

В Кукморском районе осваивают НОВЫЙ МЕТОД

В начале 2000 года на одном из семинаров по растениеводству Леониду Михайлову на глаза попала небольшая брошюра, в которой описывалась технология выращивания картофеля с обработкой посадок Бифидум-бактерином. На фотографиях четко просматривалась разница между обработанными и необработанными участками.

Леонида это заинтересовало, и он решил съездить по указанному в брошюре адресу, где и познакомился с ее автором Насихом Гимадеевым. Там же изучил предложенную технологию по обработке биопрепаратами не только картофеля, но и гороха, зерновых культур. А также ознакомился с техникой, приспособленной для выполнения таких работ. Все ему настолько понравилось, что по возвращении домой он внедрил эту технологию на картофельных полях своего хозяйства «Рассвет» Кукморского района.

Спустя некоторое время Насих Гимадеев сменил место работы, а животноводческая агрофирма «Рассвет» вошла в состав СХПК «Урал». И как-то раз агроном СХПК рассказал Леониду о том, что есть в Балтасинском районе Республики Татарстан человек, разрабатывающий рекомендации по выращиванию сельхозкультур с учетом особенностей тех или иных почв. Тогда еще Михайлов не подозревал, что этим человеком является тот самый его давний знакомый Насих Гимадеев. Но информацией заинтересовался, так как сам оканчивал сельхозинститут по специальности агрономия – почвоведение.

Так в позапрошлом году произошла их новая встреча. Разговорились, быстро нашли общий язык и начали совместную работу. Идеи Насиха Леонид реализовал на своих полях и сразу ощутил заметную отдачу. Подробно о сути предлагаемого Гимадеевым метода мы уже писали в нашем издании («Каждому сорту – свое поле, свою микрофлору», журнал «Аграрная Тема», №4, 2012 год), повторяться не будем. Напомним лишь, что речь идет о совместимости массива бактерий, населяющих почвы, и высаживаемого растения.

Если они антагонистичны по отношению друг к другу, то урожай вы получите меньший, утверждает Насих Гимадеев, причем - даже если будете

вносить удобрения в больших объемах. Поэтому он предлагает заранее выявлять, какой сорт из имеющихся у агронома в наличии семян той или иной культуры даст на конкретном поле наилучший результат. В этих целях с осени Гимадеев забирает образцы почв с разных полей тех хозяйств, с которыми сотрудничает. В конце зимы он заранее, практически в лабораторных условиях, высевает семена в специальных контейнерах и получает ростки. В итоге по сте-



пени развития этих ростков (а они успевают вытянуться до 15-20см) Насих с агрономами хозяйств делают окончательный выбор: какой сорт – для какого поля является наиболее перспективным. Его потом и высевают на больших площадях.

Осенью 2011 года Насих и Леонид собрали образцы почвы с полей «Рассвета». Весной по рекомендации Гимадеева провели посев, но для большей достоверности решили провести опыт и одно из полей, отведенное под зерновые культуры площадью около 1500га поделить пополам. На одной половине посеяли рекомендованный сорт пшеницы Тимерхан, на другой – иной сорт, показавший себя при прорастании у Гимадеева менее перспективным.

Уже на стадии всходов половины поля стали существенно различаться (см. фото). Тимерхан взошел мощными ростками с широкими листьями. Другой сорт, как и предсказывали анализы Гимадеева, оказался менее урожайным. Забегая вперед, отметим, что по итогам уборочной страды 2012 года разница получилась очень даже ощутимая – в 4,5ц/га. Умножьте эту цифру на 100-1000га, вспомните, почем нынче закупается зерно, и станет ясно, каким может быть выигрыш в денежном выраже-



нии, если прислушаться к рекомендациям Насиха Гимадеева.

Теперь в агрофирме «Рассвет», где Леонид Михайлов является управляющим, решили сеять в будущем году на основе проводимых Гимадеевым «зимних» анализов не только пшеницу, овес и ячмень, но и другие кормовые культуры: кукурузу, горох и вику. Более того. По словам Леонида Михайлова, если ростки ячменя, например, на этапе анализа покажут невысокую эффективность на предполагаемых для засева полей, то их попробуют заменить более перспективными сортами пшеницы, соблюдая при этом все требования севооборота. Дополнительный интерес вызывают и запланированные тоже на 2013 год опытные посевы рапса по данной методике. Одно можно сказать уверенно: агрофирма «Рассвет» и ее управляющий на практике убедились в справедливости выводов Насиха Гимадеева о роли содержания почвы в современном земледелии. И в дальнейшем их сотрудничество, несомненно, будет укрепляться.

