



Руководитель КФХ Николай Васильевич Сардаев (второй справа) с участниками семинара на своем поле на практике делится опытом внесения аммиака в почву по новой технологии.

28 августа состоялся Республиканский полевой семинар - совещание руководителей и главных агрономов хозяйств Лямбирского и соседних районов на поле КФХ «Сардаев» по внедрению новых технологий внесения безводного аммиака. Совещание проводил заместитель Министра сельского хозяйства РМ И. П. Учайкин.

Открывая мероприятие, Иван Павлович кратко обозначил суть нового метода, особо подчеркнув при этом его экономическую эффективность, и предоставил слово фермеру Сардаеву Н.В. Николай Васильевич подробно рассказал о переоборудовании емкостей под аммиак, о технологии его внесения на глубину не менее 20 сантиметров и при влажности почвы не менее 18 процентов. Аммиачная бочка и широкозахватный культиватор агрегируются с энергонасыщенным трактором типа «Кировец» или другим, аналогичной мощности и проходимости.

На вопрос присутствующих о производительности агрегата Николай Васильевич ответил: «Ночью - 80 га, днем - до ста гектаров, при внесении 100 килограммов действующего вещества на 1 гектар. Финансовые средства, потраченные на 1 гектар, в пределах 2-х тысяч рублей за аммиак, плюс, другие затраты: труд механизатора, стоимость горючего, амортизация не рассчитывались. Как ни считай, все равно вложения окупятся.

Затем поделились опытом специалисты из Республики Татарстан: Левин Иосиф Фомич, агроном с 58-летним стажем.

- Мне 80 лет, но я пока в строю и приехал к вам, чтобы поделиться опытом, - представился гость. - Это основное удобрение, его можно вносить до посева или весной или осенью, разницы нет. Дело в том, что аммиачная форма азота при внесении на глубину до 20 сантиметров почти полностью сохраняется длительное время, потери

составляют до 5 процентов. Всеми любимая нами селитра теряет до 40 процентов действующего вещества. Бытует такой предрассудок, что аммиак убивает все живое. Это правда, но через 7-10 суток биомасса восстанавливается, что доказано и наукой, и практикой. У нас в Татарстане аммиак вносится уже с 2011 года и результат хороший, те хозяйства, которые начали заниматься аммиаком пять – шесть лет назад, сами приходят и просят этот препарат, то есть, идея овладела массами и стала материальной силой. Экономическая эффективность очень высокая, можете подсчитать сами: 1 килограмм азота дает прибавку 10 килограммов зерна. Стоимость полученного зерна гораздо выше стоимости затрат на удобрение. Самое главное - аммиак вносится один раз, допустим, осенью, и весной дополнительно использовать уже ничего не надо при условии соблюдения технологии. Необходимо, чтобы аммиак попал во влажную почву на глубину не менее 20 сантиметров.

Затем слово предоставили начальнику управления продаж компании «Центр-сельхозхимия» из Татарстана.

- Мы работаем в пяти федеральных округах, на сегодняшний день имеются двадцать специализированных комплексов для внесения аммиака, свои аммиаковозы, свой аммиак. Хватит на всех, все зависит от вашего желания. Вопрос в цене, но все это оправдывается и окупается. Ваше - только поле, все остальное - наше, комплексные затраты составят 9,5 тысяч на 1 гектаре. Сейчас очень много заказов от картофелеводов, так как аммиак не только прекрасное удобрение, он еще уничтожает проволочника - бича картофеля.

Вся история земледелия свидетельствует о том, что главным условием высоких урожаев является обеспечение растений азотом. «Азот есть альфа и омега в растениеводстве», - отмечал в свое время знаменитый академик Д.М. Прянишников.

М. АФОНИН