

Панацея для полей

Любой из нас, какому бы роду деятельности он ни посвятил себя, стремится достичь успеха. Для человека, отдающего максимум душевных и физических сил любимому делу, нет большей награды, чем видеть результаты своего труда, убеждаясь в том, что его усилия не были затрачены впустую. Для фермера таким показателем является урожай, причем не только его количество, но и качество. Правда, в нынешний засушливый год изобилия ждать не приходится. Фермеры из всех сил стремятся спасти хотя бы часть урожая, не помышляя о каких-то высоких результатах. И напрасно...

После опубликования в ряде изданий утешающих данных о потерях в результате засухи в редакцию позвонили из Старобельска и сообщили, что некоторые фермеры Луганщины на протяжении ряда лет успешно противостоят непогоде.

Резакция направила своего корреспондента к руководителю фермерского хозяйства «Аграрник» Николаю Кирилловичу Калинин. Вот что удалось услышать и увидеть нашему корреспонденту.

Рассказывает Н.К. Калинин тел. (066) 935-17-26. «В начале 2002 года я, с товарищами, узнал об удобрениях «Мочевин-К». Написали письмо изготовителю НПО «Агронауковец» (г. Херсон, 73026, а.с. 69) и попросили выслать нам для испытаний некоторое количество удобрений.

Нам было выслано удобрение «Мочевин-К», но с обязательным условием оставить на поле контроль.

Университета им. Шевченко (г. Киев), Института сахарной свеклы (г. Киев), Института орошаемого земледелия (г. Херсон) и другие».

Что показывает опыт применения «Мочевин-К» удобрения XXI века

К счастью, несмотря на различные трудности, отечественная наука не стоит на месте, и новые технологии в сельском хозяйстве все же разрабатываются. Одним из таких ноу-хау последних лет является удобрение-ретардант класса «Мочевин-К», разработанное научно-производственным объединением «Агронауковец» (г. Херсон).

В состав удобрения «Мочевин-К» входят органические хелатные формы, ретардант, криопротектор, янтарная кислота. По действующему веществу «Мочевин-К» не имеет ничего общего с такими препаратами, как Кристалон, Лумисол, Реаксом, Байкал, Вуксал, Риверс. Однако в баковых смесях с этими удобрениями, а также гербицидами, фунгицидами и пиретроидами за счет системности существенно улучшает их действие. Серия включает в себя три подвида удобрений. Так, «Мочевин-К-1» является базовым удобрением, почти вдвое усиливающим корневую систему растения, его биомассу и иммунную систему даже при односторонней подкормке в фазе от 3-х до 10-ти листочков из расчета 0,3 л/га.

«Мочевин-К6» предназначен для обработки семян. Обладает корнеобразующими, стимулирующими фунгицидными и антифитомонными свойствами. При расчете 1 л удобрения на 100 кг семян работает, как протравитель. А при норме 1 л/т выполняет корнеобразующую функцию. Обеспечивает дружные всходы и способствует интенсивному развитию растений. Из состава «Мочевин-К1» удалили обжигающий корешки азот, добавили криопротектор и назвали «Мочевин-К6» для предпосевной обработки семян. В составе «Мочевин-К1» уменьшили количес-

тво янтарной кислоты и добавили больше ретарданта препарата, вызывающего активизацию фотосинтеза и утолщение стеблей это «Мочевин-К2» способствующий образованию дополнительных побегов, более раннему и одновременному дозреванию плодов без эффекта «десикации».

В результате шестилетнего опыта удалось установить, что:

«Мочевин-К1» и «Мочевин-К2» удобрения очень сильные. Их следует применять на озимых, пшеницу или рожь в норме не более 1 л/га, а на ячмень не более 0,5 л/га. Осенью, в конце октября, весной сразу же при возобновлении весенней вегетации.

Если весна сухая, как в этом году, при повторной подкормке норму необходимо снизить вдвое и проводить раздельно с химпрополкой, так как когда нет водообмена между клетками растений, а «Мочевин-К» усиливает действие гербицидов вдвое, можно ожидать ожогов.

От теории к практике

В том, насколько выгодна фермеру «дружба» с препаратами серии «Мочевин-К», смогли убедиться и мы на опыте Николая Калинина, руководителя фермерского хозяйства «Аграрник», расположенного в окрестностях г. Старобельска Луганской области.

Экскурсию по своим владениям Николай Кириллович начал с подсолнечника. Именно здесь результаты применения «Мочевин-К» видны как нельзя лучше по сравнению с совсем рядом расположенным полем подсолнечника, принадлежащим другому фермеру, имени которого мы, по понятным причинам, называть не будем.

Вот они, мои красавцы! с гордостью показывает Николай Кириллович, и действительно, повод для гордости у него есть. Подсолнечник Калинина имеет массивные стебли, мощно развитую корзинку и листовую поверхность.

В то время как на поле другого фермера, не

знакомого с «Мочевин-К», то же самое растение безнадежно отстает в развитии.

Следует отметить, что растение, обработанное «Мочевин-К», не только развивается быстрее обычного, но и более устойчиво к негативным воздействиям окружающей среды.

Даже в этом году, когда повсюду засуха и сплошные потери, я рассчитываю, что урожай ячменя на богаре (предшественник подсолнечника) окажется не хуже прошлого года, да и пшеницы тоже.

Аналогичные положительные многолетние результаты от применения «Мочевин-К» и у моих коллег: Алексея Ивановича Касьяненко (крестьянско-фермерское хозяйство «Зенит»), у Евгения Ивановича Медведева (фермерское хозяйство «Татьяна»).

И вот еще, как нам рекомендовал директор НВО «Агронауковец» Александр Иванович Капелюш взамен подкормки селитрой по Бузницкому трижды подкармливаем «Мочевин-К». Затрат в пять раз меньше, а эффективность выше, особенно в таком засушливом году, как 2007.

По мнению старобельского фермера, его коллегам не следует бояться новшеств. Тем более, что затраты на приобретение «Мочевин-К» по сравнению с другими удобрениями, давно известными и широко применяемыми, минимальны, а высокая урожайность и, следовательно, выгода налицо.



К тому же, - говорит он, - нам, фермерам, рисковать не в новинку. Эта игра действительно стоит свеч, и тому есть живое подтверждение. Попробуйте и вы - жалеть не придется!

Екатерина МИХАЙЛОВА.
Фото автора.



В результате мы получили удивительные результаты по ячменю, пшенице, подсолнечнику. В засушливый 2002 год там, где пусто, было густо.

Вместе с удобрением нам прислали подробнейшие инструкции по применению того или иного вида удобрений, а также копии научных отчетов