

Российский аргумент защиты

ВЕТАРЕН *agro*

ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

№3

Июль | 2019

День поля
«Щелково
Агрохим»: курс
на развитие
селекции и
семеноводства

С. 17

Как
предотвратить
раннее гниение
корнеплодов

С. 38

Биокомпозит-
коррект:
созидающая сила
деструкции

С. 42

«Октябрина
Апрелевна» в сети
магазинов
«Магнит»

С. 54



Фото:
Стебловая ржавчина
пшеницы (*Puccinia Graminis*)
в многократном увеличении

Соединяем
надежность защиты
и универсальность в применении

Титул Дуо, ККР

+ 200 г/л пропиконазола
+ 200 г/л тебуконазола

Фунгицид в инновационной формуляции для защиты
различных культур от широкого спектра болезней

- Фунгицид лечебного и защитного действия
- Подавление широкого спектра возбудителей
- Высокая эффективность в условиях засухи
- Быстрое проникновение и высокая начальная активность
- Длительность защитного действия до 40 дней
- Ростостимулирующая активность
- Формирование урожая высокого качества

Культуры применения: пшеница яровая и озимая, ячмень
яровой и озимый, рожь озимая, свекла сахарная,
подсолнечник, горох, рапс яровой и озимый

www.betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

Содержание

2	Новинки	Депозит, МЭ: надежный вклад в будущий урожай
5	AGROаналитика	Соя: тенденции рынка
8	Под острым углом	Введение антидемпинговых санкций. Под защитой государства
14	Новости РФ и мира	Подборка мировых новостей
17	Мероприятия	Агрофестиваль Betaren: курс на развитие селекции и семеноводства. Агрофэст (Сокольники), Агрофестиваль BETAREN-2019: соединяем науку и практику!
29	Представительства	Дебют «Щелково Агрохим» на международной сельскохозяйственной выставке «Белагро 2019», День Воронежского поля: территория инноваций
38	Агрокультура	Как предотвратить раннее гниение корнеплодов
42	Продукт	Биокомпозит-коррект: созидаящая сила деструкции
47	Представительства	«Щелково Агрохим» в Сибири: раскрывая потенциал друг друга
52	Розница	Щедрый урожай там, где удобряют. «Октябрина Апрелевна» в сети магазинов «Магнит»
56	Приглашение	Табличка с предстоящими мероприятиями

Betaren Agro
№3, июль 2019 г.
Главный редактор
Наргиза Мирзаалиева
Над номером работали:
Яна Власова, Ольга Воронова,
Мария Лаптева, Ольга
Старикова, Татьяна Терентьева,
Светлана Архипова.
Фото: архив «Щелково
Агрохим», «Бизнес-Диалог-
Медиа», shutterstock.com
Дизайн: BBDO GROUP
Верстка: издательско-
коммуникационная группа
«Бизнес-Диалог Медиа»
Партнеры: Kleffman
group, издательско-
коммуникационная группа
«Бизнес-Диалог Медиа»
Адрес редакции:
141101, г. Щелково Московской
обл., ул. Заводская, д. 2,
корп. 142
betarenagro@betaren.ru
Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций.
Регистрационный номер:
ПИ № ФС77-75864
от 24 мая 2019 г.
Учредитель
и издатель журнала:
АО «Щелково Агрохим»
Дата выхода: 15 июля 2019 г.
Тираж: 10 000 экз.
Отпечатано в ООО «Вива-
Стар», 107023, г. Москва, ул.
Электровзводская, д. 20, стр. 3

16+

ISSN 2658-526X



ДЕПОЗИТ, МЭ: надежное вложение в будущий урожай



Депозит, МЭ



Контроль

Посевы сои, обработанные протравителем Депозит, МЭ 1 л/т в сравнении с контролем

Начальные фазы развития – наиболее уязвимый период для сельскохозяйственных культур. Обеспечить надежную предпосевную защиту бобовых культур и картофеля способен **ДЕПОЗИТ, МЭ**: трехкомпонентный протравитель от компании «Щелково Агрохим». Его использование позволяет взять под контроль возбудителей основных заболеваний. И, как следствие, заложить крепкий фундамент для формирования высоких, качественных урожаев.

ДЕПОЗИТ, МЭ – новейший протравитель в линейке компании «Щелково Агрохим», получивший регистрацию в 2018 году. Его мощное фунгицидное действие объясняется сочетанием трех действующих веществ, принадлежащих к разным химическим классам. Разные механизмы действия – максимальный эффект: неудивительно, что **ДЕПОЗИТ, МЭ** задает новые стандарты предпосевной защиты!

Сильной стороной новинки является ее репрезентативная форма – микроэмульсия.

Состав	флудиоксонил (40 г/л); имазалил (40 г/л); металаксил (30 г/л)
Препаративная форма	микроэмульсия
Регистрация на культуре	соя, горох, нут, картофель

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Культура	Вредоносный объект	Норма расхода
соя	Аскохитоз, антракноз, фузариоз, плесневение семян	0,8-1,2 л/т
горох	Аскохитоз, афаномицетная корневая гниль, фузариоз, серая гниль, плесневение семян	
нут	Аскохитоз, фузариоз, плесневение семян	
картофель*	Ризоктониоз, фузариоз, фитофтороз, парша обыкновенная	0,4 л/т



Новинки

Российский аргумент защиты

Она обеспечивает высокую эффективность **ДЕПОЗИТ, МЭ** в борьбе не только с поверхностной, но и внутрисеменной инфекцией.

Сильные стороны формуляции:

- микрочастицы – макрорезультат! В основе препарата **ДЕПОЗИТ, МЭ** лежат нанотехнологии. Это позволяет уменьшить размер частиц до 0,1 и менее мкм. Для сравнения: в обычных препаратах данный показатель достигает 2-5 мкм;
- глубже, еще глубже! Быстрое и глубокое проникновение действующих веществ в ткани семени, обеззараживание посевного материала на максимальной глубине;
- нет осадкам!

Микроэмульсии смешиваются с водой, образуя прозрачный, однородный и стабильный во времени раствор, не подверженный расслоению. Действующие вещества не выпадают в осадок, что повышает эффективность обработки.

проявляющийся в задержке роста и развития проростков. Но не в случае с **ДЕПОЗИТ, МЭ**! Он представляет собой комбинацию действующих веществ, не угнетающих культурные растения. Напротив, полноценная и продолжительная защита от патогенов обеспечивает мощный старт и получение дружных всходов.

Кроме того, обработка данным препаратом способствует формированию мощной корневой системы и помогает растениям развиваться даже при неблагоприятных погодных условиях.

В аграрном сообществе нередко ситуации, когда земледельцев пытаются ввести в заблуждение по поводу эффективности и безопасности действующих веществ. Этим методом пользуются некоторые недобросовестные конкуренты, вводя в заблуждение своих клиентов относительно отдельных препаратов.

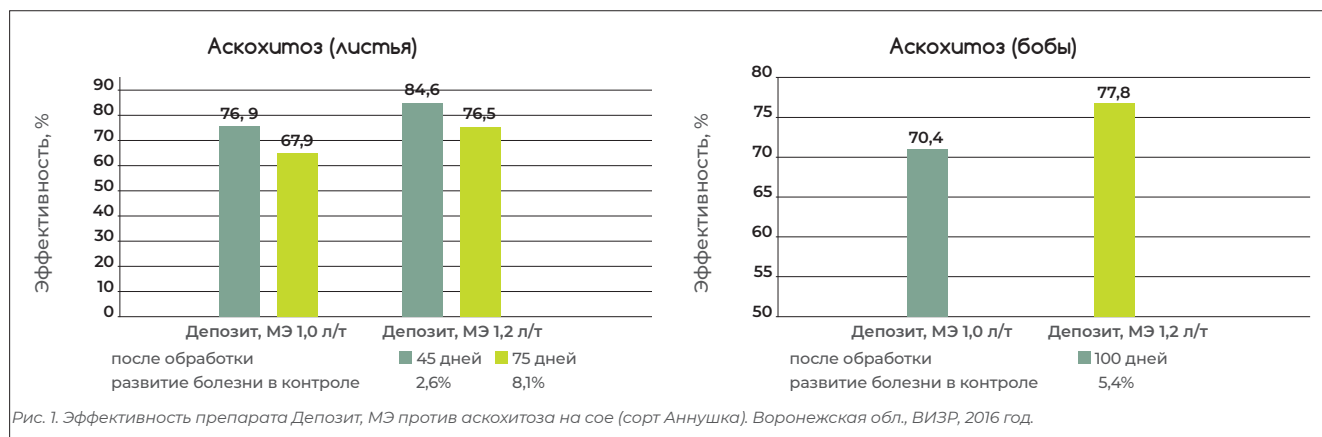
Напоминаем: компания «Щелково Агрохим» использует в своей работе действующие вещества, очищенные от основной массы примесей и безопасные для проростков. И препарат **ДЕПОЗИТ, МЭ**, чья эффективность проверена в реальных производственных условиях, является ярким подтверждением этих слов (рис. 3)!

В лабораторных условиях

Но от общих характеристик перейдем к фактам. Специалисты «Щелково Агрохим» провели опыт, в рамках которого определяли влияние различных комбинаций флудиоксонила, имазалила и металаксила на развитие сои.

Они проанализировали эффективность препаратов по следующим критериям:

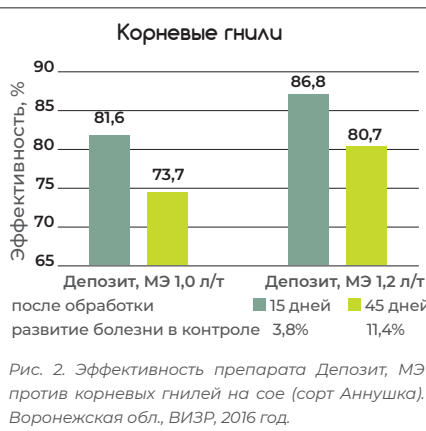
- всхожесть. Наилучшие результаты были получены на варианте с препаратом **ДЕПОЗИТ, МЭ** в норме



Препарат **ДЕПОЗИТ, МЭ** эффективно сдерживает не только заболевания, характерные для ранних фаз развития, но и болезни, которые проявляются в более поздние периоды вегетации. Секрет эффективности – в том, что действующие вещества перемещаются из корневой системы вверх по ксилеме, защищая молодой прирост (рис. 1,2).

Защита, помноженная на безопасность

Недостатком многих протравителей является ретардантный эффект,



расхода 1 л/м. На десятые сутки всхожесть составила 75%.

- наличие ретардантного эффекта. На всех опытных вариантах рост сои практически не отличался от контрольных значений, где химическая обработка не проводилась. Это свидетельствует о «мягкости» препаратов в отношении культуры.
- развитие корневой системы. Практически все комбинации, участвовавшие в опыте, в той или иной степени стимулировали развитие корневой системы сои. Но наилучшие показатели были получены на варианте с **ДЕПОЗИТ, МЭ**.

Новинки

Российский аргумент защиты

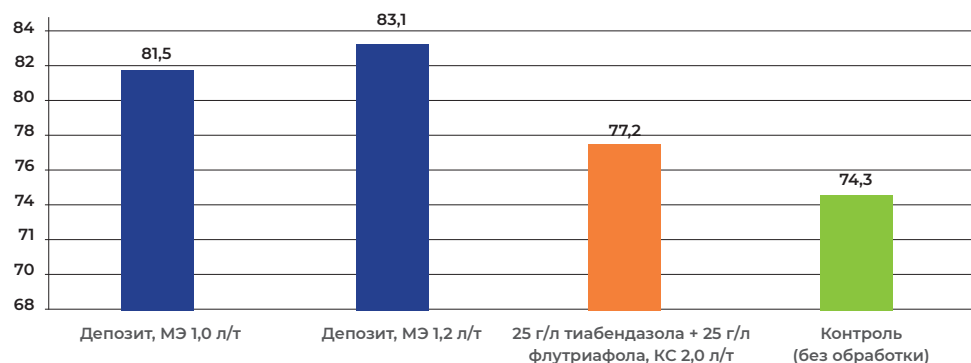


Рис.3. Влияние препарата Депозит, МЭ на полевую всхожесть гороха (сорт Джепкот). Воронежская обл., ВИЗР, 2016 год.

- фунгицидное действие. Максимальный защитный эффект обеспечила обработка препаратом ДЕПОЗИТ, МЭ.

Отдельно специалисты компании «Щелково Агрохим» сравнили ДЕПОЗИТ, МЭ с однокомпонентным протравителем на основе флудиоксонила от известного зарубежного производителя СЗР.

Сравнения происходили по следующим параметрам:

- энергия прорастания. У двух препаратов и на контроле она была одинаковой: 88,9%.
- всхожесть на 10-е сутки. ДЕПОЗИТ, МЭ – 75%, конкурент – 42,9%.
- средняя глина побегов. В случае с ДЕПОЗИТ, МЭ наблюдались более густые и выровненные всходы, в то время как в варианте с конкурентом высота варьирует.
- состояние корневой системы. Оба препарата стимулировали лучшее ее развитие. Но более мощной, разветвленной и глянцовой оказалась корневая система на варианте с ДЕПОЗИТ, МЭ.

Результаты опыта свидетельствуют о мягкости препарата ДЕПОЗИТ, МЭ и положительном влиянии на физиологические процессы, протекающие в растениях (рис. 4).

Практический опыт
Олег Калинин,

научный консультант Краснодарского представительства АО «Щелково Агрохим»:

– В условиях края мы испытывали фунгицидный протравитель ДЕПОЗИТ, МЭ. Один из опытов был заложен в предприятии ООО «Айрин», входящем в состав агрохолдинга «СМАРТ». На опытном варианте провели предпосевную обработку семян сои препаратами РИЗОФОРМ (3 л/т), ДЕПОЗИТ, МЭ (1,2 л/т) и прилипатель СТАТИК (0,85 л/т).

Развитие вариантов с применением фунгицидного протравителя и без него отличалось существенно. Мы подсчитали густоту стояния и степень поражения растений фузариозной инфекцией и оказалось: на варианте с применением ДЕПОЗИТ, МЭ стеблевой сои на одном гектаре был выше на 130 тысяч растений. Поражение фузариозной инфекцией составило 57% – при том, что на участке без применения протравителя данный показатель поднялся до отметки в 83%. Кроме того, корневая система и вегетативная масса обработанной сои оказались более развитыми.

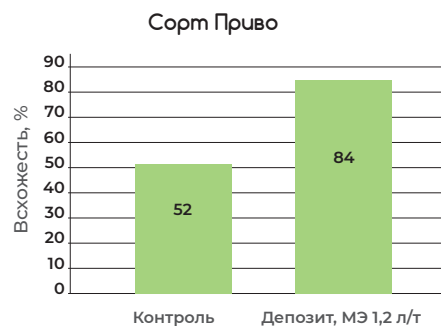
Передуборкой мы оценили биологические показатели урожайности. Оказалось, что количество стеблей на растениях и количество бобов на варианте с применением ДЕПОЗИТ, МЭ было значительно выше. Корневая система сои хорошо сформировала боковые корни, число клубеньков было больше. Соответственно, выше оказалась и урожайность.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- три действующих вещества из разных химических классов обеспечивают мощное фунгицидное действие против семенных и почвенных инфекций;
- дополнительные компоненты в составе препарата способствуют активному старту и стимулируют формирование мощной корневой системы;
- продолжительное защитное действие;
- повышение качественных характеристик урожая;
- сведение к минимуму рисков развития резистентности;
- полное отсутствие ретардантного эффекта.



Рис. 4 Обработка семян нута протравителем Депозит, МЭ (1,2 л/т). Биологическая лаборатория «Щелково Агрохим», 2017 год.





По данным Продовольственной и Сельскохозяйственной Организации ООН (FAO), лидерами в производстве сои являются США, Бразилия и Аргентина, которые обеспечивают более ¾ глобального предложения. Россия входит в топ-10 мировых производителей этой культуры, занимая девятую позицию в мире, а в Европе уступает лишь Украине. При этом крупнейшим потребителем сои является Китай, потребляя 1/3 всей производимой в мире сои.

Соя: тенденции рынка

В 2018 году в РФ объем произведено более 4 млн тонн сои, что составило 1% общемирового производства (Таблица 1).

Сегодня российский рынок сои характеризуется использованием сортов и гибридов исключительно традиционной селекции, тогда как топ-3 страны-производители сои практически полностью перешли на ГМО-семена ввиду значительно более высокой урожайности последних. Таким образом, законодательное ограничение возделывания ГМО-культур, с одной стороны, сдерживает интенсивное развитие рынка сои, с другой – стимулирует экстенсивное развитие этой культуры за счет увеличения посевных площадей. С большой долей

вероятности данная тенденция сохранится и в будущем: увеличение спроса на сою будет вынуждать либо увеличивать импорт, либо наращивать производство внутри страны, так как на сегодняшний день спрос на сою в России на ¼ превышает объем внутреннего производства.

Таблица 1.

Динамика производства сои в Российской Федерации, данные Росстата Произведено, тыс. тонн	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Соя	2 605	2 899	3 351	3 894	4 330



Российские фермеры все больше присматриваются к сое как к высокопротективной культуре, однако продолжающееся падение цен снижает их заинтересованность. (График 2)

производства, в особенности в ЦЧР. Благодаря высоким объемам импорта сои в этом сезоне, мировые цены также оказывают влияние и на внутреннее. Однако этот процесс происходит

зуют комплексный подход к выбору средств защиты растений, технологий возделывания и размещению сои в севообороте.

Одной из особенностей возделывания сои является чувствительность к расположению в севообороте. В первую очередь, это связано с климатическими потребностями сои и планированием стадий развития. Лучшими предшественниками, как и последующими культурами, являются зерновые. Размещение озимых зерновых культур возможно после сои при условии возделывания раннеспелых сортов. На рисунке 1 представлен пример пятипольного севооборота с соей.

Российские агрономы чаще всего выбирают отечественные сорта сои для посева. Однако доля импортных

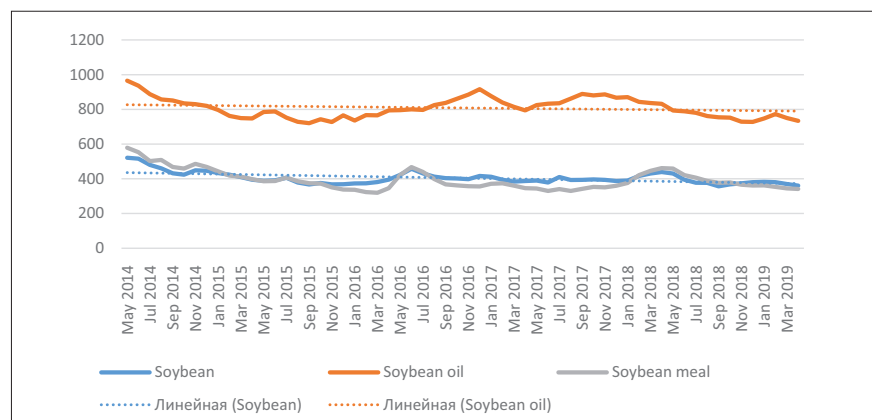


График 2. Фьючерсные цены на сою, соевое масло и соевый шрот (CBOT – CME Group), USD/t

За последние 5 лет цены на сою последовательно снижались. Так, в апреле 2019 они были на 18% ниже прошлогодних и на 7% ниже уровня цен 2017 года. Снижение цен на сою, прежде всего, вызвано ростом мирового производства, что в свою очередь тянет вниз и цены на соевое масло и соевый шрот. В мае-июне 2019 года цены на соевые бобы оказались на 15-20% ниже, чем в аналогичном периоде прошлого года. Однако следует подчеркнуть, что, по данным Rabobank, рынок сои в 2019 году может развернуться вверх. Прежде всего, это вызвано негативными ожиданиями производства сои в США. Два значимых фактора могут способствовать этому. Во-первых, из-за снижения цен на сою многие фермеры отказываются от выращивания этой культуры. Во-вторых, по данным Минсельхоза США, сев сои в этом году идет замедленными темпами. На начало мая 2019 года соя была посеяна на 39% запланированных площадей в основных 18 возделывающих сою штатах, тогда как в прошлом году было засеяно 86%. В среднем за пять лет в этот период уже было засеяно 79% сои.

Ожидается, что в 2019 году Россия увеличит импорт сои, несмотря на прогнозируемый рост собственного

медленнее, чем в других странах, так как в России действует один крупный поставщик сои «Содружество», благодаря чему в европейской части РФ уровень цен на сою и соевый шрот снижаются не так быстро. В целом, если рассматривать российский соевый рынок, то страна условно поделена на две части. Восток ориентирован, прежде всего, на экспорт в Китай. Так, по словам заместителя председателя правительства РФ Максима Акимова, Россия и КНР подписали соглашение, в рамках которого в 2019 году на китайский рынок будет поставлена соя и продукты ее переработки в объеме 3,7 млн тонн. С другой стороны, мы имеем центр страны с высокой долей импорта сои, где сосредоточен высокий внутренний спрос на нее.

Проблемой, требующей обязательного решения, являются сравнительно более низкие качественные характеристики отечественной сои по сравнению с зарубежными сортами и гибридами, в частности – более низкое содержание протеина.

В первую очередь, речь идет о развитии селекции высокопротеиновой сои, а также внедрении современной агротехнологии для повышения урожайности культуры.

Для успешного возделывания сои российские агрономы исполь-

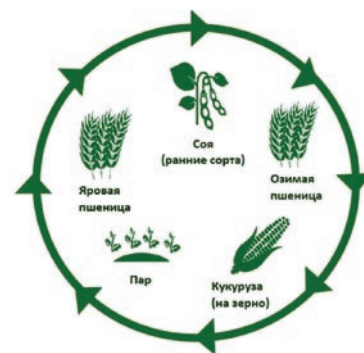


Рис. 1. Пример севооборота

компаний растет с каждым годом. По данным исследования компании Kleffmann Group, за последние три года доля импортных гибридов выросла с 26% до 38% (от посевных площадей). Главным образом за счет Центрально-Черноземного региона.

В целом по стране в 2018 году самую большую долю, 56%, занимают сорта сои ранней группы спелости от всех посевных площадей (График 2). Если рассматривать региональные отличия, то для Дальнего Востока преобладает доля ранних и среднеранних сортов, тогда как в Центрально-Черноземном, помимо ранних сортов, агрономы возделывают также большую долю сортов средней группы спелости.



Для сохранения посевов сои и получения хорошего урожая российские агрономы используют комплексный подход в технологии выращивания. Семена проходят предпосевную обработку чаще всего фунгицидами и инокулянтами. По результатам опроса агрономов в 2018 году, проведенного компанией Kleffmann Group, около 60% всех семян обрабатываются фунгицидными протравителями (Fludioxonil, Metalaxyl-M, Pyraclostrobin, Thiram и другие). Предпосевную инокуляцию проходит 33% семенного материала такими штамм бактериями, как Bradyrhizobium, Rhizobium и другие.

Для защиты посевов сои агрономы используют в основном гербицидные обработки (80% от всех обработок). В последние годы наблюдается увеличение применения средств защиты растений на сое. Главным драйвером является увеличение площадей под соей, но также растет и интенсивность обработок. Так, в 2016 году в среднем по стране кратность обработок составила 2,3 гербицида на 1 гектар посевов культуры, в 2018 году кратность выросла до 2,9. Растет и стоимость обработки на гектар. Если три года назад российские агрономы тратили 3 863 руб./га, то в 2018 году стоимость затрат гербицидных обработок на один гектар составила 5 145 руб. В целом рынок гербицидов на сое был оценен в 13,9 млн руб., что на 70% выше, чем три года назад (по данным исследований Kleffmann Group).

