

ЛИГНОГУМАТ:

ВЫЗОВОВ МНОГО, ОСНОВА ДЛЯ РЕШЕНИЙ ОДНА

Несколько внекорневых подкормок делают продукцию наших сельхозпредприятий конкурентоспособной

Большее качественное зерно с гектара, овощи более ранних сроков созревания, экономия на дозах внесения удобрений и прочие выгоды сулит аграриям применение гуминовых препаратов. О действии на посевы наиболее известного из них – Лигногумата – наш журнал уже не раз подробно рассказывал. Но каждый год вносит в работу сельхозпредприятий свои коррективы. Какие погодные головоломки пришлось разгадывать в этом агросезоне, мы еще раз попросили рассказать Олега Михайловича Луценко, главного агронома ООО «Альфа» Крыловского района Краснодарского края.

Драгоценная капля

– Олег Михайлович, расскажите об особенностях прошедшего агросезона, с чем вам пришлось столкнуться?

– В этом году на Кубани были свои сложности: в цветение пшеницы шли дожди, что провоцировало развитие фузариоза, потом установилась жара. Это сильно отражалось на качестве зерна. В целом, повышенные дозы азота неплохо сработали в этом году. Но просто внести селитру и ждать урожая — этого уже недостаточно для тех предприятий, которые настроены получать стабильную прибыль. Поэтому в этом году мы вновь в соответствии с особенностями сезона искали наиболее эффективные сочетания подкормок и заложили производственные опыты применения Лигногумата в смеси с другими препаратами. Оценивали не только их производственный эффект, но и экономическую целесообразность.

– Вы долгое время испытываете Лигногумат в различных сочетаниях в производственных посевах. Для чего?

– Погода и экономическая ситуация практически не повторяют-



Олег Луценко внекорневыми подкормками Лигногуматом повышает количество и качество урожая

ся, поэтому постоянно приходится искать оптимальные решения. Напомню, что основной технологический приём в нашем хозяйстве остаётся неизменным: внесение Лигногумата с азотными подкормками. Различные комбинации препаратов с Лигногуматом мы стали испытывать в поиске самого оптимального варианта. То, что смеси лучше работают — это уже ясно на 100 процентов, мы это не первый год видим. Другое дело, что каждый год погодные условия накладывают свой отпечаток. И какая-то из нескольких комбинаций выходит на первый план. Но и в этих вариантах основой является Лигногумат: он добавляет к количеству и качеству урожая ту каплю, которую не в силах напрямую дать минеральные удобрения.

– Расскажите подробнее о Ваших испытаниях.

– В этом году мы делали четыре внекорневые подкормки на озимой пшенице. Первый вариант — биопрепарат в смеси с Лигногуматом. Второй — Мегамикс в смеси с Лигногуматом. Третий — Мивал, Лигногумат и Зеленит. Во всех этих смесях присутствовал также азот — 7 кг мочевины. Это — наша стандартная технология. И необработанный контроль. Самую большую прибавку показал третий вариант, три препарата. Мы получили на этом участке 58,5 ц/га. На втором месте Мегамикс с Лигногуматом — 55,8 ц/га. И третий результат дала смесь биопрепарата с Лигногуматом 54,7 ц/га. Необработанный контроль дал 48,8 ц/га. Заметно влияние смесей на качество зерна. Лучший результат показали Мивал и Зеленит с Лигногуматом, а также Мегамикс с Лигногуматом.

– А с точки зрения экономики?

– Я выделил вариант Мегамикс с Лигногуматом. Обработка смесью биопрепарата с Лигногуматом обошлась порядка 750 рублей на гектар. А Мегамикс с Лигногуматом в два раза дешевле. С учётом его влияния на количество и качество урожая — это вполне оправданно. В этом году с качеством зерна у многих были проблемы, и потому ценовая «вилка» была очень привлекательной для высококачественного зерна. Разница в один рубль очень ощутима для хозяйств. Что касается нас, то, благодаря своей стандартной технологии мы получили зерно лишь 10 % из которого было фуражным, 30 % — третий класс, остальное — продовольственная пшеница.

