

# Хлеборобы района намолотили более 200 тысяч тонн зерна

По данным специалистов Управления сельского хозяйства, Таловские аграрии намолотили 210 тыс. т зерна, со средней урожайностью 40 ц/га. Всего с полей убрали 85 % ранних зерновых и зернобобовых культур. По урожайности с показателем 61 ц/га лидирует ООО «Агротех-Гарант Славянский», за ним ЗАО «Павловская Нива» ССП «Таловское» — 49,7 ц/га, далее ЦПК филиал «Елань-Агро» — 47,7 ц/га и ЗАО «Надежда» — 45,7 ц/га. Как аграриям удается добиться высоких урожаев и при этом сохранить плодородие почвы, в нашем материале.

- КАК АГРАРИЯМ УДАЕТСЯ ПОЛУЧАТЬ ВЫСОКИЕ УРОЖАИ, СОХРАНЯЯ ПРИ ЭТОМ КАЧЕСТВО ПОЧВЫ



Екатерина КОЛОХОВА  
Фото автора

## ПЛОДОРОДНЫЙ СЛОЙ ИСЧЕЗАЕТ

Таловский район входит в число ключевых агропромышленных районов области и славится развитым сельским хозяйством.

Сейчас у нас действуют 18 сельхозпредприятий и 221 крестьянское (фермерское) хозяйство (КФХ). Большинство занимаются растениеводством.

Даже при самом бережном использовании почв с каждым годом ее качество снижается. Чтобы этого избежать, необходимо вносить удобрения не только ради хороших урожаев, но и для повышения плодородия.

— В своей деятельности сельхозпроизводители применяют минеральные и органические удобрения, — сказал исполнительный обязанности руководителя Управления сельского хозяйства Виктор Бабкин. — Но соотношение внесенных удобрений и тех, которые используются растениями в результате своей жизнедеятельности, сильно различается. Если продолжать так использовать землю, в будущем на месте богатых черноземов могут остаться солончаки и пески. Основное начало земледелия состоит в том, чтобы почва получала обратно все, что она взяла и с избытком.

Этот вопрос поднимался на международной конференции, которая прошла этим летом на базе Воронежского «ФАНЦ» имени В. В. Докучаева» в Каменной Степи.

— Научные сотрудники выступали с докладами и результатами исследований, в которых был виден неутешительный итог. За 130 лет наблюдений гумус в почве снизился с 11% до 6%. Наша задача сейчас и на перспективу — не только собирать хороший урожай, но и вернуть плодородие, — сказал Виктор Бабкин. — Именно поэтому о земле нужно позаботиться уже сегодня, и для этого имеются классические и нестандартные методы и подходы.

## КАЧЕСТВО ПОЧВЫ В ПРИОРИТЕ

Органические удобрения восполняют макро- и макроэлементы в почве, впоследствии восстанавливаются плодородие земли.

Еще один вид удобрений, который положительно влияет на качество земли, — это продукты переработки сахарной свеклы, или дефекаты. В его составе содержится до 80% карбоната кальция, что значительно снижает кислотность почвы. Кроме этого в ней, после внесения дефеката, увеличивается содержание азота и фосфора, и это благоприятно скаживается на росте и развитии растений.

Дефекат в этом году впервые применяется в сельхозпредприятии «Агротех-Гарант Славянский».

— После анализа почвы мы решили использовать мелиорант в нашем хозяйстве, — сказал главный агроном предприятия Владислав Томилин. — Благодаря его свойствам мы повысим плодородие и улучшим состав почвы.

— Этот вид удобрений мы выбрали не случайно, — сказал Владимир Шипоров. — В экспериментах птиц большое количество элементов: азот, фосфор, калий, железо, марганец, медь, цинк и еще много других. Кроме этого, мы закупаем в Калаче куриный помет, обогащенный специальной бактерией. Благодаря ее деятельности объем вносимых удобрений становится меньше, а концентрация выше. После внесения этой органики хорошо видна прибавка урожая, примерно на 5 ц/га.

В компании «АгроЭкоК» уже пять лет используют жидкие органические удобрения.

Они представляют собой естественный продукт жизнедеятельности поголовья скота, — продолжил Владимир Томилин. — Причем лучше подходит именно древесная. Она помогает разлагать органические вещества в почве, превращая их в доступные для растений элементы. Кстати, использовать золу можно не только в качестве удобрений, но и как средство от насекомых-вредителей и болезней, например, мунистой росы, серой и белой гнили.

— Но самым доступным удобрением,

пожалуй, является смесь куриного помета с растительными остатками, — сказал агроном. — Соорудить компостную яму на участке не составит большого труда, при этом пропадет проблема с утилизацией большинства органических отходов.



удобрений всех норм и объемов внесение удобрений беззапасно. Причем использование шланговой системы позволяет равномерно вносить питательные вещества и не уплотнять почву.

## ЛИЧНЫЙ УЧАСТОК

Еще один вид удобрений, который положительно влияет на качество земли, — это карбоната кальция, что значительно снижает кислотность почвы. Кроме этого в ней, после внесения дефеката, увеличивается содержание азота и фосфора, и это благоприятно скаживается на росте и развитии растений.

Дефекат в этом году впервые применяется в сельхозпредприятии «Агротех-Гарант Славянский».

— После анализа почвы мы решили использовать мелиорант в нашем хозяйстве, — сказал главный агроном предприятия Владислав Томилин. — Благодаря его свойствам мы повысим плодородие и улучшим состав почвы.

**Мелиоранты — это вещества, которые улучшают физико-химические свойства почвы и снижают ее кислотность.**

В компании «АгроЭкоК» уже пять лет используют жидкие органические удобрения.

Они представляют собой естественный продукт жизнедеятельности поголовья скота, — продолжил Владимир Томилин. — Причем лучше подходит именно древесная. Она помогает разлагать органические вещества в почве, превращая их в доступные для растений элементы. Кстати, использовать золу можно не только в качестве удобрений, но и как средство от насекомых-вредителей и болезней, например, мунистой росы, серой и белой гнили.

— Но самым доступным удобрением,

пожалуй, является смесь куриного помета с растительными остатками, — сказал агроном. — Соорудить компостную яму на участке не составит большого труда, при этом пропадет проблема с утилизацией большинства органических отходов.

**СПРАВКА**  
Гумус — это основное органическое вещество почвы, содержащее питательные вещества, необходимые для роста и развития растений.