

Ученые Казахстана создали удобрение, обогащающее почву до уровня чернозёма

Ученые Казахского агротехнического исследовательского университета имени С.Сейфуллина создали удобрение из отходов птицеводческих производств. Отмечается, что оно не только обогащает почву до уровня чернозема, но и устраняют зловоние, сообщает агентство [«АПК Новости»](#).

«В настоящее время многие птицефабрики начали производить органические удобрения за 30-40 дней, используя научные открытия, сделанные сотрудниками нашей лаборатории, путем переработки вывозимых ими отходов производства. Таким образом можно добиться увеличения производства сельскохозяйственной продукции в 3-4 раза. Цвет почвы можно изменить и затемнить с помощью органических удобрений из птичьего помета, рекомендованных нашими учеными», - сообщила на встрече с депутатами заведующая лабораторией «Био-КАТУ» Казахского агротехнического исследовательского университета имени С. Сейфуллина Айнаш Науанова. Подобный эксперимент ученые провели на предприятии «Астана су арнасы».

«Здесь мы добились великолепного результата. Были заготовлены груды органических удобрений. Мы передали сотрудникам предприятия «Астана су арнасы» термометр и блокнот для фиксации изменений. Менее чем через два дня температура под оставленными нами органическими удобрениями, как нам доложили, поднялась выше 50 градусов. В период мониторинга температура там держалась около 24 градусов», - рассказала А.Науанова.

Она также отметила, что зачастую одной из главных проблем отходов производства является неприятный запах и скопление мух и комаров. Однако ученые добились того, чтобы исключить подобные побочные эффекты. «Наши удобрения, произведенные из отходов, не только обогащают почву до уровня чернозема, но и устраняют зловоние. Для отходов производства «Астана су арнасы» будет выделен еще один полигон. Какой бы огромной ни была наша земля, было бы лучше, если бы мы начали утилизировать отходы производства, не загрязняя её», - сказала ученый.