– Будете тиражировать какую-то из комбинаций в производстве?

– Посмотрим ещё один год, погодный фактор всё же оказывает сильное влияние, надо рассмотреть все условия. Я думаю, что универсального ответа здесь в принципе не может быть, нельзя сказать: вот такую смесь применяйте и будете всегда в выигрыше. С полем надо работать комплексно, учитывать сорта, зональные технологии, климатические и сезонные особенности. А так, что селитру внес и ждешь — уже не достаточно. Одно могу сказать точно: от внекорневых подкормок Лигногуматом отказываться мы не собираемся.

Всё больше сельхозпроизводителей убеждаются в качестве Лигногумата. По данным «Делового крестьянина», объёмы потребления этого препарата растут и довольно ощутимо: на 30-40 % в год. Наше издание продолжит информировать читателей об опыте и эффективности применения Лигногумата различными хозяйствами.

Инга СыСОЕВА

Результаты превзошли ожидания

Корреспонденты «Делового крестьянина» не раз проверяли информацию, предоставленную Олегом Луценко, опросив научных работников и агрономов хозяйств, применяющих Лигногумат на различных культурах и в различных условиях. Во всех случаях результат оказывается примечательным.

Экономии на удобрениях

— Ничего сверхъестественного, но отдача хорошая, даже боюсь, как бы не сглазить, — говорит Сергей Владимирович Прокопенко, агроном ИП Рева С.П., Красноармейский район Краснодарского края. — Мы применяем Лигногумат на рисе. В этом году сэкономили на мочеvine, вообще не вносили. Сделали только две подкормки Лигногуматом: с основным удобрением аммофос 100 кг и с гербицидами. Раньше я вносил по 100-150 г Лигногумата, в этом году внёс все 200 г, потому что ситуация сложная, перикюляриоз распространён очень. Там, где поля были сильно засорены просянкой, мы давали повышенную дозу Цитадела, это довольно жёсткий гербицид. Но благодаря Лигногумату на рисе последствие гербицида не отразилось: как стоял зелёный до обработки, так зелёным и остался. Зато от сорняка избавились.

Агроном отметил влияние препарата на урожай: там, где водный режим держали и где рис сеялся после перегула, получили от 81 до 85 ц/га.

— Раньше я пробовал применять разные биостимуляторы и комплексные удобрения. Но сейчас, получается, от всего этого отказались, а результат получили тот же самый, благодаря Лигногумату. Зачем же тогда тратить лишние деньги? Здесь уже не только я — вся округа этот препарат применяет. Сергей Владимирович отметил также влияние препарата на кукурузу.

— Нам говорили, что гербицидами нельзя работать в жару и раньше к 11 часам мы уже останавливали работу. Сейчас я вносил вместе с гербицидами 200 г Лигногумата, работал в жару самыми жёсткими препаратами — и на кукурузе не было последствие. Урожай получили хороший: 80 ц/га на богаре.



Сладкий перец в Румынии: российский Лигногумат высоко ценится сельхозпроизводителем всего мира

Причём, хочу отметить, отечественные гибриды не сильно уступили импортным — всего 5 центнеров разница была.

Площади применения Лигногумата растут. Действие Лигногумата на кукурузе отметил и Кохузов Азамат Нальбиевич, главный агроном ООО «Заря» Республики Адыгея.

— С Лигногуматом мы работаем уже 10 лет, применяем его в качестве добавки к протравителям и делаем внекорневые подкормки на озимом ячмене, пшенице, рапсе. В этом году попробовали на кукурузе, и получили серьёзные результаты. Я закладывал опыт с десятком препаратов, в том числе различные комбинации Лигногумата — с Мегамиксом и рядом других. Там, где Лигногумат применялся в дозировке 200 граммов на гектар урожайность была максимальной, мы взяли 97 ц/га. Лигногумат по сравнению с контролем показал прибавку 5,6 ц/га. Экономика хорошая, планирую вносить препарат на всей площади: 446 га кукурузы. Также в этом году испытали Лигногумат на подсолнечнике, результат интересный. В следующем сезоне, буду применять его на всей площади подсолнечника — 700 га.