Если смотреть в разрезе регионов, то более интенсивно развитие культуры происходит в Центрально-Черноземном регионе. Если на Дальнем Востоке рост в основном экстенсивный и связан чаще всего с ростом площадей, то в ЦЧР темпы роста связаны как с увеличением площадей, так и с увеличением интенсивности технологий возделывания. За последние три года в Черноземье площадь однократной обработки увеличилась на 80%, тогда как на Дальнем Востоке всего лишь на 30%.

Одной из самых популярных мер защиты посевов сои являются обработки гербицидами группы Bentazone, и доля этой группы продолжает свой рост. Увеличивается также количество препаратов-аналогов. Так, за пос-

ледние годы количество пестицидов группы Bentazone увеличилось до 12. Такая тенденция наблюдается и для других гербицидов на сое (график 4).

Основные гербицидные обработки проходят до всходов, в фазы первой пары листьев и развития листьев до бутонизации в период с начала мая до середины июля. Наиболее часто в посевах сои агрономы борются с такими сорняками, как пырей ползучий, щирица, осот полевой, просо куриное, щетинник.

Производство сои является одним из наиболее динамично развивающихся направлений российского

сельского хозяйства. Высокий интерес к данной культуре сохранится и в ближайшей перспективе как со стороны сельхозпроизводителей, так и со стороны производителей семян и СЗР. На сегодняшний день соя только начинает раскрывать свой потенциал как технологичная и прогрессивная сельскохозяйственная культура.

Людмила Герасимова,
Старший менеджер проектов AMIS
Россия и Беларусь;
Гор Манукян,
старший менеджер проектов
Kleffmann group

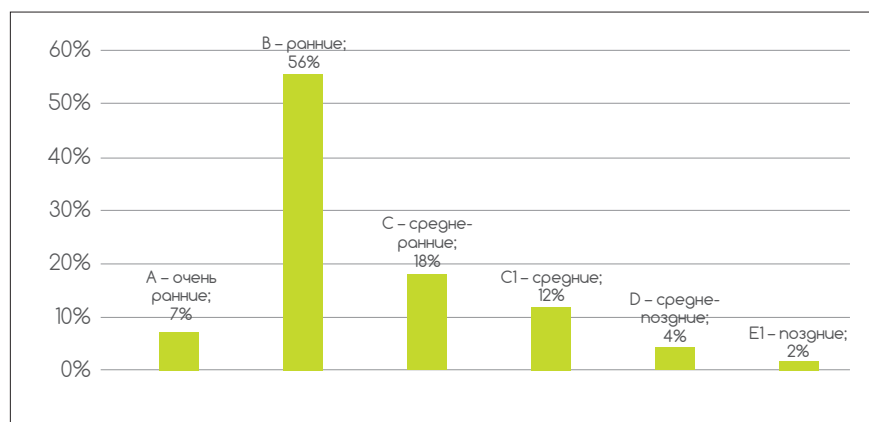


График 3. Распределение посевных площадей сортов сои в РФ в 2018 году по группе спелости (данные Kleffmann Group), в %.

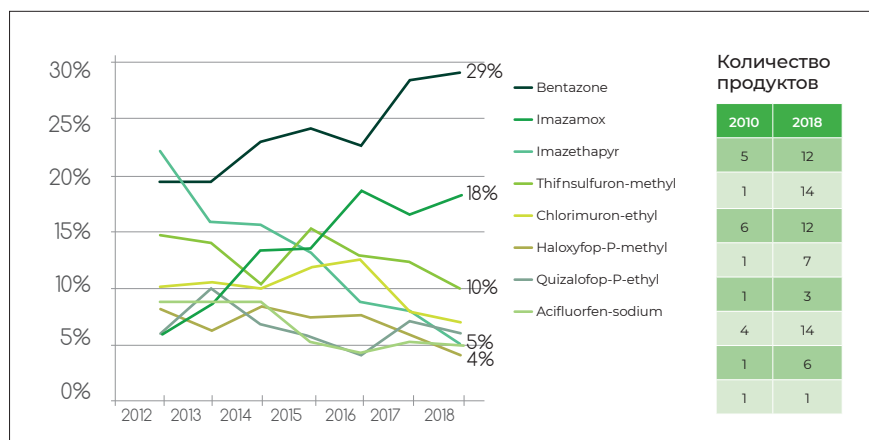


График 4. Доля гербицидов по ДВ на сое и количество продуктов, данные в % от площади и шт.



Введение антидемпинговых санкций. Российские производители под защитой государства

С чего все началось

С тех пор как 12 декабря 2016 года четыре компании из России, Белоруссии и Казахстана (АО «Фирма «Август», АО «Щелково Агрохим», ЗАО «Август-Бел» и ТОО «Астана-Нан») обратились в Евразийский экономический союз с требованием провести антидемпинговое расследование в отношении гербицидов, поставляемых на рынок ЕАЭС европейскими компаниями по искусственно заниженным ценам, страсти вокруг этой темы не стихали.

– За рубежом иностранные производители продают препараты в среднем в два-три раза дороже, чем в России, – в свое время заявлял гендиректор «Щелково Агрохим» Салис Каракотов.

Согласно данным компаний, инициировавших расследование, демпинговая маржа при поставке гербицидов, происходящих из ЕС, на территорию ЕАЭС составляла 361,98%. При этом на протяжении всего анализируемого периода (с 2013 по 2016 г.) доля демпингового импорта в общем объеме оставалась высокой – на уровне 50%.



Под острым углом

Российский аргумент защиты

– Мы видим, что в последние годы отечественные производители ХСЗР достигают больших успехов: расширяют ассортимент, адаптируют его к сельскохозяйственным условиям нашей страны. При этом они сталкиваются с недобросовестной конкуренцией со стороны европейских компаний при поставках на рынок ЕАЭС. Таким образом, наносится серьезный ущерб отечественным производителям, который напрямую сказывается на доходах компаний, их доле рынка, на инвестициях в НИОКР. Конечная цель ясна – обанкротить российских производителей и вытеснить их с рынка, – комментирует директор Центра по изучению вопросов таможенно-тарифного и нетарифного регулирования Вячеслав Евсеев.

Ситуация с демпингом, по словам Каракотова, накалилась в 2014 году: воспользовавшись резким ростом курса доллара и евро, иностранные компании продолжили активно снижать цены на свою продукцию в иностранных валютах. Исследования Евразийской экономической комиссии выявили и доказали демпинг в 270%. Это означает, что крупные компании в своих странах продавали существенно дороже, а в нашей стране существенно дешевле, тем самым вынуждая внутренних производителей следовать за этими ценами.

– Россия не производит сырье действующих веществ. И когда мировые компании, существующие на рынках десятки лет и имеющие запас прочности, начинают работать по ценам, аналогичным самым дешевым предложениям из Китая, это означает, что у них есть определенная цель. И цель эта проявляется как «удушение» внутреннего российского производства средств защиты растений.

Двадцать лет российский рынок ХСЗР постепенно набирал обороты, довел свою долю до 50%. И оставить свою часть рынка иностранным компаниям мы не хотим. Мы не можем смириться с тем, что в нашей стране за счет демпингового давления мировые компании вынуждают нас снижать цены и терять доходность. Есть еще один важный фактор, который надо иметь в виду: иностранные компании не стремятся становиться крупными налогоплательщиками в нашей стране, а мы, российские производители, налоги платим. Если мы будем терять доходность (по некоторым продуктам мы вообще последние три-четыре года работаем в убыток) и доли рынка, то пострадает весь российский бюджет. Поэтому мы были вынуждены обратиться за поддержкой в Евразийскую экономическую комиссию. После того как факт демпинга был доказан, две иностранные компании, работающие на российском рынке ХСЗР, также признали существование демпинга и согласились на подписание ценовых соглашений во избежание более жестких мер.

Как сообщают в «Щелково Агрохим», в общем за последние 18 лет цены на гербициды внутри страны сократились в три-четыре раза в реальном выражении из-за высочайшей конкуренции иностранных и российских компаний. Одновременно выросли и объемы производства российских СЗР, и их ассортимент, который теперь превышает импортный в несколько раз.

Мнение общественности

Антидемпинговое расследование в отношении гербицидов, ввозимых из Евросоюза, началось в январе 2017-го и длилось почти полтора года.



За последние 18 лет цены на гербициды внутри страны уменьшились в три-четыре раза в реальном выражении из-за высочайшей конкуренции иностранных и российских компаний, считает генеральный директор «Щелково Агрохим» Салис Каракотов.





Вячеслав Евсеев,
директор
директор Центра по
изучению вопросов
таможенно-тарифного
и нетарифного
регулирувания

Источник: <https://rg.ru>

– Все желающие могли зарегистрироваться в качестве участников расследования, – рассказывает Вячеслав Евсеев. Такой возможностью воспользовались свыше 100 организаций, в том числе представители крупных агрохолдингов, как «Русагро» и другие.

Для того чтобы выслушать мнение всех заинтересованных сторон, были организованы публичные слушания, в которых принимали участие члены Общественной палаты, Общественного совета при Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, представители Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, руководители и представители российских отраслевых союзов, ассоциаций производителей сельскохозяйственной продукции, сельхозтоваропроизводителей, научных организаций и производителей пестицидов.

По итогам публичных слушаний, Общественная палата выражала серьезную обеспокоенность профессионального сообщества, вызванную возможностью наступления неприятных последствий для агропромышленного комплекса России в случае введения антидемпинговых пошлин на импорт гербицидов из ЕС.

Участники слушаний отмечали, что введение пошлин приведет к повышению цен на гербициды не только из ЕС, но и на гербициды, произведенные в ЕАЭС. Также, по их мнению, негативное воздействие окажется на программу по импортозамещению в сельском хозяйстве, и ставится под угрозу продовольственная безопасность страны.

Серьезную обеспокоенность участников общественных слушаний вызывал риск стремительного увеличения поставок на российский рынок контрафактных пестицидов, качество которых ничем не гарантировано.

Согласно данным Организации по безопасности и сотрудничеству, в Европе доля контрафактной продукции на мировом рынке пестицидов составляет 25%, а по препаратам малой фасовки (для частных и небольших производителей сельскохозяйственной продукции) – не менее 70%. Применение контрафактных пестицидов уже сейчас наносит значительный ущерб сельскому хозяйству и экологии нашей страны, а в случае масштабного расширения использования фальсификата, по причине введения антидемпинговых мер в отношении гербицидов из ЕС, последствия могут быть катастрофическими. Игнорирова-

ние данной проблемы, а также введение ограничительных мер в отношении средств защиты растений приведет к тому, что доля контрафактной продукции («серого» импорта и т.д.) может существенно вырасти, говорилось в сообщении Общественной палаты.

Доказанный факт

Заинтересованные стороны в ходе расследования то и дело опровергали заявления друг друга, приводили все новые аргументы как «за», так и «против», публиковали петиции и привлекали внимание прессы.

В итоге, проанализировав имеющиеся в ее распоряжении данные, Евразийская экономическая комиссия встала на сторону инициаторов расследования, и в мае 2018 года приняла решение ввести антидемпинговые пошлины на гербициды, импортируемые из Евросоюза, сроком на пять лет.

В 500-страничном документе ЕЭК сообщается, что в 2013-2016 годах объем импорта гербицидов из ЕС ежегодно увеличивался нарастающими темпами. Рост импорта из ЕС составил в 2014, 2015 и 2016 годах 4,3%, 7,5% и 9% соответственно. В анализируемый период цены производителей из ЕС были ниже цен производителей отрасли экономики ЕАЭС в среднем на 9,3%, что привело к уменьшению доли рынка последних.

– Конечно, зарубежным компаниям было неприятно, что в их отношении был доказан факт демпинга, – комментирует Вячеслав Евсеев. – Ведь помимо всего прочего, это может негативно сказаться при доступе на другие рынки.

Размер пошлины был назначен в процентах от таможенной стоимости гербицидов от 27,5 до 52% в зависимости от компании.

Так, для производителей гербицидов под товарным знаком Syngenta – это 27,47%, BASF – 28,74%, Monsanto – 32,43%, Bayer – 52,23%, у Arysta Lifescience, Adama, DOWAgrosciences, DuPont, Nufarm, Cheminova, Chiech, ISK Biosciences – 28,60%. Для всех прочих размер антидемпинговой пошлины составил 52,23%.

Исключение в ЕЭК сделали только для нескольких разновидностей гербицидов, содержащих следующие действующие вещества: пеноксилам в молекулярной концентрации 25 г/л, азимсульфурон (500 г/кг), цигалофоп-бутил (100 г/л) и пеноксилам (13,33 г/л).



– Решение подразумевает, что если аналогов гербицидов в странах ЕЭАС не производится, например, появилась новая формуляция, то импортер может обратиться в орган, осуществляющий государственную регистрацию (Минсельхоз РФ) и после соответствующей проверки, доказывающей его уникальность, ввезти препарат на территорию РФ без пошлины, – поясняет Вячеслав Евсеев.

Кроме того, от антидемпинговой пошлины, по его словам, освобождаются импортеры, не поставлявшие ранее свою продукцию в Россию. Для этого им необходимо запросить проведение расследования и доказать, что компания является новым поставщиком.

кого союза производителей химических средств защиты растений Владимир Алгинин.

Дошли до президента

Казалось, что 2018 год должен стать поворотным и положить конец этой нашумевшей истории. Однако, к сожалению инициаторов расследования, 19 июня премьер-министр Казахстана наложил вето на принятое решение, из-за чего оно было приостановлено на срок, необходимый для рассмотрения вопроса Евразийским межправительственным советом.

– Сначала, когда речь шла о предварительных мерах, нас не поддержала Бело-



Одновременно коллегия ЕЭК одобрила обязательства, принятые на себя группами компаний BASF и Syngenta. На гербициды под одноименными товарными знаками, ввозимые на территорию ЕАЭС в их рамках, антидемпинговые пошлины применяться не будут.

– Эти обязательства сводятся к тому, что упомянутые компании должны увеличить цену поставки на размер рассчитанной для них демпинговой маржи, – уточняет Вячеслав Евсеев. – BASF и Syngenta подписали официальное соглашение, за соблюдением которого будут внимательно следить соответствующие органы. В случае его нарушения к ним также будут применяться антидемпинговые меры.

– При этом компании фиксируют ввозимый объем, который они утвердили по итогам 2016 года, и цену. И так по каждому продукту с учетом пошлины, – добавляет исполнительный директор Российс-

руссия, затем вето наложил Казахстан, – сетовал Владимир Алгинин.

– На территории Казахстана доля европейского импорта составляет не более 20%, российского – свыше 20%, китайского – еще около 15-20%. А внутреннее производство занимает 40% рынка. Европа в Казахстан не идет, потому что платежеспособность у потребителей страны низкая, а урожайность основных сельскохозяйственных культур меньше, чем в России. Это небольшой рынок, и внутреннее производство там вполне хорошо себя чувствует, – высказался по этому поводу Каракотов.

Свою обеспокоенность сложившейся ситуацией замдиректора «Августа» выразил на форуме «Деловой России» (февраль, 2019) выступая перед президентом РФ Владимиром Путиным. Алгинин отметил, что развитие российских компаний в таком сегменте, как производство



Заместитель генерально-го директора АО «Фирма «Август» Владимир Алгинин обратился к президенту РФ Владимиру Путину на форуме общероссийской общественной организации «Деловая Россия»

средств защиты растений, не очень нравится импортёрам из ЕС, чья доля на рынке до сих пор превышает 50%. В связи с чем, по его словам, против отечественных производителей была развёрнута достаточно мощная демпинговая кампания.

– В течение последнего времени мы видели, что в отношении России применяются различные санкционные меры. Поэтому поддержка отечественных производителей ХСЗР правительством РФ вполне закономерна, ведь в один прекрасный день может сложиться так, что санкции введут и против этого сектора, – сказал Вячеслав Евсеев.

Равноценная замена?

И вот в июне на сайте Европейской экономической комиссии было опубликовано итоговое решение о введении антидемпинговых мер, которое должно вступить в силу через 30 дней.

Оно вновь всколыхнуло волну противоречий профессионального сообщества. Сельхозпроизводители ожидают уже не «возможного», а вполне «реального» роста цен не только на зарубежные, но и на отечественные препараты.

В свое время Владимир Иванович Алгинин говорил о том, что члены Союза не намеревались поднимать цены – даже подписали соответствующее соглашение с Агропромышленным союзом России. Такую же позицию высказывал Салис Каракотов.

– Повышение цен может произойти лишь по форс-мажорным обстоятельствам. Со своей стороны мы готовы подписать с российскими аграрными союзами соглашения о фиксировании прайс-листов на эти пять лет. ВНИОС

Глава государства в свою очередь назвал решение ввести антидемпинговые пошлины внутри страны «безусловно, обоснованным» и «несмотря на оговорки с этим решением (вето, наложенное Казахстаном), нет препятствий для других стран, в том числе и России, вводить такие антидемпинговые процедуры на своей территории. Поэтому, надеюсь, меня услышит соответствующее министерство, выступит с инициативой, антимонопольная служба тоже поддержит», заключил Путин.

Но пока шло расследование, проблем подкинул Китай – главный мировой поставщик действующих веществ, основного компонента СЗР, на мировые рынки. В результате внутренней политики страны и прочих факторов цены на д.в. взлетели, по разным оценкам, на 40-60%.

– В связи с принятыми антидемпинговыми мерами стоимость не должна увеличиваться за год на величину промышленной инфляции и удорожания действующих веществ, – успокаивает Вячеслав Евсеев. – Есть публичная формула расчета, с которой при желании можно ознакомиться на официальном сайте.

Опрошенные представители агросектора, использующие зарубежную продукцию, пока не спешат отказываться от импортных гербицидов, поскольку довольны их эффективностью. Но скорее всего, с течением времени им придется пересмотреть применяемый ассортимент препаратов в пользу отечественной продукции.

Аграрии признают, что «российские производители ХСЗР за последние несколько лет «поработали над качеством». Но при этом аналогов для некоторых зарубежных препаратов они по-прежнему не производят, и говорить о полном импортозамещении пока рано.

– Введение пошлин не ущемит сельхозпроизводителей в выборе гербицидов. За исключением препаратов для риса, у всех других есть российские аналоги, ничем не уступающие импортным, а зачастую и превосходящие их по качеству, – считает Салис Добаевич Каракотов.

По его словам, если бы дело обстояло иначе, «Щелково Агрохим» не занимала бы третью строчку в России по объемам продаж.

Такого же мнения придерживается и Алгинин, указывая на то, что в обществе просто сложилась любовь ко всему иностранному.

– Мы все пользуемся китайскими товарами. Когда я поехал в первый раз в Китай, меня поразило, что у всех встреченных мною людей не было ни одного китайского телефона, только iPhone... Ни одной китайской машины, – вспоминает он. – Страна создала крупнейшую промышленность потребительских товаров. Но при этом здесь не пользуются продукцией собственного производства. Поэтому надо запомнить одну простую вещь: свое всегда ближе, лучше и понятнее. Я всегда говорю о том, что на любом из наших предприятий на каждую партию продукта



Под острым углом

Российский аргумент защиты

есть арбитражная проба. Если возникают сомнения, можно приехать и посмотреть. Наша компания, как и «Щелково Агрохим», являющаяся, к слову, самым крупным производителем семян сахарной свеклы и сои, стремится расширить пакетное предложение для потребителей, ратуя за комплексный подход. Мы гарантируем доход, у крестьянина этого никогда не было. Но чтобы отвечать за конечный урожай, мы должны быть уверены в уровне защиты. Такой внедренческой базы и большого штата агрономов, работающих с клиентами, как у российских компаний, сегодня нет ни у кого. Не просто так у «Щелково Агрохим» и «Августа» сегодня появилась земля, на которой отрабатываются все современные технологии, испытываются препараты.



Прогнозы на будущее

Неоднократно участники расследования, помимо роста цен и снижения уровня рентабельности в аграрном секторе, выражали обеспокоенность и падением конкуренции на внутреннем рынке.

Но Алгинин в этом вопросе категоричен. По его мнению, поводов для беспокойства нет, поскольку внутренняя конкуренция и без того высокая. Кроме того, он говорит о том, что благодаря открытию нового завода компания сможет увеличить мощности в два раза, как, впрочем, и «Щелково Агрохим». Введение такой высокой по уровню защищенности пошлины на 5 лет будет спо-

собствовать не только увеличению доли рынка отечественных производителей, но и переносу ряда зарубежных производств в Россию.

– Компании, в отношении которых были приняты антидемпинговые меры, уже всерьез задумываются о локализации производства, – говорит Вячеслав Евсеев. – И это один из ожидаемых эффектов антидемпинговой меры.

В частности, Syngenta, которая делает часть гербицидов на Кирово-Чепецком химическом комбинате, по словам Алгинина, заявила о намерении строительства завода в Липецкой области.

– Если она реализует свои планы, то уровень локализации будет очень высоким, – прогнозирует он. – По предварительной оценке, в текущем году иностранными производителями было поставлено более 16 тыс. т продукции. И в большинстве своем – это гербициды. Те же китайские импортеры приняли решение строить на территории страны два завода: один в Липецке, другой в Алабуге. Мы сейчас говорим о том, что надо вводить квоты, минимизировать объем поставок, иначе наша промышленность начнет испытывать определенный уровень дискомфорта, а может быть, и потерь. Поэтому нужны общие квоты на территории РФ, и не только на гербициды, а вообще на все. Над этим мы сейчас работаем, – сообщил исполнительный директор Российского союза производителей химических средств защиты растений.

Пока решение комиссии не вступило в силу, представители иностранных компаний высказываются крайне осторожно или вовсе воздерживаются от комментариев. Рынок затаился в ожидании... Что могут предпринять зарубежные импортеры? Этот вопрос волнует многих участников рынка.

Как отмечает Вячеслав Евсеев, если компании прекратят антидемпинговые практики, спустя определенное время они имеют право инициировать повторное антидемпинговое расследование.

– Одно можно сказать точно: иностранным компаниям интересен российский рынок, и мы надеемся, что они сделают свой выбор в пользу локализации производства, – подытоживает он.

Комиссия получила заявление от производителей гербицидов из стран Союза о том, что крупные европейские компании демпингуют на этом рынке, и проведенное расследование подтвердило этот факт. Коллегия ЕЭК приняла решение о введении антидемпинговой пошлины, однако на это решение было наложено вето, которое позже было отменено по решению. 30 апреля 2019 года Евразийский межправительственный совет (ЕМПС) снял вето с Решения Коллегии ЕЭК № 90 (принято в 2018 году), которое касалось применения антидемпинговой пошлины сроком на пять лет в размере от 28,6% до 52,23% на импортные гербициды из стран ЕС. ЕМПС поручил внести соответствующие достигнутым договоренностям изменения в Решение Коллегии ЕЭК № 90. Так, планируется, что европейские производители возьмут на себя обязательства обеспечить ввоз на территорию ЕАЭС происходящих из ЕС гербицидов под товарными знаками BASF и SYNGENTA по справедливым ценам (в отношении этих поставок в соответствии с Договором о Союзе антидемпинговая мера применяться не будет).

