедряют технологии будущего в свою повседневную работу. Это помогает на четверть снизить производственные затраты и планомерно повышать урожайность сельхозкультур. Так, совершенствование учеными СтГАУ элементов технологии no-till совместно с учеными Северо-Кавказского федерального научного аграрного центра позволило снизить производственные затраты на 20-25% на площади 250 тысяч га, - отмечает управление по информполитике.

Ученые аграрного университета края на основе сотрудничества с Институтом космических исследований РАН разработали агротехнические приемы повышения эффективности применения удобрений и пестицидов в системе точного земледелия. С помощью спутников они проводят мониторинг состояния посевов в режиме онлайн, что позволяет оперативно вносить коррективы по использованию удобрений.

Если урожай формируется хороший, то количество удобрений снижается, а, следовательно, снижаются затраты аграриев. В будущем, ученые планируют оценивать и фитосанитарное состояние полей на основе спутниковых снимков.

Ряд крупных хозяйств Ставропольского и Краснодарского краев, а также республик Северного Кавказа уже активно используют технологии ставропольских ученых. Наибольшим спросом пользуется почвенная диагностика, проводимая сотрудниками агроуниверситета по авторским методикам с помощью инновационного оборудования.

Анализ почвенных образцов позволяет определить наличие питательных элементов в почве, а авторские методики ученых университета позволяют прогнозировать урожайность и рассчитать дозировку удобрений для ее повышения.

«Сегодня диагностика проводится на площади 120-150 тыс. га. В Ставропольском крае ею охвачены практически все хозяйства, что позволило увеличить продуктивность 1 га посевов на 15-20%», - прокомментировал один из авторов уникальной методики декан факультета агробиологии и земельных ресурсов и факультета экологии и ландшафтной архитектуры СтГАУ, профессор Александр Есаулко.

В Ставропольском крае сельскохозяйственные культуры выращиваются сегодня на площади 4 млн га. Более половины посевной площади региона занимает озимая пшеница. С 2000 года ее урожайность выросла на 80%, чему во многом способствовали и разработки ученых Ставропольского государственного аграрного университета.

Теги: **Экология, Анализы** Места: **Ставрополь**

**Фоторепортаж** | ещё



**Путин сиял на встрече с Трампом: кадры из Осаки**

**Видео дня** | ещё



**Путин и Трамп задорно веселились перед встречей в Осаке**

**АвтоВзгляд**

**Убийца УАЗ «Патриот»:** в России стартуют продажи дешевого внедорожника из Казахстана

**ГИБДД массово и по-беспределу** проверяет водителей на наркотики и алкоголь

**Как в Азербайджане** полицейские разводят российских автотуристов

**WomanHit.ru**

**Самые жадные мужчины** по знакам Зодиака

**Вся в мать:** старшая дочь Брежневой выложила фото в бикини

**Викторина Fairy:** выиграть креативные наборы

**Охотники.ру**

**По наклонной:** пароход утонул, питомник глухарей ликвидирован

**Я не прикалываюсь**

**Лада Калина** разорвала лося на части

**Тест «МК»**



**Загадки президента Трампа**  
Дональд Трамп стал президентом год назад. А хорошо ли вы знаете секреты