Красноречивые цифры

Довольны применением Лигногумата овощеводы и садоводы. Их опыт на примере овощеводов обобщила кандидат биологических наук Людмила Ивановна Чекина.

— Не все хотят раскрывать свои секреты — их у овощеводов много, кто-то получает и по два урожая за сезон. Но в основе технологии у многих давно Лигногумат. Его применяет, например, ИП «Глава КФХ Кузьминин П.П.» в Гулькевичском районе на картофеле и редисе. ООО «Джумайловское» в Калининском районе Кубани. Отдельно и в сочетании с другими препаратами на протяжении многих лет используют в ООО «Агротимовощ» Павловского района на луке и моркови. Лигногумат позволяет получить более раннюю продукцию и это делает сельхозпредприятия конкурентоспособными.

В течение пяти лет в больших объёмах применяют Лигногумат на клубнике хозяйства в Белореченском районе. Примеры можно приводить до бесконечности: много фермерских хозяйств и небольших частных применяют его в теплицах и на открытых овощных плантациях. Это влияет на количество и качество урожая. Применение препарата совместно с пестицидами снимает стресс у культурных растений. Препарат вносят также вместе с поливом при капельном орошении. Можно продолжать собирать мнения специалистов о влиянии препарата на посевы, но гораздо красноречивей цифры: они говорят сами за себя.

Руководитель ООО «Росинка» Азовского района Ростовской области В.В.Павлюк подтверждает, что результаты применения первых поливов с Лигногуматом превзошли ожидания: в начальных стадиях прирост пера на луке составил до 2 см в сутки. Трёхкратное применение Лигногумата с нормой 10 л/га дало прибавку урожайности 7% (+58 ц/га). В ООО «Варламовское» Волгоградской области Лигногумат пятикратно вносили через систему капельного полива на луке и получили прибавку 19% (+94 ц/га).

Отличные результаты применения препарата получены и на томатах (+70 ц/га) в Волгоградской и на огурце (+43 ц/га) в Ростовской областях.

новости

Новые марки — повышенная эффективность

Что нового ждёт нас в сезоне 2015 года? Такой вопрос мы адресовали производителю Лигногумата, генеральному директору ООО «НПО «РЭТ», Гладкову Олегу Андреевичу.

На протяжении трёх последних лет наша компания проводила широкий комплекс исследований новых ещё более эффективных марок Лигногумата и его модификаций. Государственные испытания этих марок проводились в КубГАУ под руководством доцента Барчуковой Аллы Яковлевны. В предыдущих статьях мы рассказывали о производственных испытаниях этих модификаций. В августе этого года мы наконец получили регистрационные документы на шесть новых сухих и жидких марок серии «Супер» и «Супер БИО». Эти марки отличаются повышенной биологической активностью для обработки семян и в процессах вегетационных обработок. «Супер БИО» представ-

ляет комбинацию с наиболее эффективными биопрепаратами, причём за счёт возможности снижения нормы биокон компонента, хорошие результаты потребитель может получить при меньшей, по сравнению с чистым биопрепаратом стоимости такой композиции. Кроме того будут предложены модификации стандартных препаратов с повышенным содержанием азота, фосфора и магния. С образцами и коммерческими предложениями на эти препараты можно будет ознакомиться у наших дилеров и на их стендах 25-28 ноября в Краснодаре на выставке «ЮГАГРО».

Справки о поставках препарата и консультации по его применению ИП «ЛУЦЕНКО С.В.», г. Краснодар, тел.: 8-918-345-82-11, 8-918-248-28-36, 8-918-991-84-00, 8 (861) 244-06-06.

ООО «Лигногумат», г. Санкт-Петербург, тел.: 8 (812) 600-46-01