Также в условиях действия антидемпинговой меры запланирован мониторинг цен на гербициды на рынке ЕАЭС для выявления фактов необоснованного завышения цен со стороны производителей. В случае выявления фактов нарушения интересов потребителей гербицидов из-за необоснованного завышения цен антидемпинговая мера может быть пересмотрена. Она будет действовать с момента вступления в силу решения Коллегии ЕЭК о внесении изменений. Таким образом, комиссия провела работу по созданию равных конкурентных условий для всех участников союзного рынка гербицидов.

Официальный комментарий
пресс-службы ЕЭК журналу
Betaren Agro



Новости России

Российский аргумент защиты

Минсельхоз РФ планирует инвестировать в лизинг сельхозтехники

Первый заместитель министра сельского хозяйства Джембулат Хатуов в ходе рабочего визита в Республику Мордовия заявил, что лизинговые поставки сельхозтехники ускорят техническую модернизацию АПК на 24%. В рамках деловой программы прошла планерная конференция на тему «Стратегия устойчивого развития АПК РФ: обновление парка сельхозтехники, поддержка сельхозмашиностроителей». Джембулат Хатуов отметил, что техническое обновление является на сегодняшний день одной из приоритетных целей для Минсельхоза и Минпромтор-



га России. Для выполнения этой задачи в настоящий момент разрабатываются

меры господдержки, которые должны вступить в силу с 2020 года.

Главную ставку на удовлетворение потребности российских аграриев в качественной и новой сельхозтехнике ведомство делает на новый лизинговый механизм. Первый замминистра подчеркнул, что эффективность льготного лизинга при сопоставимых объемах бюджетных ассигнований значительно выше в сравнении с прямыми субсидиями производителям сельхозтехники. Так, на 1 млрд руб. инвестиций в 2019-2025 гг. через льготный лизинг может быть поставлено более 1100 единиц сельхозтехники. Это на 24% больше, чем возможно при сохранении действующих мер.

<http://mcx.ru>

Американский сорняк распространяется по полям России



Управление Россельхознадзора по Рязанской и Тамбовской областям подчёркивает опасность распространения карантинного сорного растения – ценхруса

са длинноколючкового. Сорняк завезен из Центральной Америки. Раньше этого растения на территории России не было, но в настоящее время очаги распространения выявлены в Краснодарском крае, Волгоградской области, Ставропольском крае, Республике Крым и Белгородской области.

Ценхрус длинноколючковый относится к однолетним злакам. Его особенность – колючие соплодия, которыми он цепляется к одежде людей и шерсти животных, тем самым переносясь на большие расстояния. Растение засухоустойчиво и неприхотливо, оно засоряет практически любые полевые культуры, особенно пропашные.

Пастбища, засоренные этим растением, непригодны для выпаса, а сено не может использоваться даже в качестве под-

стилки. Сорняк неприятен и для людей – его колючки способны проткнуть кожу и оставлять плохо заживающие ранки. Бороться с сорняком сложно – плодовитость его высока, а скашивание малоэффективно.

Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Рязанской и Тамбовской областям призывает владельцев земельных участков тщательнее их обследовать на выявление карантинных объектов и активнее бороться с их распространением. При обнаружении очагов ценхруса длинноколючкового или других карантинных сорняков обязательно нужно поставить в известность Территориальное управление Россельхознадзора.

Источник: <https://www.agroxxi.ru/>

Результатами клубневого анализа посадочного материала картофеля поделились специалисты Россельхозцентра по Красноярскому краю

Сотрудники филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Красноярскому краю ежегодно проводят клубневой анализ семенного картофеля на предмет инфицированности возбудителями заболеваний перед посадкой. В 2019 году специалисты проанализировали 12 тыс. т семенного материала, что составляет 90% от высаженного количества. Процент пораженных комплексом заболеваний клубней остался на уровне прошлого года – 9,2, однако снижена инфицированность такими опасны-

ми болезнями, как фитофтороз, кольцевая гниль и серебристая парша.

Проверке подверглись семена 23 сортов картофеля. Для снижения инфицированности клубней и предотвращения попадания возбудителей инфекции в почву, где она может сохраняться в течение нескольких лет, перед посадкой в крае было протравлено 5,6 тыс. т (42%) семенного материала фунгицидными протравителями.

Источник: <https://www.agroxxi.ru/>





Ожидается рост экспорта пшеницы из РФ, Украины и Казахстана

Рейтер, 09/07/19

В новом сезоне 2019/20 года ожидается рост экспорта пшеницы из России, Украины и Казахстана. Это повлечёт за собой усиление конкуренции с Евросоюзом, поскольку Африка и страны Ближнего Востока, куда поставляется основная часть зерна, также являются важными покупателями для стран ЕС.

Общий урожай пшеницы в России, Украине и Казахстане вырастет на 8,5% до 63,2 млн т.

Июньская жара спровоцировала снижение ряда прогнозов по урожаю пшеницы в России, но качество его будет выше обычного, что создаёт предпосылки для повышения цен. Также вырастет экспортная конкуренция России и Украины, так как рынки сбыта у стран почти одинаковые.

Среди других факторов, которые могут повлиять на торговлю российской пшеницей за рубежом, – стагнация производства



мяса птицы и увеличение производства свинины. Это может снизить внутреннее потребление зерна.

Казахстан, крупнейший производитель зерна в Центральной Азии, который на-

счит сбор урожая в сентябре, в последнее время экспортировал меньше муки из-за роста мощностей мукомольных предприятий в центральноазиатских странах.

Источник: <http://ikar.ru/>

Вредители сельскохозяйственных культур захватили больше мест, чем мы думали



Новые исследования показывают, что насекомые и болезни, которые повреждают зерновые культуры, вероятно, присутствуют во многих местах, которые считаются неподверженными их влиянию.

В ходе исследования было выявлено наибольшее количество вредителей зерновых в Китае, Индии, южной части Бразилии и некоторых странах бывшего СССР.

Исследователи использовали данные по 1739 видам вредителей сельхозкультур, используя базы данных Международно-

го центра сельского хозяйства и биологических наук (CABI) о распространении вредителей. «Предыдущие исследования часто предполагали, что незарегистрированные в глобальной базе данных виды вредителей полностью отсутствуют», – отмечает доктор Дэн Биббер из Университета Эксете́ра.

В последние годы новые виды вредителей и патогенов сельскохозяйственных культур встречаются в несвойственных для них районах, что обусловлено, главным образом, глобальной торговлей, а также изменением климата.

Многие виды, которые люди опасаются встретить в определенных местах, вероятно, уже там существуют. И эта ранняя стадия имеет решающее значение. Если мы хотим остановить распространение, мы должны сосредоточить свои усилия на борьбе с потенциальными вредителями уже сейчас. Ориентация на районы, где, вероятно, присутствуют новые виды вредителей, или, скорее всего, где они вскоре появятся, может стать ключевым аспектом борьбы с их распространением и поможет снизить наносимый ими ущерб урожаю.

Источник: <https://www.sciencedaily.com/>

Завершаются работы по посевам сои в США

В нынешнем году посевная сои в США продвигается медленнее. По состоянию на 30 июня она была завершена на 92%, в то время как в прошлом году 16 июня уже было завершено 96%. Данные касаются 18 штатов, которые в прошлом году посеяли 95% всего объема в стране.

Всходят посевы также медленнее: в этом году прорастание зафиксировано на 83% площадей (на 15% меньше, чем к этому же моменту в прошлом году).

Состояние всходов тоже хуже прошлогодних: в отличном – 7% (против 16% в прошлом году), в хорошем – 47% (55%), в удовлетворительном – 35% (23%).

Источник: <https://latifundist.com/>





Государственная регистрация новых препаратов: КОРНЕГИ, СЭ; ТАНТО, ККР; САЛЬДО, ВР

КОРНЕГИ, СЭ – инновационный, не имеющий аналогов гербицид для длительного контроля широкого спектра сорняков в посевах кукурузы.

Препарат содержит три действующих вещества из разных химических классов: 250 г/л тербутилазина + 80 г/л 2,4-Д кислоты /2-этилгексильный эфир/ + 30 г/л никосульфурона. Гербицид обеспечивает длительный контроль прорастания новых всходов за счет усиленного почвенного экрана.

ТАНТО, ККР – гербицид для защиты сои в борьбе с однолетними двудольными сорняками. В состав препарата входит 320 г/л ацифлуорфена. Инновационная препаративная форма в виде концентрата коллоидного раствора обеспечивает повышенную гербицидную активность.

САЛЬДО, ВР – регулятор роста плодовых растений, необходимый элемент в системах интенсивного садоводства для регулирования

процессов формирования завязей и их прореживания на ранних стадиях развития плодов.

В состав входит 20 г/л 6-бензиладенина. Это фитогормон из класса цитокининов. Применение регулятора роста в системах интенсивного садоводства усиливает ростовые и формообразовательные процессы, увеличивает урожайность и улучшает товарный вид продукции, способствует формированию плодов более высокого качества.

«Щелково Агрохим» на областных Днях поля

Сельскохозяйственный сезон в самом разгаре. Ведущие компании-производители встречаются с аграриями регионов, чтобы продемонстрировать новейшие разработки. «Щелково Агрохим» активно участвует в Днях поля, проводит собственные семинары, где специалисты компании демонстрируют результаты применения собственных СЗР.



Так, сотрудники **Оренбургского представительства** «Щелково Агрохим» провели для местных аграриев семинар по возделыванию и защите зерновых и технических культур, осветив вопросы листового минерального питания АО «Щелково Агрохим». Анатолий Гарифулин, директор ЗАО «Степное», на базе которого проходил семинар, поделился, в свою очередь, собственным опытом работы с компанией «Щел-

ково Агрохим», высоко оценив качество препаратов и отметив высококлассное агросопровождение.

В Белгородской области компания провела Агрофестиваль BETAREN. На территории хозяйств «Возрождение» и «Заречье» встретились представители агрохолдингов, руководители и агрономы региональных КФХ.

Выезд на демонстрационные участки показал: благодаря внедренным агротехнологиям и работе препаратов «Щелково Агрохим» удалось добиться рекордных урожаев: пшеница – 112 ц/га; кукуруза – 164 ц/га, соя, которую именуют здесь не иначе как царицей полей, – 65 ц/га.

В Мордовии прошли всероссийские соревнования механизаторов



по мастерству обработки почвы, в рамках которых организаторы провели День поля. На стенде «Щелково Агрохим» специалисты вместе с растениеводами обсуждали проблемы оставшейся в полях стерни и делились секретами осеннего протравливания семян.





В нынешнем году компания «Щелково Агрохим» провела на базе предприятия «Дубовицкое» юбилейную, десятую по счету, научно-практическую конференцию. В этот раз оно прошло в совершенно новом формате и под новым названием: Агрофестиваль BETAREN!

Чтобы стать частью этого события, в Орловскую область съехались несколько сотен человек – от Калининградской области до Сибири, а также из Беларуси и Азербайджана. Представители многих десятков хозяйств решили вместе встретить праздник, проходящий под девизом «Соединяем науку и практику».

Гостей Дня поля встречали хлебом-солью

Агрофестиваль BETAREN: курс на развитие селекции и семеноводства

Перемены – только к лучшему

Открывая важное мероприятие, генеральный директор АО «Щелково Агрохим», академик РАН, доктор химических наук, заслуженный работник промышленности Московской области Салис Каракотов заявил:

– Формат нашего традиционного Дня поля изменился радикально. Теперь это

– Агрофестиваль BETAREN, что влечет за собой определенные перемены. Долгие годы мы презентовали здесь системы технологии защиты и питания различных культур. А в этот раз представим вашему вниманию широчайший ассортимент сортов и гибридов!

От лица губернатора области Андрея Клычкова и заместителя председателя правительства Дмитрия Бутусова



Мероприятия

Российский аргумент защиты



В прошлом году урожайность сорта Свапа составила 29 ц/га, а содержание белка – 38%

присутствующих приветствовал руководитель Департамента сельского хозяйства Орловской области Сергей Борзенков:

– Каждый гость, который хоть раз приехал на нашу дубовицкую землю, обязательно становится нам другом! – объявил он. – Я много лет проработал на этом предприятии и теперь, посещая его уже в другом статусе, замечая: прогресс очевиден. Все меняется к лучшему! Спасибо за это руководству «Щелково Агрохим», уделяющему столь пристальное внимание внедрению в сельское хозяйство передовых технологий!

Лидерство в семеноводстве как планы на будущее

Набравшись сил перед полевой частью мероприятия, аграрии отправились на поля «Дубовицкого». Здесь их встречал Николай Котов, начальник филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Орловской области:

– Семеноводством в «Дубовицком» занимаются на протяжении 12 лет. В 2015 году случилось знаковое событие: на базе хозяйства был образован Малоархангельский госсортоучасток филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Орловской области. Площадь этого сортоучастка – 50 гектаров, здесь ведется активная работа с оригинаторами семян, а также проводятся госсортоиспытания.

При этом компания «Щелково Агрохим» полностью взяла на себя финансирование госсортоучастка, она предоставляет всю необходимую сельхозтехнику и складское помещение. Характерно, что спектр семеноводческой деятельности в «Дубовицком» расширяется. Сегодня это озимая и яровая пшеница, соя, горох, гречиха, что свидетельствует о стратегической заинтересованности компании в развитии отечественной селекции и семеноводства, – уверен Николай Котов.

В унисон этой точке зрения прозвучали слова самого Салиса Каракотова:

– Потенциал нашей компании таков, что мы готовы сделать новый шаг, соединив технологии защиты и питания с селекцией сельскохозяйственных культур. Мы видим большой потенциал в селекции и семеноводстве зерновых колосовых, сахарной свекле, а также кукурузе и подсолнечнике. Отдельно хочу обратить ваше внимание на бобовые культуры. Я уверен, что за короткое время «Щелково Агрохим» станет крупнейшей семеноводческой компанией по производству семян



соя, гороха, чечевицы и фасоли в нашей стране. Для этого мы тесно сотрудничаем с различными научными учреждениями. И уже в 2019 году планируем произвести от 12 до 15 тысяч тонн семян сои, относящихся к пятнадцати сортам, предназначенных для возделывания на юге и в Центрально-Черноземной части страны.

Большие перспективы видим в развитии селекции и семеноводства гороха. При цене в 12 рублей за килограмм бобов и себестоимости производства в 6-7 рублей за килограмм эта культура может быть очень рентабельной. Обратите внимание: если раньше Китай массово скупал сою, то теперь он переключился на горох. Это говорит о том, что очень скоро в структуре производства бобовых сельхозкультур произойдут перемены, и посевы, отведенные под горох вырастут, – заключил руководитель «Щелково Агрохим».

Селекционная мысль не стоит на месте

Но вернемся к полевым смотрам! Здесь аграриев ожидало порядка 20 сортов озимой и яровой пшеницы, несколько сортов гороха, а также свыше 30 сортов сои.

Экскурсия началась с поля озимой пшеницы. Ее провел руководитель селекционного и семеноводческого направления, доктор сельхознаук, член-корреспондент РАН, селекционер озимой пшеницы Александр Прянишников:

– На данном участке была поставлена конкретная задача: увидеть потенциал сортов пшеницы, которые выращивает «Щелково Агрохим». Отсюда и особенности интенсивной схемы защиты и питания, – пояснил он.



Позднеспелый сорт Синева вызвал всеобщее восхищение. По итогам 2017 года урожайность Синевы в предприятии поднялась до отметки 95 ц/га при клейковине 26%



Мероприятия

Российский аргумент защиты

Присутствующий на демопоказе Салис Каракотов обратил внимание гостей на экономическую составляющую представленной схемы. Так, при общих затратах в 40 тыс. руб./га (в эту сумму входят 15 тыс. рублей, отведенные на приобретение удобрений и средств защиты растений), в предприятии рассчитывают на урожайность от 80 ц/га. В данном случае себестоимость зерна будет составлять 5-6 руб./кг.

А теперь – несколько слов о сортах, представленных на опытном «полигоне» орловского предприятия. Настоящим шедевром центрально-черноземной селекции Александр Прянишников назвал сорт Московская 39. Он характеризуется хорошим потенциалом урожайности, высокой зимостойкостью и устойчивостью к снежной плесени.

Всеобщее восхищение вызвал позднеспелый сорт Синевы, который сейчас проходит государственные испытания. Его селекцией занимались ученые Всероссийского НИИ зернобобовых культур (сейчас – Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур) при поддержке «Щелково Агрохим» и «Дубовицкого». По итогам 2017 года урожайность Синевы в предприятии поднялась до отметки 95 ц/га при клейковине 26%. Великолепные показатели, которые выделяют Синеву из множества других отличных сортов!

Впрочем, как и новейший Аист. В этом году данный сорт проходит в «Дубовицком» свои первые производственные испытания. И, судя по всему, новинку ждет

большой успех, ведь по ряду показателей он превосходит даже Синеву. В том числе, Аист отличается лучшей устойчивостью к стрессам и более высокой зимостойкостью.

Впрочем, даже если высокопродуктивный сорт имеет слабые стороны, их легко можно подкорректировать с помощью технологий «Щелково Агрохим». Например, зимостойкость:

– В распоряжении агронома есть мощный рычаг, позволяющий поднять зимостойкость озимой пшеницы. Это препараты «Щелково Агрохим», в том числе **УЛЬТРАМАГ МОЛИБДЕН**, который можно использовать с осени, чтобы увеличить адаптивность растений к низким температурам. Хотите получать сто, а то и сто двадцать центнеров с гектара? Тогда нужно работать на реализацию потенциала пшеницы, – высказал точку зрения Николай Котов.

Соя требует повышенного внимания

Повышенное внимание аграриев было приковано к сортам сои и технологии ее защиты. В первую очередь, это Свапа: костяк сортовой линейки сои в «Дубовицком». В прошлом году урожайность данного сорта составила 29 ц/га, а содержание белка – 38%: этому способствовало применение базовой схемы защиты и питания «Щелково Агрохим».

На момент проведения Агروفестиваля BETAREN участок с сортом Свапа выглядел великолепно. При норме посева 640 тыс. семян на гектар, полевая всхожесть составила 92-95%. Эффективность инокуляции семян препаратом **РИЗОФОРМ** совместно с прилипателем **СТАТИК** приблизилась к стопроцентной отметке.

– Сохранность растений сои в «Дубовицком» практически стопроцентная. А все потому, что мы обеспечиваем качественную предпосевную защиту, состоящую из трехкомпонентного фунгицида **ДЕПОЗИТ**, **МЭ**, инсектицидного продукта **ИМИДОР ПРО**, **КС**, а также комплекса агрохимикатов. Среди них – **БИОСТИМ СТАРТ**, **ГУМАТ КАЛИЯ СУФЛЕР** и **УЛЬТРАМАГ МОЛИБДЕН**. Так мы создаем условия для прекрасного стартового развития растений, формирования мощных корней, проникающих на полутораметровую глубину, а также симбиотической азотфиксирующей системы, – сообщил Виктор Щедрин.

От технологии перейдем к сортовой линейке. На полях «Дубовицкого» были



– Экономить при выращивании сои нельзя, – отметил начальник технологического отдела Орловского представительства «Щелково Агрохим» Виктор Щедрин. И подробно остановился на технологии ее основного питания, защиты от вредоносных объектов и проведении листовых подкормок. Подкормки по листу проводятся здесь четыре раза за сезон. Это повышает стрессоустойчивость растений и помогает им реализовывать потенциал продуктивности.



Салис Каракотов обратил внимание гостей на экономическую составляющую представленной схемы защиты зерновых



Почетный гость Дня поля,
член Президиума РАН Юрий
Лачуга

представлены не только старожилы наподобие раннеспелой Ланцетной, но и новинки. В том числе перспективный сорт Зуша: он отличается высокой продуктивностью – до 30 ц/га – и высоким содержанием протеина.

Еще одна гордость селекционеров – сорт Мезенка: потенциал его урожайности достигает 35 ц/га. Что касается содержания протеина, то и он у Мезенки может доходить до 40%.

– Начиная с прошлого года, компания «Щелково Агрохим» сотрудничает с селекционной компанией «Евралис Семанс». Используя потенциал европейской селекции, мы рассчитываем выйти на новый уровень продуктивности и качества выращенного урожая, – сообщил Виктор Щедрин. И продемонстрировал деланки с «евралисовскими» сортами Амфор, Навигатор, Сенатор. Каждый из них обладает набором характеристик, которые делают их одними из лучших на современном рынке. Но по итогам прошлого года безусловным лидером данной линейки стал сорт Командор. В «Дубовицком» он сформировал 31 ц/га при содержании протеина в бобах свыше 40%. Показатель, которым можно гордиться!

Красивые растения – высокий урожай

После осмотра полей настала очередь пленарной части мероприятия. Здесь перед участниками Агрофестиваля BETAREN выступил его почетный гость, член Президиума РАН Юрий Лачуга:

– Глядя на посевы, представленные в «Дубовицком», я вспоминаю слова гениального конструктора семейства самолетов ТУ Андрея Николаевича Туполева.

Он сказал: «Если самолет красивый, то он обязательно полетит!» Так и в сельском хозяйстве. Если растения выглядят красиво, они выровненные, с зеленым флажковым листом, то и урожай дадут замечательный, – отметил он. А далее напомнил присутствующим три основных пункта программы, которую предстоит выполнить российскому аграрному сообществу. Среди них – наращивание объемов экспорта сельскохозяйственной продукции до 45 млрд долларов, повышение качества зерна и увеличение производства органической продукции. Но все это невозможно без использования передовых технологий – включая те, что являются ноу-хау компании «Щелково Агрохим».

Преимущество, расширяющие горизонты

Далее Салис Каракотов на примере отдельных культур показал, насколько эффективными являются решения, которые предлагает компания. Кстати, 2019 год стал особенным для российских свекловодов. В разных регионах страны наблюдается сверххранное развитие корневых гнилей сахарной свеклы. Борьба с этим явлением необходимо комплексно, в том числе – выращивая устойчивые гибриды, которые предлагает «Щелково Агрохим», а также используя борсодержащие микроудобрения и уникальный фунгицид **КАГАТНИК**, **ВРК** на основе бензойной кислоты. Практики подтверждают, что его применение позволяет не только остановить процесс гниения, но и зарубцевать уже имеющиеся поражения.

Впрочем, компания «Щелково Агрохим» рассчитывает не только на собственные интеллектуальные и производственные



Открытие Агрофестиваля
Betaren.



Мероприятия

Российский аргумент защиты

ресурсы, но и на современные достижения своих партнеров. В их числе – компания «ИнТерра», которая занимается разработкой цифровых решений для сельского хозяйства. Ее исполнительный директор Кирилл Зябрев подробно рассказал о решениях, которые компания предлагает для повышения рентабельности растениеводческого бизнеса.

Учитывая, что сельское хозяйство уверенно движется по пути цифровизации, сотрудничество с компанией «ИнТерра» обещает стать одним из преимуществ «Щелково Агрохим».

Успешное сотрудничество как стратегия успеха

После того как пленарная часть подошла к концу, участники Агрофестиваля BETAREN отправились на праздничный обед. Здесь их ожидала развлекательная программа с музыкой, танцами и подарками. В это время мы успели пообщаться с гостями из разных регионов нашей страны.

