



Новости

Саранчу уничтожат картечью

От news - 30.05.19 12:14



Ученые Ставропольского государственного аграрного университета разработали способ механического уничтожения саранчи. Как сообщает news.ru, это поможет защитить сельхозкультуры, не используя химии, вредной для почвы и растений.

Внешне устройство напоминает тачанки, только у аграриев вместо пулеметов — пескоструй с промытым и откалиброванным кварцевым песком. Его ставят на платформу колесного трактора или иного транспортного средства повышенной

проходимости.

Сущность способа механического уничтожения состоит в «расстреле» масс саранчи картечью, — поясняется в документе.

По плану ставропольских аграриев, расстрелы насекомых будут проводиться только после разведки мест обитания подрастающих масс саранчовых. Для этого к операции подключают беспилотники. Бригады «тачанок» выдвигаются после воздушной разведки и быстро уничтожают саранчу. При достаточном диаметре сопла пескоструя и высокой скорости вылета частиц, потребуется не более 10 минут и 100 кг подготовленного песка для расстрела 1 млн особей.

На протяжении нескольких лет из-за этих вредителей аграрии Юга России несут большие убытки. Очевидно, потери будут и в этом году. Так, в апреле специалисты Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) в ходе ежемесячного мониторинга в РФ сообщили о нахождении личинок саранчи в Калмыкии, Ставропольском крае, Дагестане, Ингушетии, в Чечне, Кабардино-Балкарии, Адыгее, Краснодарском крае, в Астраханской и Оренбургской областях.