Ирина Семенова, директор ООО «Заречное» и ООО «Алешино-Агро» (Калужская область):

– В пользу нашего сотрудничества с компанией «Щелково Агрохим» говорит, в первую очередь, результат. Мы работаем третий год: срок, вроде бы, и небольшой, но за это время можно или построить взаимовыгодные отношения, или разрушить их раз и навсегда. Но мы пошли первым путем!

Дело в том, что мы полностью довольны качеством и эффективностью препаратов этого производителя, а также уровнем поддержки, которую оказывают региональные представители компании. Оперативность – стопроцентная: в разгар полевых работ очень важно, чтобы все необходимые препараты были в зоне доступа агронома. И сотрудники «Щелково Агрохим» обеспечивают поставки в сжатые сроки, чтобы мы могли работать в оптимальном режиме – и добиваться высоких результатов.

Отдельная тема – экономическая. Ценовая политика «Щелково Агрохим» абсолютно адекватна, что очень важно в условиях постоянного удорожания всех ресурсов, необходимых для успешного ведения растениеводческого бизнеса. Нам предлагают самые гибкие, самые лояльные условия, которые только могут поступать от коммерческих компа-

ний. И за это мы благодарны «Щелково Агрохим» и готовы в дальнейшем выполнять обязательства, данные с нашей стороны!

Иван Ненашев, директор по развитию ГК «Русагро»:

– Общая площадь нашего земельного банка – порядка семисот тысяч гектаров. Сельхозпредприятия, входящие в Группу компаний, расположены в пяти регионах страны: Орловской, Белгородской, Курской, Тамбовской областях, а также в Приморье. Отсюда и специфика севооборота. К примеру, на Дальнем Востоке мы делаем упор на сою и кукурузу, а в Центральной части страны – на сахарную свеклу.

Сотрудничество с компанией «Щелково Агрохим» имеет стратегический характер. Так, мы реализуем совместный проект по селекции и семеноводству сахарной свеклы, а также закладываем опыты по полной схеме защиты посевов. Используем практически всю линейку, кроме продуктов, обладающих эффектом последействия.

Из всего ассортимента препаратов мы выделяем обширные портфели для сахарной свеклы и сои. Что касается выращивания первой культуры, обязательно используем гербициды бетанальной группы. Отмечу, что гербицидная эффективность двухкомпонентного **БЕТАРЕН 22, МКЭ** ничуть не ниже, чем у оригинального продукта. Да и по мягкости в отношении сахарной свеклы он также сопоставим с импортными бетаналами.

Второй продукт, который хотелось бы выделить, – гербицид **МИТРОН, КС**. Это базовый препарат для зачистки проблемных участков полей, отлично справляется со своей задачей. И, конечно же, **КОНДОР, ВДГ**: он демонстрирует высокую эффективность против однолетних двудольных сорняков.

Соевый портфель компании тоже хорош. Весьма интересны препараты на основе сульфенилмочевины: в том числе, мы заинтересованы в применении гербицида **КУПАЖ, ВДГ**. А в нынешнем году компания «Щелково Агрохим» вывела на рынок новый продукт на основе бентазона – **БЕНИТО, ККР**. Мы успели испытать его и остались довольные результатом: как раз тот случай, когда компания проанализировала потребности бизнеса и оперативно отреагировала на них.



Иван Ненашев,
директор
по развитию
ГК «Русагро»



2019 год для химии – особенный. 150 лет назад произошло открытие Периодического закона химических элементов великим русским учёным Д.И. Менделеевым. В честь этого Генеральная ассамблея ООН провозгласила нынешний год Международным годом Периодической таблицы химических элементов. Тем сплоченнее, веселее и дружнее прошёл 15 июня в московском парке «Сокольники» уже традиционный праздник предприятий химического комплекса России – «Химфест».



Химия объединяет

«Химфест» – это ежегодное событие, которое организует Министерство промышленности и торговли РФ и Российский союз химиков. На центральной площади парка в этот день собрались команды компаний химической отрасли: СИБУР, Лукойл, Dow, «Полипластик», АО «Фирма Август», «УралхимБашхим», «ФосАгро», «КуйбышевАзот», «ТольяттиАзот», ГОСНИОХТ, «БытПласт», ГНИХТЭОС и, конечно, «Щёлково Агрохим».

Открыл мероприятие заместитель директора департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга России Александр Орлов с приветственным словом статс-секретаря – заместителя министра промышленности и торговли Россий-

ской Федерации Виктора Евтухова. Со сцены также выступили: президент Российского союза химиков Виктор Иванов, двукратная олимпийская чемпионка Татьяна Лебедева и генеральный директор АО «Щёлково Агрохим» Салис Каракотов.

– Ура, товарищи! С Днём химика! От имени «Щёлково Агрохим» приветствую всех, – начал свое выступление Салис Добавич. – Мы – последователи великих русских химиков: Ломоносова, Менделеева, Зелинского, Морковникова, Несмеянова. Мы знаем их всех как лучших представителей мировой химии. Химия – лучшая из всех наук, химия – самая весёлая из всех наук, химия – это лучшая промышленность из существующих на белом свете. Я



хочу пожелать нашим гостям, чтобы праздник был всегда! Он начался в последнее воскресенье мая и продолжается до сих пор. Я предлагаю превратить весь год в химический праздник и отметить его лучшими достижениями в химической науке, промышленности.

После официальной части на площади прошёл парад команд-участников и спортивные соревнования: перетягивание каната, бросание мяча в корзину, армрестлинг и прыжки в длину, дартс и пинг-понг. Главным вызовом для собравшихся химиков-спортсменов стал забег на 1000 м, а параллельно шёл шахматный турнир для тех, кто более уверен в себе за решением интеллектуальных задач. Остальные участники соревнований могли попробовать силы и проверить свои знания, отвечая на вопросы химической викторины.

«Химфест», несмотря на соревновательный дух, остаётся праздником семейным: многие участники соревнований были с детьми, которых организаторы тоже не оставили в стороне, – увлекательная анимация, мастер-классы, настоящие химичес-

кие опыты и даже станция аквагрима ждали на празднике маленьких гостей.

Особой изюминкой мероприятия стал молекулярный химический бар. Эффектное приготовление вкусных разноцветных коктейлей собирало вокруг стойки толпы людей. Любой желающий участник праздника мог попробовать собственноручно приготовленный главой компании «Щёлково Агрохим» – Салисом Каракотовым – плов.

– «Химфест» проводится не первый год, но команда «Щёлково Агрохим» принимает участие впервые. Здесь, на «Химфесте», чувствуется азарт, энтузиазм, единство. Россия – химическая страна, мы открыли таблицу Менделеева и закон сохранения массы – это незыблемые законы мироздания. Поэтому мы, будучи передовой страной в химии, имеем право на передовой химический





Мероприятия

Российский аргумент защиты

праздник. «Щёлково Агрохим» с удовольствием в нём участвует. Мы, кстати, одна из самых больших команд среди участников, а Дню химика у нас в компании уделяется очень большое значение. Приятно видеть здесь маленьких детей, возможно, это тоже будущие химики, – поделился Салис Добаевич.

Праздник объединил работников химической промышленности и дал гостям отдохнуть телом и душой, а также найти новых знакомых-единомышленников, для которых химия – это не просто наука, а нечто большее, – вся жизнь. Впечатлениями от праздника поделились сами участники – работники АО «Щёлково Агрохим».



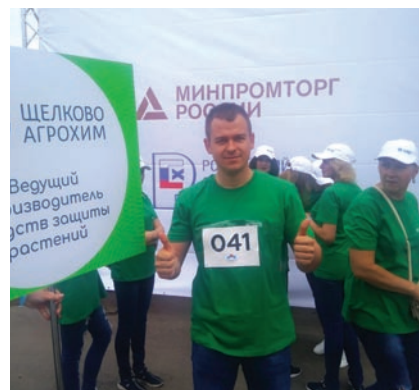
– Самая ответственная часть – задача нашего традиционного плова – удалась. Вот только освободилась, целых 360 порций было, – рассказывает Екатерина Гареева, руководитель маркетинговых направлений, пришедшая на праздник вместе с дочкой Ариной. – Хотя в «Щёлково Агрохим» я работаю по другой профессии, но по первому образованию я химик, и для меня День химика имеет большое значение: последнее воскресенье мая – это встреча выпускников. Я думаю, любовь к химии передаётся через поколения. Я часто летаю в командировки, сегодня привела на «Химфест» свою дочь, которая хочет стать агрономом. А праздник сегодня отличный, мне кажется, он удался.

На площади в тот день было шумно и жарко, несмотря на пасмурную погоду. Самые разные активности –

от перетягивания каната до жима эспандера – проходили независимо друг от друга, и поучаствовать во всех спортсмены даже не успевали.

– Поучаствовать в викторине я не успел, но слышал вопросы. Они очень интересные и даже забавные, – делится Виктор Беркута, старший менеджер отдела реализации «Щёлково Агрохим». – Я попробовал свои силы в прыжках в длину, сейчас жду забег на километр. Но соревнования только начинаются. Здесь много моих коллег, нам всем весело, настроение отличное. Очень мощный командный дух у нашего предприятия, мы сплочённые и друг за друга горой – как в работе, так и в коллективе.

«Химфест» длился более пяти часов, но даже под конец не стихала музыка, улыбки, шутки и смех. Главным, секретным элементом формулы этого праздника, без которого он не смог бы назваться особенным, стала химия, объединившая всех участников любовью к себе.





Позитивные перемены – обязательное условие прогресса! Компания «Щелково Агрохим» постоянно движется по этому пути. Не стал исключением из правила и 2019 год. Более того, он оказался ознанован массой событий, движущей силой которых является стремление к качественному обновлению нашей компании. И одна из наиболее масштабных перемен связана со сменой «фирменного» стиля «Щелково Агрохим» в организации полевых встреч с клиентами, партнерами, друзьями.

В этом году на смену традиционным сельским сходам пришел новый формат – Агрофестиваль BETAREN! И первым, кто взял в руки эту эстафетную палочку, оказался Краснодарский край.

Экскурсия по «проспекту им. П. П. Лукьяненко».

Агрофестиваль BETAREN-2019: соединяем науку и практику!

С хорошим настроением – работать и отдыхать

В чем же особенности Агрофестиваля BETAREN?

Более систематический подход к освещению поднятых тем; особый акцент – на освещении современных селекционных достижений; максимальная наглядность в разборе преимуществ препаратов «Щелково Агрохим» и, конечно же, масса развлечений, сюрпризов и подарков, которые стали украшением нового мероприятия!

В июне первые Агрофестивали прошли в двух хозяйствах Краснодарского края: ООО «АПК «Кубаньхлеб» и ЗАО САФ «Русь». Выбор неслучаен, ведь эти предприятия значатся в числе сельскохозяйственных лидеров юга России. На их полях постоянно внедряют новейшие технологии и используют самые современные препараты, многие из которых являются разработками «Щелково Агрохим».

Но тот, кто хорошо работает, должен хорошо отдыхать! Перед началом деловой программы гостей Агрофестивалей BETAREN встречали по всем правилам ку-



Открыл первый Агрофестиваль Betaren генеральный директор АО «Щелково Агрохим» Салис Каракотов.



Мероприятия

Российский аргумент защиты

Развлекательные зоны
Агрофестиваля Betaren.



Андрей Шевченко, главный агроном холдинга АПК «Кубаньхлеб»:

– С компанией «Щелково Агрохим» наше предприятие сотрудничает уже давно, и результаты от сложившихся партнерских отношений – самые лучшие. Мало того, что в портфеле компании имеется большое количество хорошо известных препаратов: «Щелково Агрохим» продолжает выпускать новые, еще более современные продукты. В том числе впечатляет протравитель для сои ДЕПОЗИТ, МЭ. Вообще, я считаю, что за предпосевной обработкой семян – будущее. В Краснодарском крае повсеместно наблюдается высокий инфекционный фон, и устранить данную проблему можно лишь путем предпосевной защиты семян. По всем характеристикам ДЕПОЗИТ, МЭ нас устроил: препарат сработал очень хорошо, защитив сою от всех актуальных заболеваний. Могу смело рекомендовать его коллегам! Что касается нового гербицида БЕНИТО, ККР, мы использовали его в баковой смеси с препаратом КУПАЖ, ВДГ. Схема отлично работает на сорняках ранних возрастов, никаких замечаний в ее адрес мы не имеем! Кроме того, вы могли заметить, что на наших полях использовали препараты, регистрация которых еще только ожидается. Это замечательное поколение средств защиты растений. И я уверен, что они займут свою нишу в технологиях, которые применяют российские хозяйства!

банского гостеприимства: вкусным завтраком и массой развлекательных локаций.

Желающие могли пострелять из лука по многократно увеличенным макетам насекомых-вредителей; испытать свои силы в сельскохозяйственном гольфе; попробовать себя в вождении радиоуправляемых тракторов по сложнейшим траекториям.

И все это – под любимые песни, настраивающие гостей на праздничный лад.

Нерушимая связь для успешного будущего

Но потехе – час, а делу, как известно, время! Открывал первый Агрофестиваль BETAREN, генеральный директор АО «Щелково Агрохим», академик РАН, доктор химических наук, заслуженный работник промышленности Московской области Салис Каракотов. Он обратил внимание присутствующих на девиз мероприятия – «Соединяем науку и практику».

– Очень важно, чтобы тесная связь науки и практики продолжала развитие, ведь она является залогом нашего будущего. Этот Агрофестиваль – первый в истории и первый из череды мероприятий, которые пройдут по России, затронув двадцать разных регионов и хозяйств. Но Кубань всегда начинает первой уборку урожая и первой демонстрирует высокие результаты. Так пусть и в этот раз она будет первой, принимая на своей земле наш праздник! – объявил он.

Только новое, сильное, эффективное!

Важной частью Агрофестиваля BETAREN является полевой практикум. В кубанс-

ких предприятиях были представлены современные схемы защиты и питания озимой пшеницы и тритикале, сои, кукурузы, подсолнечника и сахарной свеклы. Специалисты Краснодарского представительства «Щелково Агрохим» подробно рассказывали о вкладе в урожай и качество каждого из продуктов. И отдельно они останавливались на новинках текущего и будущего сезонов.

А уж чего, но новинок в портфеле «Щелково Агрохим» не занимать!

- **БРИГ, КС** – почвенный гербицид на основе прометрина. При выращивании подсолнечника его использовали в рамках довсходовой защиты культуры. Принятые меры позволили снять падалицу и все зимующие сорняки, а также создать надежный почвенный экран. Как результат – надежная защита на протяжении 30 дней, пока в почве оставались запасы влаги. В дальнейшем сорняки начали отрастать, однако их количество было незначительным. Оно уже не способно конкурировать с подсолнечником и влиять на его урожайность.

- **БЕНИТО, ККР** – послевсходовый гербицид для защиты сои и гороха. Содержит бентазон в виде кислоты, а не калиевой соли, как в других аналогичных препаратах. За счет этого обеспечивается более быстрый и продолжительный гербицидный эффект. На опытных участках САФ «Русь» его использовали в баковой смеси с другой новинкой: ТАНТО, ККР на основе ацифлуорфена. Он усиливает действие бентазона против трудноискоренимых двудольных сорняков. Такая схема обладает мощным



Мероприятия

Российский аргумент защиты

контактным действием, а потому уверенно «сжигает» всю вегетативную массу сорняков. При этом признаков фитотоксичности на культуре не возникло.

• **КОРНЕГИ, СЭ** – гербицид для защиты кукурузы, получивший регистрацию нынешним летом. В состав препарата входят тербутилазин, 2,4-Д кислота и никосульфурон. Гербицид обеспечивает продолжительный почвенный эффект, что позволяет снять вторую волну сорняков. При этом препарат очень мягкий, но эффективный. Сравнивая опытные делянки с контролем, гости кубанского Агрофестиваля BETAREN обращали внимание на то, что КОРНЕГИ, СЭ полностью устранил проблему амброзии, мари белой, щирцы жминговидной. Важным преимуществом гербицида КОРНЕГИ, СЭ является его эффективность на выюнок полевой. Препарат сильно угнетает сорняк, не давая ему развиваться и конкурировать с культурой.

Кроме того, специалисты Краснодарского представительства «Щелково Агрохим» рассказали о новых препаратах, чья регистрация ожидается в 2019 году. Это трехкомпонентные фунгициды для защиты пропашных культур, а также инсектицид, предназначенный для обработок широкого спектра культур.

Но не будем прежде времени раскрывать всех деталей! Скажем только, что эти три продукта продемонстрировали отличные результаты на опытных полях кубанских хозяйств, и многие гости Агрофестиваля BETAREN проявили интерес в появлении этих препаратов на российском рынке.

Прицел – на качество зерна!

Листовые обработки растений – важнейший элемент технологии. Поэтому все культуры, представленные в рамках кубанских Агрофестивалей BETAREN, были подкормлены в соответствии с их физиологическими требованиями.

Отдельно остановимся на вопросах питания озимой пшеницы – главной российской «кормилицы». В ООО «АПК «Кубань-хлеб» был заложен крупномасштабный опыт, цель которого – изучить влияние листовых подкормок на продуктивность культуры и качество полученного зерна.

Итак, первая подкормка озимой пшеницы была проведена в фазу выхода куль-

туры в трубку. На данном этапе использовали карбамид (10 кг/га) плюс комплекс микроэлементов **УЛЬТРАМАГ Комби** для зерновых (1 л/га) и **Биостим Зерновой** (0,5 л/га). Также на опытном участке применили серосодержащее микроудобрение из расчета 0,3 л/га.

Вторая подкормка проводилась в фазу колошения. Она включала **Биостим Зерновой** (1 л/га), серосодержащий продукт (0,7 л/га) и карбамид (10 кг/га). Цель данного приема заключается в повышении качества сельхозпродукции. Известно, что азот и сера играют важнейшие роли в синтезе белка, а комплекс аминокислот и микроэлементов позволяет снять стресс и устранить дефицит отдельных компонентов питания.

О результатах опыта каждый желающий может узнать, обратившись в компанию «Щелково Агрохим». Но в том, что положительный эффект будет обязательно, сомневаться не приходится. Ведь аналогичные схемы демонстрируют высокие результаты в разных регионах нашей страны.

Во главе угла – современная селекция

Особенностью Агрофестивалей BETAREN является упор на селекционные достижения российских ученых. Доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный деятель науки Кубани, заведующая лабораторией селекции пшеницы на устойчивость к болезням ФГБНУ «НЦЗ имени П. П. Лукьяненко» Ирина Аблова провела для участников мероприятия своеобразную экскурсию по «проспекту им. П. П. Лукьяненко». Это участок с различными сортами мягкой и твердой озимой пшеницы – как хорошо известными, так и абсолютно новыми.

Большой интерес земледельцев вызвала Видея – абсолютная новинка 2019 года. Она получила жизнь в результате скрещивания двух сортов: засухоустойчивой Виты и фузариозоустойчивой Деи. Таким образом, Видея сочетает в себе два важнейших качества и обещает стать пшеничным «хитом» ближайших лет.

Яркой новинкой прошлого сезона является сорт озимой пшеницы Граф. Это «полукарлик» с очень крупным колосом и раскидистым кустом. Среди прочих преимуществ этого сорта сильной пшеницы – высочайший иммунный статус. Он подразумевает отменную устойчивость к бурой и желтой ржавчине, а также листовым пятнистостям.

Сергей Снурников, главный агроном ООО «Восход»:

– В нашем предприятии – пять тысяч гектаров пашни, на которых мы возделываем озимую пшеницу, кукурузу, подсолнечник, горох и озимый рапс. Продукцией «Щелково Агрохим» пользуемся на протяжении двенадцати лет и составили о ней самое положительное мнение. В первую очередь, берем протравители семян озимой пшеницы: фунгицидный БЕНЕФИС, МЭ и инсектицидный ИМИДОР ПРО, КС. Соотношение «цена-качество» – идеальное! Кроме того, с недавних пор применяем инсектицид ЭСПЕРО, КС. Используем его преимущественно на подсолнечнике: он отлично справляется с проблемой совок и лугового мотылька. Что касается рапса, на нем проводим обязательные обработки фунгицидом ТИТУЛ ДУО, ККР и клеём для предотвращения растрескивания стручков СЕЛФИ. На последнем продукте остановлюсь отдельно: отличный препарат, который можно использовать один раз – и при этом забыть о проблеме растрескивания и связанных с этим потерь урожая.



Мероприятия

Российский аргумент защиты

Сергей Кадыгроб, агроном
отделения АО фирма
«Агрокомплекс»:

– Линейка препаратов постоянно расширяется, и очень важно быть в курсе происходящих перемен, разбираться в тонкостях применения тех или иных новинок. Когда-то одной из таких новинок был регулятор роста ХЭФК®, ВР. В прошлом году он отлично удержал озимый ячмень от полегания; а ведь ветра тогда были довольно сильные. В нынешнем сезоне мы вновь использовали ХЭФК®, ВР и результатами пока довольны. Кроме того, в этом году мы впервые использовали на озимой пшенице фунгицид АЗОРРО®, КС. Заложили соответствующие опыты, сравнивая новинку с давно проверенным ЗИМ® 500, КС. Ожидания – большие. Все-таки новый препарат содержит стробилуриновый компонент, что повышает его эффективность и обеспечивает физиологический эффект: он очень важен для повышения урожайности культуры. Но основные выводы касательно целесообразности внедрения в схему АЗОРРО®, КС будем делать, конечно же, по результатам уборки хлебов.

В общей сложности участникам Агрофестиваля BETAREN представили несколько десятков сортов мягкой и твердой пшеницы, ячменя и тритикале. При соблюдении рекомендаций ученых, а также схем защиты и питания, предложенных специалистами «Щелково Агрохим», они способны реализовать свой потенциал по максимуму и обеспечить высокую рентабельность производства.

«Волна», которая захлестнет всю страну!

От полевой части Агрофестиваля перейдем к пленарной. После осмотра итальянской техники Projet и Mascar, официальным дилером которой является «Щелково Агрохим», аграрии отправились в шатровую зону. Здесь специалисты компании рассказали о преимуществах протравителей на основе инновацион-

ных препаративных форм; объяснили целесообразность применения регулятора кислотности воды ЛАКМУС; ответили на актуальные вопросы, поступившие из зала. После чего Агрофестиваль BETAREN получил самое душевное продолжение – за накрытыми столами, в неформальной обстановке обмена опытом и искреннего веселья!

Но это – только начало. Уже сегодня «волна» Агрофестивалей BETAREN от компании «Щелково Агрохим» захлестывает всю страну. А результаты мы увидим уже в следующем году, когда российские земледельцы смогут в полной мере применить представленные разработки и ноу-хау.

Яна Власова,
Краснодарский край



Команда Краснодарского представительства АО «Щелково Агрохим».



«Беларусь – особый партнер. Беларусь – наш самый ближайший родственник. Имею в виду не только культурные, этнические, исторические корни, но и день сегодняшний»

(В. Путин)

Успешный дебют белорусской команды на Белагро 2019 вдохновляет на новые достижения!

Дебют «Щелково Агрохим» на международной сельскохозяйственной выставке «Белагро 2019»

Аграрный сектор – двигатель экономики

Агропромышленный комплекс – одна из ключевых и важнейших отраслей экономики, основная задача которой – стабильное и эффективное развитие сельскохозяйственного производства и надежное снабжение населения продуктами питания и товарами народного потребления. Известно немало методов, направленных на продвижение продукции конечному потребителю. Один из наиболее эффективных – проведение выставок-ярмарок. Демонстрационные площадки – лидеры по количеству участников и посетителей – в каждой стране

свои. В Беларуси, к примеру, на протяжении многих лет одна из таких – Белагро.

В этом году международная выставка, приуроченная к Белорусской агропромышленной неделе, проходила в начале июня в агрогородке Щомыслица под Минском и собрала более 550 предприятий из 29 стран мира, вызвав в очередной раз повышенный интерес аграриев. Красочные стенды компаний-участников создавали в торгово-логистическом центре «Глобус Парк» атмосферу торжества и праздника, а разносившиеся повсеместно восторженные возгласы добавляли мероприятию ощущение легкости и непринужденности.



Открывали выставку представители различных профильных ведомств республики: член коллегии министров промышленности и агропромышленных комплексов европейской экономической комиссии Алексей Михайлович Субботин, министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Анатолий Николаевич Хотько, заместитель премьер-министра Республики Беларусь Владимир Андреевич Дворник, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Владимир Владимирович Гракун, министр промышленности Беларуси Павел Владимирович Утюпин.

Поприветствовав гостей и участников выставки, Анатолий Хотько отметил положительную динамику развития АПК республики:

– Агропромышленный комплекс полностью обеспечивает внутренние потребности страны и населения и является экспортно-ориентированным производством. По выпуску абсолютного большинства видов сельхозпродукции на душу населения Беларусь занимает лидирующее положение среди стран СНГ, – подчеркнул Анатолий Николаевич. – Благодаря использованию инновационных подходов в технологических процессах ежегодно возрастают объемы производства сельхозпродукции.

Знаковый дебют «Щелково Агрохим»

Действительно, тематические разделы выставки позволили гостям ознакомиться с передовыми направлениями в развитии растениеводства, животноводства и птицеводства, современными технологиями переработки, упаковки и хранения продукции, а также разнообразием сельхозтехники. Помимо этого, программа включала множество мероприятий: в первую очередь, это тематические встречи, способствующие налаживанию контактов и установлению партнерских отношений между компаниями, – конференции, семинары, круглые столы. Кроме того, официальный формат Белагро гармонично разбавляли локально проводимые развлечения: выступления творческих коллективов, показ племенных животных, экскурсионные прогулки по экспозициям «Глобус Парк» – это лишь малая часть интересных интерактивов.

На выставке присутствовало немало российских предприятий, в числе ко-



Министр Минсельхозпрода Республики Беларусь Анатолий Хотько и глава представительства АО «Щелково Агрохим» в Республике Беларусь Людмила Забозлаева вручают лучшим хозяйствам подарочные сертификаты

торых – команда «Щелково Агрохим»: у бело-зеленого островка не стихал ажиотаж.

Для «Щелково Агрохим» цель участия в Белагро – выявить потребности рынка, создав, тем самым, новый поток деловых партнеров. Дебют оказался знаковым: стенд компании привлек внимание министра сельского хозяйства республики Анатолия Хотько. Заглянув на стенд компании и познакомившись с руководителями и сотрудниками представительства АО «Щелково Агрохим» в Республике Беларусь, Анатолий Николаевич пожелал дальнейших успехов в работе.

– Решение выступить экспонентом возникло не спонтанно. Компания активно развивается по всем направлениям, и наше представительство тоже ставит перед собой достаточно амбициозные цели. Мы участвуем в новых профильных мероприятиях, проводим семинары, Дни поля, привлекаем к сотрудничеству крупные агропредприятия и хозяйства Беларуси, – поясняет Людмила Забозлаева, глава представительства «Щелково Агрохим» в республике.

Так, в рамках «Белагро» «Щелково Агрохим» провело семинар, в ходе которого научный сотрудник представительства Василий Шантыр затронул актуальную для белорусских аграриев тему: применение протравителей в осенний период. Помимо этого, представительство «Щел-

Растениеводство
Беларуси представлено
выращиванием зерновых
культур (ячмень, рожь,
гречиха, овес), льна-
долгунца, картофеля,
сахарной свеклы. На долю
зерновых приходится
45% продукции
растениеводства.
Льноводство
– традиционная отрасль
специализации республики.
Страна издавна славилась
своими льняными изделиями
и промыслами.



Представительства

Российский аргумент защиты

ково Агрохим» совместно с Министерством сельского хозяйства республики провело награждение агропредприятий Беларуси. По экономическим показателям было выделено 5 лучших хозяйств, представителям которых вручили сертификаты номиналом от 1 000 до 5 000 долларов. На эти суммы агропредприятия могут закупить необходимые им агрохимикаты, дополнительно получив не только рекомендации по нормам внесения, но и полное агротехнологическое сопровождение. Подобное сотрудничество смело можно назвать взаимовыгодным: аграрии бесплатно получают консультации специалистов, а компания приобретает новых довольных партнеров.

Механизмы продаж в Республике Беларусь

– В текущем сезоне поменялись подходы продаж. Если раньше все поставки шли по результатам единого республиканского тендера, то сейчас каждое хозяйство самостоятельно формирует пакет заявок по пестицидам и агрохимикатам и проводит тендер в частном порядке или на областном уровне. Хочу отметить, что наша команда сработала в предложенных условиях максимально эффективно! «Щелково Агрохим» участвовало во всех вариантах поставок: и в прямых, и в централизованных (через тендеры), и через дистрибьюторскую сеть, – рассказывает Людмила Дмитриевна.

Если говорить о дистрибьюторской сети, то в условиях Беларуси это наиболее эффективный инструмент продаж. Дело в том, что большинство сельхозорганизаций не работают напрямую с производителем, поскольку компания не является резидентом Республики Беларусь. В связи с этим важно привлечь как можно большее число партнеров именно среди дистрибьюторов. По словам Людмилы Дмитриевны, в прошлом году у «Щелково Агрохим» таких деловых контактов насчитывалось около 50.

Выбор наиболее популярных СЗР среди белорусских аграриев

... обусловлен, в первую очередь, спецификой возделываемых культур. Наибольший удельный вес в посевных площадях Республики Беларусь занимают кормовые культуры (одно- и многолетние травы, кормовые корнеплоды – кормовая морковь, кормовая свекла, турнепс, брюква). Второе место среди сельскохо-

зяйственных культур Республики Беларусь у зерновых и зернобобовых культур. Посевная площадь этих растений, по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь 2018 года, составляет 2 347,9 тыс. га.

– Хочется отметить препараты, которые прочно вошли в пользование у местных сельхозпроизводителей. В первую очередь, это **СКАРЛЕТ, МЭ** – идеальное соотношение по цене-качеству. Местные земледельцы полюбили этот фунгицидный протравитель, о чем свидетельствуют ежегодные весомые продажи. Нашим аграриям очень нравится **ПРИМАДОНА, СЭ**. Особенно полюбился препарат в баковой смеси с другими продуктами: уникальный эффект применения с привлекательной ценой заставляет агропроизводителя вновь и вновь закупать эту продукцию у «Щелково Агрохим». Кстати, говоря о фунгицидах, особенно отмечу **ТИТУЛ ДУО, КР**: специалисты оценили его высокую эффективность в борьбе с широким спектром болезней зерновых культур, – продолжает Людмила Забозлаева.

Представительство «Щелково Агрохим» очерчивает для себя круг задач, имея ясное представление о конечном результате. «Поскольку в республике сейчас огромное количество фирм по продаже пестицидов, и рынок предложений по СЗР переполнен, мы понимаем, что необходимо регистрировать новые продукты. Это сейчас первоочередная задача для нас!» – убеждена глава Белорусского представительства. – Дополнительно мы планомерно движемся к привлечению агрономических служб новых хозяйств Беларуси для совместной работы».

– Наши сотрудники уже в течение восьми лет проводят Дни поля на базе ОАО «Крошин», куда приглашают представителей Минсельхозпрода, областных и районных инспекций, сотрудников институтов, агрономов – каждый раз собирается не менее 200 человек. В этом году мы немного изменили формат мероприятия, пригласив лишь специалистов агрономических служб, что, на мой взгляд, более конструктивно – агрономы смогли воочию увидеть результат работы продуктов «Щелково Агрохим», обсудить насущные вопросы, обменяться мнениями.

Все дни работы выставки стенд компании был полон гостей: сюда заходили аграрии, работающие с продуктами «Щелково Агрохим» не один год, представители крупных земледельческих предприятий, только подыскивающие



Людмила Забозлаева:
«В предложенных условиях наша команда сработала максимально эффективно!»



достойного поставщика, дачники, обрабатывающие приусадебные участки. По словам Людмилы Забозлаевой, растениеводы активно интересовались предложенными агротехнологиями, со многими агрономами сотрудники компании договорились о дальнейших встречах на демонстрационных участках. Подводя итоги участия в Белагро, Людмила Дмитриевна отметила высокую заинтересованность препаратами, которая уже сейчас позволяет говорить о положительной динамике развития «Щелково Агрохим» в Республике Беларусь. Во время работы выставки стенд посетили все дистрибьюторы компании, в том числе и ООО «Престиж-Агро».

– В дни работы выставки подписан договор о сотрудничестве с компанией ООО «ГродноАгроинвест». Хочу заметить, что это крупнейший в Беларуси дистрибьютор. В это время на стенде присутствовала коммерческий директор «Щелково Агрохим» Эльмира Ираидова. Директор «ГродноАгроинвест» Василий Волкович после обсуждения с Эльмирой Рафисовной всех нюансов работы, выразил надежду, что партнерские отношения в дальнейшем будут развиваться.

Глава представительства АО «Щелково Агрохим» Забозлаева Людмила Дмитриевна выразила благодарность всем посетителям стенда и пожелала успешной, результативной работы в текущем году

Юлия Глушкова

Отзывы клиентов:

Начальник отдела поставок ОКУППП «Брестоблагросервис» Александр Салапура: «С «Щелково Агрохим» работаем давно – с 2005 года. Компания надежная: все заявки исполняются вовремя, задержек за эти 14 лет не было ни разу! Качество препаратов на уровне! Мы чаще всего используем в работе такие пестициды, как ПРИМАДОННА, СЭ, ТИТУЛ ДУО, ККР. Из протравителей очень нравятся СКАРЛЕТ, МЭ, БЕНЕФИС, МЭ, ПОЛАРИС, МЭ. А пожелать могу только одно – регистрируйте побольше новых продуктов на разных культурах!»



Встреча коммерческого директора «Щелково Агрохим» Эльмиры Ираидовой с представителями ООО «Престиж-Агро» (директор Вячеслав Шкиндеров и заместитель директора Лариса Рогач)



Команда «Щелково Агрохим»
на Дне Воронежского поля

День Воронежского поля: территория инноваций

Праздник для аграриев

Экспозиция заняла больше 40 га поля, принадлежащего ЗАО «Острогожсксад-питомник». Свои достижения показали более 200 компаний из России и ближнего зарубежья – Белоруссии, Казахстана и других стран. Был представлен весь спектр продукции и услуг для успешного ведения сельского хозяйства: минеральные удобрения, семена перспективных сортов и гибридов, средства защиты растений, новые технологические и технические решения для мониторинга и обследования почв и посевов, хранения и переработки продукции, кормовые добавки, лекарства для животных, оборудование и около двух тысяч единиц техники для сельскохозяйственного производства. 126 опытных демонстрационных деленок сельхозкультур заняли площадь в 8 га. Посетители выставки смогли оценить технические и селекционные новинки и

поделиться опытом с коллегами, наладить новые контакты. По традиции были на Дне поля и подворья, дегустационные столы, где угощали яблоками и мёдом, демонстрировали произведения мастеров народных промыслов. В программе мероприятия также значились чествование лучших специалистов отрасли, соревнования по гиревому спорту и большой концерт.

Межрегиональную выставку-демонстрацию достижений в агропромышленном комплексе открыл глава региона Александр Гусев, который подчеркнул, что День Воронежского поля успел стать знаковым событием для профессионалов – не только областного, но уже и российского масштаба.

По уровню развития сельского хозяйства Воронежская область стабильно входит в пятерку лучших административных субъектов по многим показателям в сфере сельского хозяйства.

День Воронежского поля в 2019 году стал самым масштабным за 13 лет и собрал более 4 000 гостей. С 2007 года это главная и крупнейшая в Центрально-Черноземном регионе демонстрационная площадка современных ресурсосберегающих технологий в сельскохозяйственном производстве, селекционных достижений в растениеводстве, инноваций в животноводстве и передовой техники. Каждый раз выставка проходит в лучших хозяйствах разных районов Воронежской области. В этом году мероприятие состоялось в поселке Грушевая Поляна Острогожского района.



Представительства

Российский аргумент защиты

– Нам есть чем гордиться: сельское хозяйство прирастает объемами, вносит значительный вклад в валовой региональный продукт, – отметил губернатор Воронежской области. – В прошлом году АПК региона произвел продукции более, чем на 200 млрд рублей. Мы на передовых позициях по производству свинины и птицы, зерна и сахара.

100% pure

В рамках Дня Воронежского поля 2019 состоялись семинары по актуальным направлениям развития АПК, и особое внимание уделили применению препаратов и инновационных технологий в органическом производстве. Эксперты обсудили возможности развития органического сельхозпроизводства с использованием современных биопрепаратов и инновационных органических технологий, поделились собственным опытом и результатами применения или разработки необходимых препаратов и технологий в этой сфере.

Исполнительный директор Национального органического союза России Олег Мироненко сообщил, что Воронежская область выбрана пилотным регионом для отработки технологий, связанных с развитием органического сельского хозяйства в России.

– Долго отбирались регионы, которые бы стали пилотными, где на предприятиях отработывались технологии органического сельского хозяйства. Претендентов было много. Я очень рад, что в это число вошла Воронежская область, – сказал Олег Мироненко.

– Мы последовательно движемся в направлении развития органического земледелия, – сообщил Александр Гусев. – Правительство Воронежской области уже выступило за то, чтобы субсидировать 50% средств на покупку разрешенных препаратов, повышающих урожайность. Под органику планируется отдать чуть более 100 тыс. га полей – 3-5% всех земель Воронежской области.

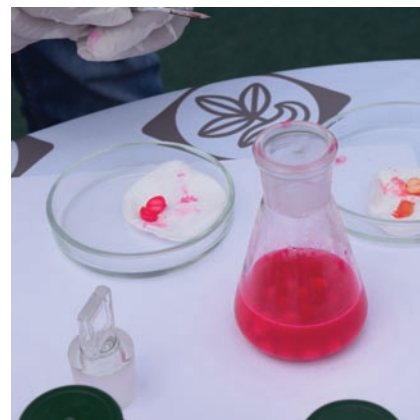
В России препараты, подходящие для органического земледелия, производятся уже давно. Их разрабатывали и применяли в производственных масштабах еще в

советские времена. Этот опыт не утерян, наоборот, отечественные ученые все более совершенствуются в данном направлении. Так, на заводе компании «Щелково Агрохим» в Подмоскovie успешно выпускают феромоны и микробиологические препараты, аминокислотные биостимуляторы, микроудобрения для листовых подкормок и регуляторы роста растений, а также создают инновационные фунгициды на основе натуральных соединений.

Показали класс

Экспозицию перспективных разработок и технических достижений компании «Щелково Агрохим» посетители аграрной выставки-демонстрации «День Воронежского поля» отметили особым вниманием. И совсем не потому, что здесь гостей угощали холодным квасом, предлагали отчеканить на память монетку

с эмблемой мероприятия и стать участниками беспроигрышной лотереи. Давние партнеры компании подходили посоветоваться, обсудить новинки рынка пестицидов, договориться о поставках препаратов на грядущие осень и весну. Новички – познакомиться с инновационной отечественной продукцией, легко конкурирующей сегодня с лучшими иностранными образцами. Она давно пользуется заслуженным доверием сельхозпроизводителей разных регионов страны. Препараты, разработанные и произведенные российскими специалистами, способны уменьшить пестицидную нагрузку на растение благодаря сниженной дозе действующего вещества. А инновационная препаративная форма многих из них позволяет значительно превосходить аналоги по эффективности. Это сотрудники Воронежского представительства компании «Щелково Агрохим» наглядно пока-



Демонстрация проникающей способности препарата в форме микроэмульсии (МЭ)



Представительства

Российский аргумент защиты

зали гостям на примере действия микроэмульсионных фунгицидных протравителей БЕНЕФИС, МЭ и ПОЛАРИС, МЭ.

– Для мастер-класса семена гороха выдерживали в рабочих растворах препарата ПОЛАРИС в форме мик-

мена лучших отечественных гибридов, таких как РМС-121 и РМС-217.

– Гибрид, тип обработки – все по желанию заказчика. На своем оборудовании мы можем сделать что угодно, – рассказал главный технолог завода Александр Шамин. – Ис-

крыму, Краснодарском и Ставропольском краях, благодаря этому и просматриваются дальнейшие перспективы.

«Щелково Агрохим» также является официальным дилером итальянских компаний Projet и Maskar, поэтому на Дне Воронежского поля компания представила партнерам специальную технику собственного производства. Ее собирают из импортных комплектующих в Воронежской области, специалисты компании также занимаются и сервисным обслуживанием партнеров. Выпускают пневматические сеялки «кукуруза-подсолнечник», «сахарная свекла-соя», зерновые сеялки, пресс-подборщики, самоходные и прицепные опрыскиватели и с недавнего времени – культиваторы. Делая ставку на многофункциональность, «Бетагран Рамонь» сегодня способен обеспечить техникой практически полный цикл мероприятий по уходу за растениями. В конце прошлого года под контролем итальянских специалистов на заводе была реализована абсолютно новая концепция в агрегатах для посева. Универсальный вариант для любого хозяйства – одна большая рама-конструктор, на которую могут навешиваться сеялки точного высева для технических культур (например, сахарной свеклы, сои, кукурузы и подсолнечника), зерновые сеялки, культиваторы и другое оборудование. Одна из моделей самоходных штанговых опрыскивателей тоже способна приспосабливаться – менять свои технические характеристики в зависимости от производственных условий. Транспортная колея, а также высота обрабатываемой поверхности с определенным шагом увеличиваются и уменьшаются прямо из кабины механизатора. Это дает возможность работать на полях с разными междурядьями и разными по высоте культурами.



Фото 1: На стенде были представлены семена производства «Щелково Агрохим»

роэмульсии и подобного протравителя в форме концентрата суспензии в течение 12 часов, – рассказал научный консультант Воронежского представительства компании Алексей Любичев. – Вы видите, что при протравливании микроэмульсией препарат механическим путем не удаляется с поверхности, а на разрезе семени демонстрирует полное проникновение.

Кроме отдельных инновационных препаратов и комплексных систем управления вегетацией, используемых в производственных масштабах, на индивидуальном стенде была представлена линейка агрохимической продукции в мелкой фасовке для личных подсобных хозяйств марки «Октябрина Апрельна». Особую зону отвели и под семена: «дочка» «Щелково Агрохим» – завод «Бетагран Рамонь» – уже несколько лет выпускает дражированные и инкрустированные семена сахарной свеклы известной английской компании Lion Seeds (фото 1). Но импортными их можно назвать только отчасти – весь технологический цикл подготовки они проходят на российском заводе. Производят здесь и се-

пользуем три основные обработки – Интенсив 1, 2, и 3. Работаем и по индивидуальным заказам, с учетом особенностей территории, где будут выращивать наши семена. Если почва в регионе возделывания не заражена болезнями и вредителями, содержание действующих веществ в драже можно уменьшить, снизив, таким образом, и стоимость семян, и пестицидную нагрузку. Импортные семена, которые сегодня идут на российский рынок, обработаны одинаково, по максимальной технологии, и такой избирательности предложить не могут. Наш комплексный подход многие уже оценили. В основном продукция завода расходуется по России, есть покупатели в Казахстане, Туркмении, Беларуси, других странах ближнего и дальнего зарубежья.

Отечественные гибриды сахарной свеклы в общем объеме продукции завода пока занимают небольшую долю – около 10%: качественное российское сырье только-только начало появляться. Но компания «Щелково Агрохим» уже несколько лет ведет большую работу по выращиванию семян отечественных гибридов в

Качество – основа успеха

Екатерина Владимировна Сергеева, глава Воронежского представительства компании «Щелково Агрохим»

– Аграрии становятся все более требовательны к семенам и агрохимии,



Екатерина Владимировна Сергеева,
глава Воронежского представительства компании «Щелково Агрохим»

ведь на рынке сейчас очень много контрафакта. Поэтому даже фермеры, всегда старавшиеся брать дешевые дженерики, пришли к пониманию того, что гарантированное качество можно получить только у производителя. И в текущем году мы сделали ставку именно на этот сегмент – мелкие хозяйства, готовые попробовать качественный продукт и сравнить его с тем, что уже использовали. Конечно, расширяем и традиционное сотрудничество с крупными сельхозпроизводителями. В числе наших клиентов такие холдинги, как «Молвест», «ЭкоНива», группа компаний «Агротек» и другие. Пока не все готовы принять нашу технологию, но мы постоянно закладываем совместные опыты и на практике доказываем, что только комплексный подход позволяет получить максимальный урожай высокого качества.

С начала года объем продаж нашего представительства увеличился на 15-20% – и это без учета контрактов на осенние обработки. Выигрываем за счет качества, консультируем, оказываем агротехнологическое сопровождение. В нынешнем сезоне заложили много опытов по соевым препаратам. В нашем регионе, так же, как и во многих других, эта культура в приоритете. Наши препараты для сои и в прошлом, и в нынешнем году показали хорошие результаты. Так, селективный системно-контактный гербицид для борьбы со злаковыми и двудольными сорняками в посевах сои и гороха **ГЕЙЗЕР, ККР** отлично работает в условиях Центрального Черноземья даже в норме 2 л/га, нет проблем с сорняками и при совместном использовании системного гербицида для контроля однолетних двудольных сорняков **КУПАЖ, ВДГ** и прилипателя **САТЕЛЛИТ, Ж**. Те, кто попробовал эти препараты на мелких делянках, стали брать их уже в больших объемах.

Традиционно пользуются успехом протравители, широкое применение в регионе получил высокоэффективный двухкомпонентный гербицид для защиты зерновых от широкого спектра двудольных сорняков **ПРИМАДОННА, СЗ**, который не уступает лучшим иностранным образцам, а по цене более приемлем.

В связи с засушливыми условиями этого года есть спрос на органико-минеральные удобрения и аминокислотные препараты. Они позволяют снять стресс у растения и показывают хорошие результаты на всех культурах. Активно продается линейка **БИОСТИМ** – как под конкрет-

ные виды, так и универсальный. В этом году после каждой гербицидной обработки мы стараемся работать препаратами серии **БИОСТИМ**, чтобы снять стресс у культуры, восстановить баланс.

Отличные отзывы и по набору свекольных препаратов. В текущем году у нас появился еще один крупный клиент – Балашовский сахарный завод. Семена сахарной свеклы и полную систему защиты культуры наши новые партнеры тестируют в отделении ООО «Песковское» в Поворинском районе.

Хорошие результаты получили на кукурузе: в «ЭкоНиве» на этой культуре использовали системный гербицид для борьбы с однолетними и многолетними двудольными и злаковыми сорняками **КАССИУС, ВРП** (с прилипателем **САТЕЛЛИТ, Ж** 0,2 л/га) в норме 0,05 кг/га в смеси с новым препаратом **ДАМБА, ВР** (дикамба 480 г/л) в норме 0,5 л/га. По эффективности наша схема защиты ничем не отличалась от варианта хозяйства, включавшего известные и дорогостоящие импортные аналоги.

На следующий год планируем отработать полный комплекс технологий возделывания основных культур в восточной части области. Будем работать в сотрудничестве с холдингом животноводческого направления «Агроэко», который заходит в сельское хозяйство региона. В этом году были заложены опытные делянки на посевах кукурузы и ячменя, и наши препараты показали высокую эффективность.

Сейчас готовимся к осени, уже поступают заявки на протравители, десиканты. И День Воронежского поля в этом отношении для нас тоже не прошел зря: мы заключили несколько крупных контрактов на поставки глифосатов и дикватов. Многие заинтересовались нашими новыми протравителями – после того, как на мастер-классе своими глазами увидели явное различие в качестве протравливания семенного материала препаратами в форме микроэмульсии и традиционно применяемой форме.

Сергей Васильевич Полянский,
глава КФХ, село Губари Борисоглебского района Воронежской области

– Будем расширять сотрудничество с «Щелково Агрохим». В качестве продукции компании сомнений нет – убедились на протравителях, которые успешно используем уже несколько лет. Теперь планируем попробовать и другие препараты.



Сергей Васильевич Полянский,
глава КФХ, село Губари Борисоглебского района Воронежской области



Александр Иванович Семко,
агроном ООО «Берег», село Терновка
Россошанского района Воронежской
области

– С компаний «Щелково Агрохим» работаем третий год. Два года занимались свеклой, использовали препараты бета-нальной группы, на проблемных участках для сдерживания развития болезней пробовали использовать по вегетации КАГАТНИК, ВРК. Результатами остались довольны. Сейчас пользуемся протравителями, гербицидами для подсолнечника и зерновых, активно применяем внекорневые подкормки – препараты серий УЛЬТРАМАГ и БИОСТИМ. В небольших объемах пробуем новинки. Вся продукция отвечает высоким требованиям качества и надежности, а цены на нее намного ниже импортных аналогов.

Александр Валерьевич Нечаев,
главный агроном ООО СХП
«Новомарковское» (входит в холдинг
«Молвест», широко известный бренд
«Вкуснотеево»), село Новомарковка
Кантемировского района Воронежской
области

– Земли у нас – более 50 тыс. га в трех районах Воронежской области. Раньше работали с разными фирмами, использовали пестициды импортного производства, но теперь полностью перешли на отечественную агрохимию. Четыре последних года сотрудничаем с компанией «Щелково Агрохим», щелковские препараты устраивают нас полностью, применяем их на 100%. По соотношению «цена-качество» это как раз то, что нужно производителю: за адекватные деньги получить хороший результат.

Хозяйство у нас животноводческого направления, работаем по классической технологии. Кукуруза на силос занимает порядка 6 тыс. га, также выращиваем кукурузу на зерно, подсолнечник и зерновые: ячмень и пшеницу. Который год подряд используем **ПОЛАРИС, МЭ**: очень хороший протравитель для озимой пшеницы, способствует активному развитию корневой системы. И инсектицидный протравитель **ИМИДОР ПРО, КС**. Весной обычно применяем фунгицидный протравитель **БЕНЕФИС, МЭ**. На этапе вегетации по зерновым в прошлом году работали гербицидом **ДРОТИК, ККР**, в этом году перешли на **ПРИМАДОННА, СЭ** – в составе этого гербицида есть дополнительно флорасулам, который подавляет широкий спектр сорняков.

Обычно мы в курсе всех новинок компании. По кукурузе применяем **КАССИУС, ВРП**, **ПРИМАДОННА, СЭ**, по подсолнечнику – трибенурон-метил, подавляющий широкий спектр сорняков, очень ждем регистрации этого препарата. Используем практически всю линейку глифосатов. В прошлом году выращивали сою: вся система защиты тоже полностью была от «Щелково Агрохим». Пользуемся микроудобрениями. Еще одна незаменимая вещь в нашей зоне – это смягчитель воды **ЛАКМУС**. Вода у нас очень жесткая, и как ни крути, эффективность любых препаратов зависит от того, как они будут доводиться до растения. С препаратом растворение происходит заметно легче, нет оседания труднорастворимых препаратов.

Анна Игнатова,
Воронежская область



Валерий Николаевич
Зазвонных,

директор ООО «Победа»,
село Каширское Каширского
района Воронежской области
– У нас был неудачный опыт
сотрудничества в области
агрохимии, поэтому сначала
и к «Щелково Агрохим»
относились с недоверием.
Но потом, когда получили
друг друга узнали, мнение
изменилось. Теперь по сое на
70% работаем щелковскими
препаратами, зерновые,
хоть и выращиваем их
немного, на 100% защищаем,
берем микроудобрения для
подсолнечника. Этой весной
применяли протравитель
БЕНЕФИС, МЭ, сейчас на
озимую пшеницу заказали
ПОЛАРИС, МЭ. К сожалению,
сейчас финансовое положение
не позволяет закупать
минеральные удобрения. Но
даже и в минимальном наборе
препараты «Щелково Агрохим»
позволяют обеспечить
надежную защиту любой
культуры.





Тревожные сигналы поступают нынешним летом из свеклосеющих регионов России: слишком раннее развитие гнилей на сахарной свекле. В разных уголках нашей страны заболевание обнаружено на корнеплодах, едва достигших веса в 30-50 граммов.



Как предотвратить раннее гниение корнеплодов

Но у любой проблемы всегда есть объективные причины, и обязательно – пути решения. Как повлиять на ситуацию и не допустить потерь, вызванных сверхранним поражением гнилями.

Берем ситуацию под контроль

– Первичное инфицирование культуры обычно происходит в период линьки корня, при его поражении корнеедом. В обычной ситуации поражение достигает своего пика в июле-августе. Если не предпринимать профилактических и ле-

чебных мер, это может привести к полной потере урожая, так как сахарные заводы будут не в состоянии его переработать, – рассказывает глава Курского представительства «Щелково Агрохим» Сергей Суханов.

Нет урожая – нет прибыли! Об этом следует помнить каждому свеклосеющему предприятию – и предпринимать адекватные ситуации меры. Тем более что все факторы риска, приводящие к развитию корневых гнилей, можно условно разделить на две группы. Первая – климатического характера, и на нее чело-



век повлиять не может. А факторы второй группы – как раз то, что является «зоной ответственности» каждого свекловода. В первую очередь, выбор устойчивого гибрида и эффективной схемы защиты сахарной свеклы.

Дело – за гибридом

В свеклосеющих регионах страны специалисты «Щелково Агрохим» наблюдают за тем, с каким успехом разные гибриды противостоят возбудителям корневых гнилей. Согласно данным мониторинга, высокую устойчивость демонстрируют гибриды, прошедшие процедуру дражирования на заводе «Бетагран Рамонь» и впоследствии обработанные фунгицидом **КАГАТНИК, ВРК** (подробней о схеме расскажем ниже). Яркий тому пример – гибрид **Земис** (на фото). Его генетическая устойчивость к различным заболеваниям, включая корневые гнили, усилена эффективной заводской подработкой. Она подразумевает нанесение на семена защитной питательной оболочки. Как результат – повышается не только всхожесть и уровень энергии прорастания, но и устойчивость к неблагоприятным условиям среды, включая патогенную микрофлору, в колоссальном количестве находящуюся в почве.

Аналогичную процедуру проходит все семена сахарной свеклы производства «Бетагран Рамонь», которую предлагает российским земледельцам компания «Щелково Агрохим». Таким образом, такие гибриды, как **Бугги, Дженни, Тинкер** еще на стадии семени получают дополнительные преимущества, позволяющие им реализовать генетический потенциал продуктивности. Во время вегетации и

при соблюдении рекомендаций от специалистов «Щелково Агрохим» они демонстрируют хорошую устойчивость к корневым гнилям, а по итогам уборки – высокую урожайность и достойную сахаристость.

Впрочем, научная мысль не стоит на месте. Забегая вперед, скажем: компания «Щелково Агрохим» и селекционный центр «СоюзСемСвекла» при содействии организаций-партнеров готовят вывести на рынок **новую линейку российских гибридов. Это селекция, направленная на повышение устойчивости сахарной свеклы к корневым гнилям.** Ожидается, что первые из них войдут в реестр селекционных достижений, допущенных к использованию на территории России, уже в следующем сельскохозяйственном сезоне. А в продаже они появятся в 2021 году.

А пока эти продукты находятся на «подступах» к российскому рынку, вспоминаем и используем в работе гибриды производства «Бетагран Рамонь»: разумеется, с эксклюзивной системой защиты от «Щелково Агрохим», речь о которой пойдет далее.

Схема успеха

Эффективный способ, позволяющий предотвратить развитие корневых гнилей, заключается в применении специального фунгицида **КАГАТНИК, ВРК**. Его активным компонентом является бензойная кислота: вещество природного происхождения, которое оказывает сильное угнетающее действие на дрожжи, бактерии и плесневые грибы. Доказано на практике: обработка препаратом **КАГАТНИК, ВРК**



В схемах мы используем препарат **Ультрмаг Бор** – данный элемент укрепляет проводящую систему корнеплода – а также микроудобрения (желательно серии Биостим), которые способствуют активизации иммунитета растений. Данный прием приводит к локализации и заживлению пораженных участков корня, позволяет ему расти и развиваться дальше, – говорит Сергей Суханов.



Фото: состояние сахарной свеклы на конец мая 2019 г. Слева – гибриды иностранной селекции, пораженные корневыми гнилями на ранней стадии. Справа – гибрид «Земис», обработанный **КАГАТНИК, ВРК**.



Во-первых, мы практически лишились нормальной морозной зимы. Последние несколько сезонов она была очень мягкой, что хорошо для возбудителей болезней и плохо для сахарной свеклы. Во-вторых, на развитии патогена самым лучшим образом сказывается большое количество влаги. А нынешней весной регион заливали дожди. В-третьих, важную роль играют температурные «качели». Климат становится все более непредсказуемым: нынешней весной после заморозков температура воздуха резко подскочила до тридцати шести градусов Цельсия. Держалась на этой отметке несколько дней, после чего вновь наступало резкое похолодание. Такие перепады только способствуют ослаблению культурных растений и развитию заболеваний, – констатирует Евгений Александрович.

останавливает развитие уже начавшихся процессов гниения и заживляет пораженные участки корнеплодов. И в этом плане он демонстрирует лучшие результаты, чем традиционные фунгициды:

– В борьбе с корневыми гнилями наш препарат **БЕНАЗОЛ**, СП на основе бенамила показал меньшую эффективность, чем фунгицид **КАГАТНИК**, ВРК. Мы объясняем это следующим образом: первый продукт, обладая системным действием, передвигается по растению с восходящими токами по ксилеме. Таким образом, он не может воздействовать в полной мере на корнеплод. В то время как **КАГАТНИК**, ВРК оказывает явный консервирующий эффект. Он угнетает дыхательные процессы патогена и, соответственно, снижает его активность. В схемах мы используем препарат Ультрамаг Бор – данный элемент укрепляет проводящую систему корнеплода – а также микроудобрения (желательно серии Биостим), которые способствуют активизации иммунитета растений. Данный прием приводит к локализации и заживлению пораженных участков корня, позволяет ему расти и развиваться дальше, – говорит Сергей Суханов.

Доказано на практике

Также Сергей Суханов рассказал нам и о практическом опыте борьбы с заболеванием:

– В 2017 году из-за низких майских температур и избыточного увлажнения почвы в летний период произошла вспышка корневых гнилей в хозяйствах агропроекта МНГСК. Исторически сложилось так, что лучшими по урожайности сахарной свеклы всегда считались ООО «Велес Агро» и ООО АК «Глушковский». Агрокомплекс «Олымский» из-за дефицита влаги и постоянных природных катаклизмов традиционно был третьим по урожайности, хотя имеет наибольшую площадь посева данной культуры – порядка 9-10 тысяч гектаров. При этом именно в агрокомплексе «Олымский» эпифитотийное развитие корневых гнилей началось первым. Наша компания выделила предприятию **КАГАТНИК**, ВРК на всю площадь пораженных посевов. Мы применили следующую схему: **КАГАТНИК**, ВРК (2 л/га) и **Ультрамаг Бор** (1 л/га). В двух других предприятиях от схемы отказались.

В результате урожайность в агрокомплексе «Олымский» составила 544,7 ц/га, что вывело его на первое место среди

всех предприятий, являющихся частью агропроекта МНГСК! Более того, отрыв «Олымского» от хозяйств, где **КАГАТНИК**, ВРК не использовали, оказался значительным. Так, в «Велес Агро» в среднем собрали 457 ц/га, а в агрокомплексе «Глушковский» – 436,1 ц/га.

А на результатах отделения «Карыжское», входящего в агрокомплекс «Глушковский», хочу остановиться отдельно. Напомню: здесь рекомендованные препараты не применили, и урожайность в отделении составила всего 233 ц/га. Более того, завод отказался принимать эту сахарную свеклу из-за высокого процента гнили корнеплодов, – говорит глава Курского представительства.

По его словам, данная тема должна быть подвергнута более детальному изучению и исследованиям. Эту точку зрения разделяет и руководитель регионального центра технологий АО «Щелково Агрохим» Евгений Сазонов. Он сообщил, что компания уже заложила опыт в Азербайджане, где ситуация с корневыми гнилями сахарной свеклы стоит чрезвычайно остро.

Учитывая актуальность проблемы и ее экономические последствия, нет сомнений, что исследование действия препарата **КАГАТНИК**, ВРК будут продолжены.

– Это актуально еще и потому, что на сегодняшний день в России нет зарегистрированных препаратов, эффективно решающих данную проблему, – говорит Сергей Суханов.

Дигестия в плюсе

Еще один известный свеклосахарный регион – Краснодарский край. Здесь об опыте применения препарата **КАГАТНИК**, ВРК в борьбе с корневыми гнилями рассказал главный агроном ООО «СП Коломейцево» Роман Мишнев:

– В прошлом году мы использовали препарат **КАГАТНИК**, ВРК по вегетирующим культурам, чтобы приостановить начавшееся развитие корневых гнилей. Фунгицид сработал отлично: он как бы запечатал инфекцию, не давая ей развиваться дальше.

Кроме того, дигестия обработанной свеклы оказалась на 1-1,5% выше, чем у необработанных корнеплодов. В денежном эквиваленте прибавка получается очень хорошая, она окупает не только затраты на препарат, но и позволяет получить хорошую прибыль, – сообщил нам специалист.



Действительно, кроме защиты корнеплодов, данный препарат обладает дополнительным функционалом. Доказано: если использовать **КАГАТНИК, ВРК** за 14-60 дней до уборки, это приведет к повышению сахаристости. Механизм следующий: под воздействием бензойной кислоты активизируется миграция питательных веществ из листьев в корнеплоды. Этот процесс напрямую влияет на показатели сахаристости.

Климат меняет подходы

А теперь – несколько слов о том, что способствует раннему гниению сахарной свеклы, и на что человек повлиять не может:

– Первоочередную роль в развитии болезни играет температурный режим. Это либо низкие, либо аномально высокие при избыточном увлажнении температуры в мае. Так называемый «парниковый эффект» благоприятно сказывается на развитии патогенной микрофлоры, – говорит Сергей Суханов.

С ним согласен Евгений Сазонов:

– Ситуация в Башкирии, Мордовии, Татарстане меняется стремительно, и в 2019 году на нескольких полях, которые мы наблюдаем, зафиксирована данная проблема. В первой декаде июня у нас уже начались первые обработки препаратом **КАГАТНИК, ВРК** из расчета один литр на гектар плюс борсодержащее микроудобрение, – рассказывает он.

Нужно понимать, что **КАГАТНИК, ВРК** зарегистрирован в норме расхода 2 л/га. Но это – если использовать его в «традиционные» сроки: за 2-4 недели до уборки. При раннем развитии корневых гнилей размер и масса корнеплода еще невелики, поэтому и норма расхода снижена в 2 раза.

Но вернемся к причинам раннего гниения. Среди них Евгений Александрович также называет перемены в климате:

– Во-первых, мы практически лишились нормальной морозной зимы. Последние несколько сезонов она была очень мягкой, что хорошо для возбудителей болезней и

плохо для сахарной свеклы. Во-вторых, на развитии патогена самым лучшим образом сказывается большое количество влаги. А нынешней весной регион заливали дожди. В-третьих, важную роль играют температурные «качели». Климат становится все более непредсказуемым: нынешней весной после заморозков температура воздуха резко подскочила до тридцати шести градусов Цельсия. Держалась на этой отметке несколько дней, после чего вновь наступало резкое похолодание. Такие перепады только способствуют ослаблению культурных растений и развитию заболеваний, – констатирует Евгений Александрович.

Разумеется, аграриям не под силу взять под контроль перемены, происходящие в климате. Но есть и другие факторы, благоприятствующие развитию гнилей. И во многих из них виноват сам человек...

Ротация и селекция как факторы риска

– Большую проблему представляет систематическое нарушение севооборота в пользу сахарной свеклы, – продолжает Евгений Сазонов. – Наши аграрии практикуют севообороты с коротким периодом ротации – три, а то и два года. В то время как необходимо соблюдать четырех- или пятилетний период ротации, – напоминает он.

Многие местные предприятия практикуют суперкороткую ротацию – всего год. Как результат, в почве формируется высочайший инфекционный фон, что ведет к раннему поражению культуры.

Еще один фактор, о котором нужно знать, формируя гибридную линейку сахарной свеклы, заключается в отличиях между отечественной и импортной селекцией.

– Гибриды российской селекции обладают большей устойчивостью к корневым и кагатным гнилям, чем импортные, – отмечает Сергей Суханов. И это в еще большей степени повышает заинтересованность российских аграриев в появлении на рынке новых гибридов от «Щелково Агрохим» и «СоюзСемСвекла».

Алгоритм действий

Резюмируя, перечислим агротехнические приемы от экспертов «Щелково Агрохим», которые позволяют предотвратить развитие гнилей сахарной свеклы:

- соблюдение севооборота с оптимальным периодом ротации. Возможно, многим собственникам свеклосахарного бизнеса это может показаться невыгодным решением. Впрочем, если не последовать совету экспертов сегодня, спустя несколько лет ситуация с корневыми гнилями может достичь критических отметок;
- повышение уровня плодородия и супрессивности российских почв. Речь идет о большой комплексной работе, подразумевающей внесение органических и органо-минеральных удобрений, внесение сидеральных паров в севооборот, применение препаратов на основе гуминовых кислот;
- правильный подбор посевного материала: использование районированных гибридов и гибридов, устойчивых к данному виду заболеваний;
- сбалансированное внесение минеральных удобрений, основанное на результатах агрохимического обследования почв;
- в случае возникновения проблемы – доломитование почвы с одновременным внесением в зону рядка азотных удобрений на глубину 6-8 см с заделкой;
- применение повышенных доз препарата Биостим Свекла (1-2 л/га) и Ультрамаг Бор (1 л/га) по листу в смеси с фунгицидом **КАГАТНИК, ВРК** (2 л/га).

– Работа должна быть комплексной. Если выкидывать из технологии те или иные пункты, через несколько лет и фунгициды станут бессильны перед накопившимся объемом инфекции. С другой стороны, если стараться соблюдать агротехнику, **КАГАТНИК, ВРК** продолжит отлично справляться с проблемой гнилей, – заявил Евгений Сазонов.



Российские аграрии научились выращивать рекордные урожаи. Но обратной стороной ценного навыка стало большое количество соломы и стерни, которые остаются в полях после уборки. С одной стороны, это источник многочисленных патогенов, представляющих опасность культурным растениям. С другой – кладезь минеральных веществ и эффективный способ повышения плодородия почв.

Как сделать так, чтобы растительные остатки приносили только пользу?



Биокомпозит-коррект: созидающая сила деструкции

Как ускорить процессы разложения?

Чтобы растительные остатки полностью разложились в естественной среде, им может потребоваться до 5 лет – в зависимости от погодных условий. Но есть ли у сельхозтоваропроизводителей столько времени? Вопрос риторический...

Рассмотрим ситуацию на примере Ростовской области. В 2018 году местные аграрии собрали более 10 млн т зернобобовых культур. Как результат, после уборки урожая в полях осталось лежать более 10 млн т соломы. И вся эта органическая масса требует скорейшего разложения!

Заместитель главы ростовского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» Александр Ховяков поделился результатами многолетних наблюдений. Согласно им, активное использование минеральных удобрений и увеличение интенсивных технологий приводит к накоплению колоссального количества пожнивных остатков на поверхности почвы:

– В те времена, когда поверхностные системы обработки почвы еще не получили столь широкого распространения в нашей стране, солому запахивали в почву. Глубина заделки зависела от выращиваемой культуры и варьировала в



Продукт

Российский аргумент защиты

пределах 15-27см. На такой глубине солома не препятствовала прорастанию выращиваемых культур и была доступна для комплекса перерабатывающих ее микроорганизмов. Но в наше время набирают популярность ресурсосберегающие системы почвообработки. Они подразумевают измельчение соломы с последующей заделкой на глубину в 10, максимум 12 сантиметров. А это слой, в котором отсутствуют оптимальные условия: в первую очередь, влага, которая необходима для быстрого разложения, – отмечает Александр Иванович.

Кроме того, заделанные в почву, но неразложившиеся пожнивные остатки мешают аграриям провести качественный сев. Семена, попадая на ту же глубину, что и солома, вступают в контакт с «субстратом», который негативно сказывается на процессах прорастания. Ситуацию усугубляет высокая инфицированность растительных остатков. Будучи источником патогенной микрофлоры, они представляют реальную угрозу для молодых растений.

Разрушить, чтобы восстановить

Для решения данной проблемы региональный Россельхозцентр рекомендует аграриям использовать биопрепараты, которые являются ускорителями разложения (деструкции) растительных остатков. В их основе лежат биологические грибы и бактерии: они разлагают пожнивные остатки в сжатые сроки, не дают фитопатогенам развиваться и массово поражать культурные растения.

Специалисты ростовского филиала даже заложили опытные поля, на которых отслеживают эффективность данного метода. Разные микробиологические препараты вносят опрыскивателями, после чего исследуют степень разложения обработанных льняных полотен. По каждому продукту ведут дневники наблюдений, чтобы в дальнейшем донести эту информацию до сельхозтоваропроизводителей.

– Донские аграрии понимают, что оставлять ситуацию без контроля нельзя. И заинтересованы в использовании специальных препаратов, ускоряющих процессы разложения. И мы, представители регионального Россельхозцентра, тоже считаем, что за деструкторами растительных остатков – будущее, – резюмировал Александр Ховяков.

Тему продолжает Александр Петровский – руководитель департамента разви-

тия «Щелково Агрохим», кандидат химических наук:

– Пожнивные остатки могут находиться в почве на протяжении нескольких лет, становясь опасным резерватом патогенной грибной микрофлоры. К примеру, для южных регионов страны в звене севооборота «кукуруза – озимая пшеница» это проявляется в виде участвовавших эпифитотийных вспышек фузариозов озимой пшеницы. Схожие проблемы существуют и в других федеральных округах. Решением данной проблемы может быть широкое применение специальных микробиологических препаратов. Использование этих продуктов ускоряет разложение растительных пожнивных остатков и подавляет патогенную микрофлору, – утверждает наш собеседник (рис.1).

И мы, представители регионального Россельхозцентра, тоже считаем, что за деструкторами растительных остатков – будущее, – резюмировал Александр Ховяков.



БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ



КОНТРОЛЬ

Рис. 1 Влияние Биокompозит-коррект на разложение пожнивных остатков кукурузы, весна 2016 г. Обработка Биокompозит-коррект (2,5 л/га) с заделкой проводилась осенью 2015 г.

Кроме того, у применения деструкторов есть еще одна положительная сторона. На ней мы остановимся отдельно...

Минеральные вещества – под ногами

Стремясь устранить дефицит макроэлементов в почве и оптимизировать «рацион» культурных растений, российские аграрии активно используют в своей работе минеральные удобрения. Но растительные остатки сами по себе являются источником многих элементов питания. При разумном их использовании, можно существенно снизить затраты на покупку дорогостоящей «минералки».

Судите сами: в одной тонне соломы содержится в среднем 8,5 кг азота, 4 кг



Александр Петровский
руководитель
департамента развития
«Щелково Агрохим»,
кандидат химических
наук

фосфора и 13 кг калия. Кроме того, в ней есть цинк, марганец, бор и другие ценные микроэлементы.

Что нужно сделать, чтобы они были доступны и начали приносить пользу? Ответ очевиден: как можно быстрее разложить растительные остатки. И вновь на помощь приходит биодеструктор, который помогает существенно сократить сроки разложения.

Таким образом, используя в работе биодеструкторы пожнивных остатков, сельхозтоваропроизводители решают сразу несколько задач: снижают инфекционные запасы в почве, улучшают ее структуру, повышают содержание гумуса и минеральных веществ. Но как выбрать «правильный» препарат?

Нужно понимать, что ассортимент биодеструкторов, имеющихся на российском рынке, не столь обширен, как, к примеру, пестицидов. При этом крайне важно выбрать продукт, способный эффективно решать обозначенные задачи.

Одним из таких «инструментов» является многофункциональный микробиологический продукт **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ**. Это «детище» компании «Щелково Агрохим», главная задача которой – разрабатывать и доводить до земледельцев эффективные продукты и технологии.

Продукт от семи негуд

БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ – биодеструктор пожнивных остатков, яркий представитель линейки многофункциональных препаратов. В его состав входят высокоэффективные штаммы разных бактерий, которые ранее при создании микробиологических продуктов не использовались.

А теперь – слово Александру Петровскому:

– **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** представляет собой консорциум пяти хозяйственно ценных штаммов нескольких видов полезных бактерий. Отбор проводился целенаправленно: все штаммы отселектированы, паспортизированы и депонированы в ведущих коллекциях России и Республики Беларусь. Высокая биологическая эффективность препарата подтверждена регистрационными, демонстрационными и производственными испытаниями. В отличие от моно- и диштаммовых продуктов, **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** обладает гораздо более широким спектром биологичес-

кого действия и уникален по функциональным свойствам. Препарат является незаменимым инструментом для устранения негативных последствий интенсификации севооборотов, особенно при избыточном насыщении зерновыми и пропашными культурами, – поясняет эксперт.

Состав объясняет многофункциональность препарата **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ**. Это не только деструктор пожнивных остатков – он обладает широким перечнем иных, не менее важных свойств.

По словам Александра Степановича, способность микроорганизмов, входящих в состав препарата, фиксировать атмосферный азот и мобилизовать труднодоступные формы фосфора, делает его ценным микробиологическим удобрением. Кроме того, они синтезируют особые росторегулирующие вещества, которые благотворно воздействуют на культурные растения. В том числе стимулируют развитие корневой системы растений, повышают стрессоустойчивость и позитивно сказываются на продуктивности.

Несколько лет назад **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** стал частью сравнительных испытаний. Опыт были заложены в Тамбовской области, где различные деструкторы пожнивных остатков вносили в августе сразу после уборки озимой пшеницы. Важный нюанс: испытания проходили в условиях сильной почвенно-воздушной засухи, при температуре выше +25° С. Это самые неблагоприятные условия для деструкторов, но **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** в норме расхода 2 л/га продемонстрировал отличную эффективность! Он обошел как известные препараты на основе гриба *Trichoderma harziannum*, так и комплексные бактериально-грибные деструкторы.

Многие российские аграрии еще не привыкли работать с биодеструкторами, поэтому нехватка знаний может стать источником проблем по их правильному применению. Очень важно внимательно изучать тарную этикетку и следовать рекомендациям, прописанным на ней.

Несколько слов о технологии осеннего применения **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ**. После внесения в почву необходимо сразу же заделать препарат дисковыми боронами или лущильниками на глубину 5-10 см: это обеспечит хорошие условия для аэрации и лучшее разложение органической массы.

Еще один важный аспект: в настоящее время в качестве биодеструкторов используются микробиологические удобрения либо микробиологические фунгициды. Поэтому они обязаны иметь государственную регистрацию. Александр Петровский предупреждает: если использовать незарегистрированные препараты, то самым безобидным последствием станет пустая трата денег из-за отсутствия эффективности.



С заботой о завтрашнем дне

От теории перейдем к практике. Кубанский агроном Сергей Нагапетян высоко оценивает перспективы использования деструкторов пожнивных остатков. В хозяйстве, где он работает, свыше 1200 га пашни, и важное место в севообороте отведено зерновым культурам:

– Долгое время мы не использовали в работе препаратов для ускоренного разложения растительных остатков. Вкладывали в землю деньги, выращивали хорошие урожаи, были довольны результатом проделанной работы. Но через какое-то время урожайность пшеницы стала падать. Когда она опустилась ниже планки в пятьдесят пять центнеров с гектара, мы начали беспокоиться. Отдельным поводом для переживания стала проблема фузариозной инфекции: на протяжении пяти лет она остается как никогда острой. Примерно тридцать процентов площадей в нашем хозяйстве отведено под кукурузу, которая является фузариозоопасным предшественником. Показатель довольно высокий; если же на него наслаиваются влажные, теплые весны, как это бывало несколько сезонов подряд, – жди беды.

Когда специалисты Краснодарского представительства «Щелково Агрохим» предложили свой новый продукт, мы сразу же им заинтересовались. Впервые **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** применили осенью 2017 года. Заложили опытные деланки – с применением деструктора и без него. На участке с **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** получили прибавку в полтора центнера с гектара. Она может казаться не такой уж и показательной. Но работа над восстановлением плодородия почвы только началась, и я считаю, что для первого года результат весьма достойный, – поделился приобретенным опытом наш собеседник.

Прошлой осенью **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** применили уже на всей площади озимой пшеницы. А нынешней весной использовал препарат перед севом яровой культур. При этом Сергей Нагапетян понимает, что молниеносных результатов ожидать не стоит: патогенные грибы способны сохраняться в почве на протяжении нескольких лет. Однако, идя по пути «бережного» земледелия, уже через несколько лет можно добиться достойных результатов:

– Главная задача, которую мы преследуем, – уменьшить количество патогенов

в почве, повысить ее плодородие и, как следствие, урожайность сельхозкультур. Разумеется, эта работа требует времени и определенных финансовых вложений. Но уверен, что производственная и экономическая отдача от данного приема окажется намного выше, – резюмировал Сергей Нагапетян.

С этой точкой зрения согласен Александр Петровский:

– Невозможно за один сельскохозяйственный сезон решить проблемы, связанные с восстановлением почвенного плодородия, биоразнообразия и с повышением активности полезной микрофлоры. Эта работа требует от аграриев усилий, терпения и времени, – напоминает эксперт.

Защита на стадии семен

К осенней посевной кампании нужно готовиться с лета. И в этом контексте важно вспомнить еще один способ применения **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ**. Речь идет о предпосевной обработке семян зерновых культур. Данный агроприем способствует обеззараживанию семян и препятствует развитию корневых гнилей – об этом свидетельствуют исследования практиков и ученых. Мы расскажем об одном из них.

Сотрудники лаборатории защиты растений Курганского государственного университета заложили соответствующий опыт, используя в работе семена второй репродукции хозяйственного размножения. Как показали результаты, использование **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** в норме расхода 1 л/т улучшило посевные качества семян.

Так, лабораторная всхожесть необработанных семян составила всего 86%. При этом они оказались заражены альтернариозной (84,5%), фузариозной (11,5%) и гельминтоспориозной (2,5%) инфекциями.

Применение фунгицидного протравителя **СКАРЛЕТ, МЭ** в минимальной норме расхода 0,3 л/т позволило повысить всхо-



Александр Ховяков,
заместитель
главы ростовского
филиала ФГБУ
«Россельхозцентр»

Табл. 1 Влияние препаратов на посевные качества яровой пшеницы сорта Омская 36, Курганская обл., 2015

Вариант	Всхожесть %	Зараженность %		
		Bipolaris SP	Fusarivn SP	Alternaria SP
Без обработки	86	2,5	11,5	84,5
Биокомпозит-коррект 1 л/т	92	0,0	0,0	17
Скарпет, МЭ 0,3 л/т	92,5	0,0	7,5	0,0
Скарпет, МЭ 0,3 л/т + Биокомпозит-коррект 1 л/т	97	0,0	0,0	2



жесть до 92,5%. А зараженность фузариозной инфекцией составила 7,5%.

Чуть ниже – 92% – оказалась всхожесть семян, которых обработали одним лишь **БИОКОМПОЗИТ КОРРЕКТ** (1 л/т). Однако уровень заражения семян альтернариозом остановился на отметке 17%.

Но наивысшего защитного эффекта удалось достичь, используя комбинацию **СКАРЛЕТ, МЭ** (0,3 л/т) и **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** (1 л/т). Здесь лабораторная всхожесть достигла отметки 97%; семена были чисты от фузариозной и гельминтоспориозной инфекций, а альтернариозное заражение не превысило 2% (табл. 1).

Таким образом, использование микробиологического и химического препаратов в одной «связке» привело к наивысшему результату. Продукты усилили действие друг друга, сработав по принципу синергии, и защитили посевы на самой ранней и наиболее уязвимой стадии развития.

ЭКОПЛЮС: будущее – в наших руках

Благодаря уникальным свойствам, высокой эффективности и безопасности в отношении человека и окружающей среды, микробиологический препарат **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** стал элементом инновационной системы ЭКОПЛЮС. Это технология компании «Щелково Агрохим», которая сочетает агрохимические

и биологические приемы. Таким образом, препарат **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** можно использовать в интегрированных системах защиты растений, вместе с химическими средствами защиты и специальными удобрениями.

Как результат, система ЭКОПЛЮС позволяет не только реализовывать генетический потенциал современных сортов и гибридов, но и улучшать состояние почв, снижать пестицидную нагрузку на окружающую среду, повышать качество выращиваемой сельхозпродукции.

Опыт многих российских сельхозпредприятий подтвердил биологическую и экономическую эффективность этого приема. Но самое главное – использование **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** позволяет заложить надежный фундамент для высоких, качественных и конкурентоспособных урожаев!

Спектр действия препарата:

- восстанавливает полезную микрофлору почвы;
- ускоряет разложение соломы и пожнивных остатков;
- подавляет рост и развитие фитопатогенов;
- переводит нерастворимые соединения фосфора в усвояемые растениями формы;
- фиксирует атмосферный азот;
- стимулирует рост и развитие растений.

Способы применения БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ



обработка почвы, растительных, пожнивных остатков летом-осенью после уборки



обработка почвы весной перед севом и во время сева сельскохозяйственной культуры



предпосевная обработка семян и посадочного материала



опрыскивание посевов в период вегетации





«Могущество России прирастать будет Сибирью!» Две с лишним сотни лет назад об этом объявил великий ученый и литератор Михаил Васильевич Ломоносов. И, как настоящий пророк своего Отечества, оказался абсолютно прав! Сегодня Сибирь – это «промышленное сердце» страны, и от его бесперебойной работы зависит процветание нашей Родины. Кроме того, Сибирь является важным сельскохозяйственным регионом. Ведь несмотря на сложные природно-климатические условия, местные аграрии научились по максимуму использовать имеющиеся ресурсы и выращивать достойные урожаи.

«Щелково Агрохим» в Сибири:

раскрывая потенциал друг друга

«Тритикум»: внимание приковано к гороху

КФХ «Тритикум» – хозяйство, хорошо известное в родном Черлакском районе. Вот уже четверть века здесь работают на совесть и «по уму», о чем свидетельствует планомерное развитие предприятия. Долгое время хозяйство специализировалось исключительно на растениеводстве, а пару лет назад приступило к освоению нового для себя животноводческого направления. Как результат – был построен современный комплекс, где сегодня содержат несколько сотен голов скота молочных пород.

Но вернемся к растениеводству – отрасли, с которой все начиналось. Сегодня в земельном банке предприятия свыше 18 тыс. га пашни, на которых возделывают пшеницу, горох, чечевицу, рапс и кормовые культуры. С компанией «Щелково Агрохим» хозяйство сотрудничает восьмой год, и за это время успело опробовать на своих полях множество эффективных препаратов.

В том, что продукты «Щелково Агрохим» работают отлично, заместитель главы КФХ «Тритикум» Максим Левшунов не сомневается:

– При защите гороха нас очень впечатлил гербицид **ГЕРМЕС, МД**. Действует



Максим Левшунов,
заместитель главы
КФХ «Тритикум»

Действительно, двухкомпонентный **ГЕРМЕС, МД** – настоящая гербицидная находка для производителей гороха. В его состав входят хизалофоп-П-этил и имазамокс, оба – в сниженной концентрации (50 и 38 г/л соответственно). Этого удалось добиться за счет инновационной препаративной формы «масляная дисперсия». Она повышается устойчивость препарата к смыву осадками до максимальных значений, а действующие компоненты лучше проникают в клетки сорняков.

быстро, великолепно справляется с сорной растительностью, негативного действия на культуру мы не заметили. Главное – использовать его в правильные фазы, регламентированными нормами расхода и следовать рекомендациям специалистов «Щелково Агрохим». И тогда препарат не подведет! – сообщил наш собеседник.

– Изначально возникает вопрос: как гербицид может демонстрировать столь хорошие результаты при небольших концентрациях действующих веществ? Но все это достигается благодаря современной науке. Препарат **ГЕРМЕС, МД** – как раз об этом, он ломает стереотипы, но это – правильная «ломка», – говорит Максим Левшунов.

Кроме того, в предприятии важную роль уделяют фунгицидной защите гороха. Для этого используют одну из новинок последних сезонов – препарат **ВИНТАЖ, МЭ**. О целесообразности проведения этой обработки спорить не приходится. В последние годы в регионе наблюдается распространение аскохитоза и ржавчины. Этому способствуют и определенные погодные условия: умеренно теплые, с осадками в течение лета. Двукратное применение фунгицида **ВИНТАЖ, МЭ** позволяет снять эту проблему, и в «Тритикуме» результатом от его применения довольны.

Фунгицидная защита пшеницы – от семени до вегетации

Но перейдем к пшенице. Как будущая мать готова неукоснительно следовать рекомендациям врачей, чтобы уберечь находящееся в ее утробе дитя, так и земледелец приложит все усилия, чтобы защитить посевы на самом раннем этапе их развития. И обязательным условием для этого является предпосевная обработка семян.

В арсенале «Щелково Агрохим» есть три эффективных препарата, каждый из которых демонстрирует максимальную экономическую отдачу в определенных условиях. Так, при максимальном инфекционном фоне не обойтись без трехкомпонентного протравителя **ПОЛАРИС, МЭ** (прохлораз, имазалил и тебуконазол). Он гарантирует надежный контроль почвенной инфекции и уверенную защиту в условиях эпифитотии.

Если севооборот насыщен зерновыми культурами, кукурузой и сахарной свеклой, а инфекционный фон довольно

высок, целесообразно применить **БЕНЕФИС, МЭ** (имазалил, металаксил и тебуконазол).

Если же фитопатогенный запас в почве не слишком высок, на помощь приходит двухкомпонентный **СКАРЛЕТ, МЭ**. Имазалил и тебуконазол, входящие в его состав, эффективны при умеренном инфекционном фоне и прогнозируемых условиях развития заболеваний.

– Более всего в нашем регионе востребован именно протравитель **СКАРЛЕТ, МЭ**, – рассказывает Альбина Колмеец, глава Западно-Сибирского представительства «Щелково Агрохим». – И на то есть несколько причин. Во-первых, препарат хорошо вписывается в существующие схемы защиты и справляется с основными заболеваниями проростков и всходов. Во-вторых, его «плюсом» является ценовая политика. Средняя урожайность сибирской пшеницы в прошлом году составила восемнадцать центнеров с гектара. Поэтому земледельцы во главу угла ставят экономическую целесообразность, и стоимость препарата **СКАРЛЕТ, МЭ** соответствует их ожиданиям.

– Мы применяем **СКАРЛЕТ, МЭ** при предпосевной обработке семян, и впечатление о препарате сложилось самое лучшее, – продолжает Максим Левшунов. – В дальнейшем, по вегетации, используем проверенный препарат **ТИТУЛ ДУО, ККР**. Он отлично контролирует патогены, актуальные в более поздние периоды развития. Так что посевы пшеницы после обработки стоят чистыми, здоровыми, беспокойства не вызывают, – резюмирует представитель КФХ «Тритикум».

Впрочем, прогресс не стоит на месте, и все больше сибирских аграриев использует в качестве фунгицида по вегетации препарат **ТРИАДА, ККР**.

– Наши клиенты заинтересованы в том, чтобы получать достойные урожаи. И в нынешнем сезоне многие сделали свой выбор в пользу **ТРИАДА, ККР**. Он состоит из трех действующих веществ и действует против широкого спектра болезней. В том числе листовых. Раньше для нашего региона такой проблемы просто не существовало. Но все чаще случаются сезоны, когда продолжительные дожди и в целом теплая погода способствуют развитию заболеваний листового аппарата. И в этих нестандартных для нашего региона ситуациях **ТРИАДА, ККР** показывает хорошую эффективность, – сообщила нам Альбина Колмеец.



Представительства

Российский аргумент защиты

«Лузинское зерно»: успешное начало положено!

А теперь обратим внимание на крупнейшее предприятие Омского района – ООО «Лузинское зерно». Общая площадь пашни впечатляет: порядка 45 тыс. га! Но в этом предприятии молочное животноводство – стержень, вокруг которого вертится и растениеводство. Севооборот соответствующий: его основное звено – зерновое: это пшеница, ячмень, овес. Кроме того, с недавних пор в хозяйстве обратили внимание на рапс как перспективную техническую культуру.

В 2017 году в предприятии были заложены опыты с применением препаратов «Щелково Агрохим». Технологию защиты пшеницы «обкатали» на участке в 150 гектаров – и остались довольны. Разница с контролем составила 8 ц/га. Собранный урожай позволил окупить все затраты и получить хорошую прибыль.

– Проанализировав результаты опытов – в первую очередь, экономические – мы решили массово внедрять препараты «Щелково Агрохим» на больших площадях, – рассказывает главный агроном «Лузинского зерна» Игорь Ольшевский. – Существуют определенные психологические барьеры: раньше мы работали с менее качественными продуктами, соответственно, и цена их была несколько ниже. Сейчас, чтобы разница по затратам на приобретение средств защиты не казалась чересчур большой, мы закупаем только базовые препараты «Щелково Агрохим». Но хотелось бы, конечно, проверить в деле и новейшие продукты компании, чтобы потом внедрять их производство, – отметил Игорь Ольшевский.

А пока в хозяйстве применяют «классические» препараты гербицидной линейки «Щелково Агрохим»: **ПРИМАДОНА, СЭ и ЗИНГЕР, СП**. По словам главного агронома, эти продукты эффективны в борьбе с сорняками, но мягки в отношении культуры.

– Прежде мы обращали внимание на то, что от использования гербицидов других производителей, пшеница не может долго «прийти в себя». Известно: чем дольше она находится в угнетенном состоянии, тем ниже будет урожайность. Соответственно, нам необходимо было устранить данную проблему, и препараты «Щелково Агрохим» позволили это сделать. При проведении гербицидных обработок мы не заметили ни малейших признаков стресса и угнетенности. Все это вылилось

в прибавку урожайности, и мы решили перейти именно на эти продукты, – говорит Игорь Ольшевский.

Однако на достигнутом в предприятии останавливаться не собираются, а потому планируют усилить «антистрессовую» линию:

– В этом году, согласно одобренному руководством бюджету, мы будем проводить листовые подкормки препаратами линейки **УЛЬТРАМАГ**. Они охватят примерно тридцать процентов пашни. В прошлом сезоне мы закладывали соответствующие опыты и остались довольны результатом. Растения лучше развивались, успешнее переносили стрессы. Таким образом, опыт показал, что листовая подкормка – отличный способ защитить посевы от неблагоприятных внешних факторов и помочь реализовать потенциал урожайности, – утверждает главный агроном «Лузинского зерна».

«Екатеринославская»: добропорядочные отношения – в приоритете

Через пару лет ОАО «Агрофирма «Екатеринославская» будет праздновать значимый юбилей: 30 лет работы на аграрном рынке России. Возраст для предприятия довольно солидный, и к этой дате оно подходит с большим багажом достижений, опыта и обязательно – с надежными друзьями.

В собственности хозяйства – 18 тыс. га пашни. На этих землях выращивают пшеницу, ячмень, овес, лен, горох, подсолнечник, рыжик, кукурузу (на зерно и силос), а также кормовые травы. Такой севооборот продиктован тем, что предприятие является племзаводом по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы с привитием голштино-фризов.

Но вернемся к растениеводческой отрасли!

– За историю существования нашего предприятия мы сотрудничали со многими производителями и поставщиками средств защиты растений. Нужно признать, что сегодня этот рынок перенасыщен. Вроде бы, это и хорошо: есть конкуренция, есть разнообразие. Но есть и негативная сторона. Стало все сложнее отыскать надежного, порядочного, ответственного партнера. Деловые отношения с «Щелково Агрохим» мы начали налаживать несколько лет назад, и за это время убедились: эта компания не подведет ни по качеству продукции, ни по сопровождению, ни по данным обязательствам! – заявил генеральный директор



Альбина Коломеец,
глава Западно-
Сибирского
представительства
«Щелково Агрохим»



Иван Панасенко,
Генеральный директор
предприятия
ОАО «Агрофирма
«Екатеринославская»

предприятия ОАО «Агрофирма «Екатеринославская» Иван Панасенко.

Кроме того, наш собеседник посетовал на ситуацию, которая сложилась в сфере субсидий. Он напомнил, что еще несколько лет назад в регионе субсидировалось приобретение противозлаковых препаратов, глифосатсодержащих гербицидов, а также фунгицидных продуктов.

– Сейчас же финансовой поддержки нет никакой, вся нагрузка ложится на плечи крестьян. Тем сложнее становится работать и добиваться хороших результатов. Для удешевления производства в свое время пошли на крайность: покупали китайские дженерики. Но быстро убедились, что это не наш путь. В итоге мы остановили выбор на отечественных препаратах «Щелково Агрохим», которые сочетают в себе высокое качество, безопасность для культурных растений и адекватную стоимость, – отметил руководитель предприятия.

В 2019 году «Агрофирма «Екатеринославская» сотрудничает только с двумя производителями средств защиты растений. Практически вся гербицидная, фунгицидная, инсектицидная группа для защиты зерновых колосовых, подсолнечника и гороха «закрыта» препаратами «Щелково Агрохим».

– Против двудольных сорняков на пшенице и ячмене отдельно хочу выделить препарат **ПРИМАДОННА, СЗ**. Протравители используем не только «щелковские», но и немецкого производства – для более ранних сроков сева ячменя. Уровень эффективности – примерно на одном уровне. Из инсектицидов применяем **КИНФОС, КЗ**: он отлично работает против вредителей гороха. Так что наше сотрудничество хоть и недавнее, но уже успешное, – резюмировал Иван Панасенко.

«Золотой колос»: ставка – на зимостойкие сорта озимой пшеницы

В Омской области есть предприятия, которые сотрудничают с «Щелково Агрохим» на протяжении многих лет. Но есть и «новички». Алексей Макаров – директор ООО «Золотой колос» (Азовский немецкий национальный район) – работает с компанией первый год.

– Долгое время присматривался, читал специализированную прессу, слушал, о чем говорит «сарафанное радио». Словом, прежде чем предпринимать более активные действия, хотел собрать о ком-

пании максимум достоверной информации. Все, что удалось узнать, а также личное общение с Альбиной Юрьевной Коломеец, убедило меня в необходимости начать сотрудничество. И в этом году мы взяли препаратов почти на пятнадцать миллионов рублей, начиная с протравителей семян и заканчивая десикантами, – рассказывает Алексей Макаров.

В предприятии, возглавляемом нашим собеседником, – 7 тыс. га пашни, на которых выращивают традиционный для региона перечень культур: зерновые колосовые, горох, рапс.

– Севооборот – это основа основ, – говорит наш собеседник. – Мы не можем обойтись без высокомаржинальных культур, но стараемся «разбавлять» их теми, что благотворно влияют на плодородие почв. Горох в этом плане сочетает оба преимущества: с одной стороны, отличный предшественник, с другой – источник прибыли.

При этом в «Золотом колосе» практикуют ресурсосберегающие технологии, а потому не обходятся без глифосатсодержащих гербицидов. И в нынешнем сезоне на всю площадь взяли **СПРУТ ЭКСТРА, ВР**. А для гербицидной зерновых колосовых защиты приобрели препараты **ПРИМАДОННА, СЗ; ОВСЮГЕН ЭКСТРА, КЗ; ОВСЮГЕН СУПЕР, КЗ; ЦЕНЗОР, КЗ** и другие.

В июне Алексей Валерьевич нашел время, чтобы впервые посетить Агροфестиваль BETAREN-2019, который компания провела на базе своего опытно-производственного предприятия ООО «Дубовицкое» (Орловская область).

– Это очень интересное событие, которое утвердило меня в желании увеличивать площади, отведенные под озимую пшеницу. Такая мысль у меня появилась три года назад. Но чтобы не остаться в накладе, необходимо грамотно подобрать линейку сортов. На Агροфестивале BETAREN-2019 я увидел озимую пшеницу, которая, как мне кажется, подойдет к довольно суровым условиям Сибири. В первую очередь, это мягкий сорт московской селекции Скипетр. Он характеризуется высокой зимостойкостью, что очень важно для нашего региона. Так что в дальнейших планах – испытать Скипетр на своих полях, – сообщил директор «Золотого колоса».

«Омский аграрный научный центр»: наука с нами!

Сотрудничают со «Щелково Агрохим» не только сельхозтоваропроизводители-



Представительства

Российский аргумент защиты

практики, но и крупнейшие научные учреждения нашей страны. В данном списке – ФГБНУ «Омский аграрный научный центр». Здесь испытывают различные схемы защиты сельхозкультур – в том числе за «авторством» компании «Щелково Агрохим».

– Из года в год мы убеждаемся в высоком качестве и эффективности этих препаратов, – рассказывает кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий лабораторией первичного семеноводства отдела семеноводства Александр Гайдар. – В своей работе мы делаем упор на новейшие продукты, порой даже не зная, кто является их производителем. Ведь абсолютные новинки, еще не получившие регистрации и названия, идут в испытаниях под номерами. Но, как показывают дальнейшие наблюдения за уже зарегистрированными средствами

защиты, их эффективность высока. Разумеется, в сельском хозяйстве – в том числе при производстве химпрепаратов – всегда есть к чему стремиться. Но история «Щелково Агрохим» доказывает, что компания и не планирует почивать на лаврах. А это очень большой задел на еще более успешное будущее! – заключил ученый.

Для компании «Щелково Агрохим» Сибирь является важным регионом, где многое уже сделано, но еще большее – только предстоит сделать. И беря на себя смелость перефразировать великого Ломоносова, скажем: «Успех «Щелково Агрохим» Сибирью прирастать будет!» Тем более что такое сотрудничество позволяет раскрывать потенциал каждой из сторон. А это очень важно, ведь успех любого коммерческого предприятия напрямую зависит от успеха его партнеров.



Алексей Макаров,
Директор ООО
«Золотой колос»



Делегация омских аграриев и глава Западно-Сибирского представительства «Щелково Агрохим» Альбина Коломеец на Агروفестивале Betaren в ООО «Дубовицкое» Орловской обл., 2019 г.



Роль удобрений в земледелии невозможно переоценить. Они позволяют повысить урожайность сельскохозяйственных культур даже с небольших площадей, что актуально для дачных участков, которые призваны обеспечить урожаем целую семью. В удобрениях содержатся дефицитные химические компоненты, которые необходимы растениям для нормального развития.

В почвах обычно имеются все необходимые растению питательные элементы. Но часто отдельных элементов бывает недостаточно для удовлетворительного роста растений. Какой бы плодородной ни была почва, но при выращивании на ней одних и тех же культур в ней неизбежно уменьшается количество питательных веществ. С годами урожай становится беднее, и, если бы в руках аграриев не было удобрений, им приходилось бы постоянно искать новые и новые площади для возделывания. Применение минеральных удобрений – один из основных приемов интенсивного земледелия. С помощью удобрений можно повысить урожайность любых культур на уже освоенных площадях и улучшить его качество.

«Октябрина Апрелевна» – это товарная марка одного из крупнейших производителей средств химической защиты растений, компании «Щёлково Агрохим». Объединив десятки лет опыта и инновационные решения в заботе о ваших растениях, специалисты компании готовы представить средства, разработанные на основе профессиональных препаратов, и доступные теперь любому садоводу. Герои сегодняшнего номера – удобрения «Ультрамаг Бор» и «Ультрамаг Кальций», применение которых обеспечит ваши посадки веществами, к которым очень требовательны многие садовые культуры, а дефицит их грозит потерей немалой части или даже всего урожая.

Щедрый урожай там, где удобряют



Бор – на здоровье посевов упр!

Бор – незаменимый элемент для садовых и огородных растений. Он необходим в течение всего периода вегетации. Сильнее всего в нём нуждаются двудольные растения: они поглощают бор примерно в 10 раз больше, чем однодольные. Влияние на правильное и здоровое развитие растений этот микроэлемент имеет одно из первостепенных.

Достаточное количество бора позволяет растениям увеличить содержание хлорофилла в листьях, улучшить процесс фотосинтеза. При нехватке этого вещества саженцы хуже усваивают кальций, сильнее подвержены грибковым и бактериальным заболеваниям, замедляют обмен углеводов из листьев в корни. Для того, чтобы образовывать цветки и плоды, растениям также необходим бор.

Главная опасность, которую таит недостаток бора для огородника и растений, кроется в том, что при его дефиците всходы могут выглядеть совершенно здоровыми. Но цвести и давать плоды они не будут.

Недостаток бора – как распознать?

В первую очередь, чтобы уберечь свой огород от таких проблем, агроном должен

обращать внимание на молодые побеги и листья: на них нехватка бора проявляется в первую очередь. Насторожиться следует при таких сигналах, как отмирание верхней части побега, верхних почек, искривление стебля. Растение начинает давать боковые побеги, становясь похожим на куст, а цветы опадают или вовсе отсутствуют. Плоды у такого растения не завязываются или выглядят некрасиво, имеют неправильную форму.

Наиболее требовательны к борным подкормкам свекла, груша, яблоня, капуста, цветная и брюссельская капуста, брюква, огурцы, сельдерей, виноград, морковь, салат, томат, слива, вишня, абрикос, кукуруза и подсолнечник, картофель. Если огородник вдруг обнаруживает на своих культурах смену окраски листьев на светло-зелёную со скручиванием листовой пластины в трубочку, потемнение жилок, отмирание верхних побегов и осыпание плодов и цветов – это повод помочь растениям!

Если листья желтеют и скручиваются...

Наиболее распространённое среди дачников средство на такие случаи – борная кислота. Но сложность её применения в том, что садоводу приходится самостоятельно разводить вещество, а это может быть опасно для растений. Неправильно приготовленный раствор может оставить серьёзные ожоги и даже погубить посадки!

Препарат «Ультрамаг Бор» (состав: N – 4,7%, B – 11%) – разработка АО «Щёлково Агрохим» – содержит бор в легкоусвояемой форме и в концентрации оптимальной и комфортной для растения. С его помощью дачник обеспечит свои посадки необходимым количеством микроэлемента, не рискуя здоровьем растений! «Ультрамаг Бор» подходит для подкормки

Состав удобрения «Ультрамаг Бор»:
11 % (150 г/л) бора в легкоусвояемой форме (борозетаноламин) и 3,7 % азота (50 г/л).



Товары для дачников

Российский аргумент защиты



мки овощных, плодово-ягодных и цветочно-декоративных культур.

Если вы обнаружили, что окраска листочков ваших растений меняется на светло-зелёную, скручивается в горизонтальные трубочки с потемнением жилок листа, особенно на верхних побегах – это первые признаки недостатка бора у растения! «Ульт라마г Бор» обладает мягким действием и содержит в себе необходимо вещество именно в той концентрации, что нужна вашим растениям. Средство разработано на основе препаратов для профессионального применения и не сможет навредить вашему огороду, в отличие от собственноручно разведенной борной кислоты.

С мая по июль – период подкормки растений, всего 2-3 раза на протяжении вегетационного периода будет достаточно для предотвращения недостатка бора и обеспечения растений необходимым веществом. «Ульт라마г Бор» увеличивает количество завязей, стимулирует образование плодов, повышает качество урожая, увеличивая накопление сахаров в плодах и овощах; повышает иммунитет растений к вирусным и бактериальным заболеваниям и гнилям.

Кальций в достатке – грядки в порядке!

Если вовремя не восполнить дефицит этого элемента, у растения начнут отмирать побеги – как новые, так и уже сформировавшиеся. Кроме

всего прочего, нехватка кальция таит в себе ещё одну скрытую опасность: она нарушает усвояемость других минеральных веществ, поэтому на растении могут появиться признаки также недостатка калия, азота или магния.

Восприимчивы к недостатку кальция все овощные, бахчевые, плодовые, ягодные и цветочно-декоративные культуры, включая картофель, виноград и землянику.

«Ульт라마г Кальций» – это препарат, не имеющий на рынке аналогов, концентрированное удобрение с высоким содержанием кальция. Он быстро усваивается растением через листья, восполняет недостающий кальций и предотвращает дефицит других микроэлементов. Применение средства обеспечивает укрепление стебля и повышение прочности тканей растения, сохранности урожая, предупреждает гибель листьев. Обработку препаратом «Ульт라마г Кальций» следует проводить с апреля по август.

Средство рекомендуется для быстрой ликвидации дефицита кальция ваших культур. К дополнительным положительным эффектам применения подкормки относят лучшее развитие корневой системы, полноценное вызревание плодов, значительное удлинение срока хранения урожая.

Состав удобрения «Ульт라마г Кальций»:
MgO 0,8%, Cu 0,02%, Mo 0,001%, Zn 0,02%, B 0,05%.



Напоследок: специалисты предупреждают, что лучше не проводить некорневую обработку удобрениями в жаркую солнечную погоду и в период цветения. Это убережёт ваши растения от ожогов. Не всегда возможно предотвратить дефицит кальция и бора только внесением их в почву. Острую нехватку исправить можно лишь периодическими листовыми подкормками и специализированными удобрениями. Недостаток кальция и бора – одна из причин снижения качества выращенных вами трудов плодов и овощей вплоть до негодности употребления в пищу. Зачастую недостаток кальция и бора идут рука об руку, поскольку кальций значительно лучше усваивается, когда растение не испытывает недостатка в боре. Поэтому рекомендуется применять «Ульт라마г Кальций» и «Ульт라마г Бор» комплексно в профилактических целях: как и любую болезнь, дефицит необходимых веществ проще предотвратить, чем бороться с их последствиями.

Здорового роста вашим растениям и богатого урожая!

Где купить:





16 февраля 2018 года на Международном инвестиционном форуме в Сочи был подписан Меморандум о стратегическом партнёрстве между Почтой России и ритейлером «Магнит». Компании договорились о сотрудничестве по двум ключевым направлениям: розничная торговля нового формата и использование логистических мощностей партнёров.

«Октябрина Апрелевна» в сети магазинов «Магнит»

Пилотный проект по запуску магазинов «Магнит» в почтовых отделениях стартовал уже в июне прошлого года. Такие торговые точки появились в городских и сельских отделениях в Москве, Краснодарском крае и Рязанской области. В пробном запуске приняли участие 12 стационарных отделений почты и одна автолавка. В ассортименте стационарных точек насчитывалось от 200 до 800 товаров – их количество и набор определяло расположение отделения. Для сельской местности в их перечень, как правило, входили продукты питания и бытовая химия, предметы первой необходимости. В городах – напитки, снеки, сладости и кондитерские изделия. К слову, ритейл даже оставил возможность сельским покупателям влиять на ассортимент точки, оставляя пожелания о представленности товаров.

– Мы понимаем, что у жителей разных территорий есть свои особенности в покупательском поведении. В тестовых торговых точках мы сумели подобрать

такой ассортимент и линейку товаров, которые наиболее востребованы в этих населённых пунктах. На основе анализа собственной базы данных «Магнита» для каждого отделения разработано индивидуальное предложение. Мы становимся еще ближе к покупателям и предоставляем им более широкие возможности для приобретения товаров. Мы рассчитываем, что проект будет успешным и выгодным для обеих компаний, – прокомментировала на старте эксперимента генеральный директор ПАО «Магнит» Ольга Наумова.

По задумке, для «Магнита» подобное сотрудничество должно помочь расширить географию продаж и охватить населённые пункты, в которых запуск обычных точек продаж невыгоден экономически. Это должно оптимизировать издержки обеих сторон. Целью Почты России является повышение эффективности почтовой розницы, поэтому объединение с одним из главных ритейлеров в России открывает для неё большие перспективы в этом вопросе.



Pro retail

Российский аргумент защиты

По мнению сторон эксперимента, продажа продовольственных, бытовых и товаров первой необходимости в отделениях почтовой связи будет особенно востребована людьми, проживающими в небольших городах: там нередко отсутствует большой выбор товаров, а местные магазины, как правило, с ограниченным ассортиментом, которого не хватает. В итоге жители сёл и маленьких городов вынуждены ездить за необходимыми товарами в более крупные города. Наличие торговой точки в ближайшем отделении почты сэкономит не только деньги, но и время. Около двух третей магазинов компании работает в городах с населением менее 500 000 человек. Большинство торговых точек расположено в Южном, Северо-Кавказском, Центральном и Приволжском, Северо-Западном, Уральском и Сибирском федеральных округах.

В конце прошлого года стороны соглашения признали проект успешным. В течение 2019 года «Магнит» и Почта России открывают ещё минимум 2 000 совместных розничных точек. Руководитель Почты России Николай Подгузов отметил, что реализация расширения формата начнётся с Южного федерального округа, а для открытия точки розницы «Магнита» по оценкам почты подходят не менее 30 000 отделений.



Для нашей страны подобный формат не является уникальным, но трансформация традиционных магазинов в так называемые маркетплейсы – супермаркеты, в которых можно не только купить продукты, но и получить дополнительные услу-

ги, – только начинает развиваться. Самый распространённый подобный симбиоз, который уже привычен российскому покупателю, – возможность снять наличные с банковских карт в банкоматах, установленных в некоторых магазинах.

Президент Национальной торговой ассоциации Вадим Зуйков считает, что такое сотрудничество выгодно обеим сторонам, а жителям не придётся ходить в два разных места за продуктами и почтой. Оно даёт возможность быть ближе к своему потребителю.

С 2019 года ближе к своему покупателю станет и продукция торговой марки «Октябрина Апрелевна», ведь средства защиты растений теперь представлены в сети магазинов «Магнит». И это замечательная новость для дачников. Продукция торговой марки разработана на основе препаратов для профессионального применения и теперь доступна не только для крупного производства, но и для простых садоводов. С расширением торговой сети ритейла, особенно в деревнях, селах и вблизи садовых товариществ, владельцам огородов не нужно будет ехать в специализированные торговые точки, чтобы помочь своим растениям.

Продукция марки «Октябрина Апрелевна» – это гарантия скорого выздоровления и самой эффективной защиты посадок, и вскоре любой садовод сможет приобрести её недалеко от своего участка – в отделении почты. Стойки с широкой выкладкой товаров: средств профилактики болезней и защиты растений, биостимуляторов и удобрений, средств от садовых вредителей, торфяных горшков, семян и инструментов – уже появились в сети магазинов «Магнит». С объединением ритейла и федерального почтового оператора точек реализации продукции станет ещё больше.

Доступность товаров для торговой марки «Октябрина Апрелевна» является таким же важным пунктом, как качество и эффективность, а потому производитель этих средств – АО «Щёлково Агрохим» – старается дать потребителю возможность помочь своему саду или огороду как можно быстрее. Здоровье, буйный рост и отличная урожайность ваших растений – это то, ради чего специалисты компании воплощают свой научный и интеллектуальный потенциал, высокие технологические возможности и богатый профессиональный опыт.

По вопросам дистрибуции в регионах обращайтесь на info@aprelevna.ru



– Одна из приоритетных задач нашего совместного проекта – протестировать розничные форматы в почтовых отделениях крупных городов и сельской местности. Помимо этого, во всех пилотных объектах мы также запустим доставку продуктов потребителям на дом по каталогу, который можно будет получить у почтальонов. По итогам проекта до конца года будет принято решение о его дальнейшем масштабировании, – отметил генеральный директор Почты России Николай Подгузов.



Стойка продукции «Октябрина Апрелевна» в сети магазинов «Магнит».



КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ август 2019

ДАТА	НАЗВАНИЕ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	ОРГАНИЗАТОР
01.08	Пятая окружная выставка-демонстрация «День Уральского поля-2019»	Курганская обл., Кетовский район, с. Садовое, Курганский НИИСХ – филиала УрФАНИЦ УрО РАН	Департамент АПК Курганской области при участии Полномочного представителя президента РФ в УрФО и Минсельхоза России.
02.08	День поля	Краснодарский край, Выселковский р-н, ст. Березанская, ул. Советская, 38	ПАО «ФосАгро», АО «Щелково Агрохим»
01.08-02.08	День поля «ВолгоградАГРО»	Волгоградская область, Новоаннинский район, ООО «Гришиных»	Администрация Волгоградской области; Комитет сельского хозяйства Волгоградской обл.; НП «АКФХ Волгоградской области»; В ООО «Волгоградский фермер» им. В.И. Штено; ООО «Гришиных»
02.08	«День поля Новосибирской области – 2019»	Новосибирская область, п. Тулинский, учебно-опытное хозяйство «Практик» НГАУ	Министерство сельского хозяйства Новосибирской области
02.08	День поля в Краснодарском крае. Демонстрационный посев в АО «АгроГард» ООО «АФ им. Ильича»	Краснодарский край, Выселковский р-н, ст. Иркилевская	АО «АгроГард»
05.08	Областной День поля	Тюменская обл., Тюменский район, пос. Московский, ул. Булаки, 2	Департамент АПК Тюменской области
6.08	Агрофестиваль Betaren 2019	Курганская обл., г. Шадринск, Центр управления урожаем	АО «Щелково Агрохим»
08.08-09.08	«САРАТОВ-АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ»	г. Саратов, Волжский район, Выставочный Центр «Софит-Экспо»	Правительство Саратовской области; Минсельхоз Саратовской области; ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»; АКХСО «Возрождение» Саратовской области
09.08	День поля юга России 2019	Краснодарский край, ст. Ладожская, ООО «Семеноводство Кубани»	Минсельхоз РФ; ООО «Люди Добрые»; НА ПСКУП
09.08-10.08	Фестиваль AgroPro 2019	Удмуртия, Воткинский р-н, г. Кукуи	Министерство сельского хозяйства Удмуртской Республики; КФХ Собина Н.И., правительство Удмуртской Республики
12.08	Каспийский экономический форум	Республика Туркменистан, г. Туркменбаши в туристической зоне «Аваза»	Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана
14.08-16.08	X Международный форум «Дни сада в Бирюлево»	г. Москва, Загорьевский пр-д, 4 на базе ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Министерство науки и высшего образования РФ; РАН; ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства» и др.
15.08-16.08	Всероссийский день картофельного поля	Республика Северная Осетия, г. Владикавказ	Правительство РСО-Алания; Всероссийский НИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха; Минсельхоз РФ
15.08-16.08	День поля	Красноярский край, Сухобузимский р-н, с. Борск	Министерство сельского хозяйства Красноярского края
16.08.	Агрофестиваль Betaren 2019 «День сои и кукурузы»	Орловская область, Малоархангельский район	АО «Щелково Агрохим»
22.08-23.08	День поля «Волгоградский овощевод»	Волгоградская область, Среднеахтубинский р-н, КФХ Чердынцева П.В., демоплощадка	Администрация Волгоградской области; Комитет сельского хозяйства Волгоградской области и др.
23.08-24.08	2-Я Всероссийская Агропромышленная выставка AGRO-ARSENAL 2019	Краснодарский край, ст. Динская	Администрация Краснодарского края; Министерство с/х и перерабатывающей промышленности Краснодарского края; администрация Динского района

Фото:
Кристаллы сахара в поляризованном свете
в многократном увеличении

Соединяем
сохранность корнеплодов
и высокий выход сахара

Кагатник, ВРК

300 г/л бензойной кислоты /триэтаноламинная соль/

Фунгицид исключительного физиологического действия
для предотвращения развития корневых и кагатных гнилей
сахарной свеклы и повышения выхода сахара

При обработке посевов
за 30-50 дней до уборки:

- Предотвращает развитие различных видов корневых гнилей
- Увеличивает сахаристость за счет активизации оттока питательных веществ из листьев в корнеплоды
- Способствует получению здоровых корнеплодов с отличной лежкостью в кагатах

При обработке корнеплодов
перед закладкой на хранение:

- Единственный способ сохранности корнеплодов в кагатах
- Предотвращает развитие кагатных гнилей до 120 дней
- Снижает потери сахара и массы корнеплодов

www.betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

Реклама

Фото:
Конечность (нога) свекловичного
долгоносика (сем. *Curculionidae*)
в многократном увеличении

Объединяем силу действия
фосфорорганики и пиретроида

Кинфос, КЭ

+ 300 г/л диметоата
+ 140 г/л бета-циперметрина

Мощный контактно-кишечный инсектоакарицид
для защиты широкого спектра культур от сосущих
и листогрызущих вредителей

- Эффективное уничтожение личинок и взрослых особей насекомых даже в труднодоступных местах
- Продолжительный период защиты за счет системной активности
- Минимальный риск возникновения резистентности
- Усиленное токсическое действие за счет синергизма двух активных компонентов
- Практичный выбор: применение на многих культурах в одном хозяйстве

Культуры применения: пшеница, ячмень, овес, картофель, соя, горох, нут, сахарная свекла, подсолнечник, кукуруза, яблоня, груша, мандарин, виноград, участки, заселенные саранчовыми

www.betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