

BETAREN *agro*



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

№9 (40)

Октябрь | 2022

Аналитика.
Чистая маржа

C. 8

Премия «Женщина
года в АПК»:
лучшие – наши!

C. 18

Озимая пшеница
«Щёлково Агрохим»:
сорта нового
поколения

C. 23

ПОЛАРИС
КВАТРО, СМЭ:
первый среди
равных

C. 28

«Золотая осень – 2022»:
новый виток развития
российского агропрома

C. 12



Фото: возбудитель черни колоса пшеницы
из рода *Alternaria*, 3d-иллюстрация

NEW*

Здоровый урожай зерна обеспечен!

Эйс, ККР

160 г/л тебуконазола + 80 г/л пираклостробина + 40 г/л протиоконазола

Фунгицид в НАНОформуляции для профилактики и лечения листовых и колосовых болезней зерновых культур

- Контроль экономически значимых заболеваний зерновых культур, включая гиббеллиоз
- Эффективное решение борьбы с фузариозом и чернью колоса
- Быстрое действие с выраженным «стоп-эффектом» и последующей защитой до 4-х недель
- Иммуностимулирующее действие
- Двойной озеленяющий эффект

Культуры: пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый

betaren.ru



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

*новый российский
продукт

Реклама

В номере

ТРЕНДЫ		
2	Тема номера	«Золотая осень – 2022»: новый виток развития российского агропрома
8	Аналитика	Чистая маржа. Соблюдение агротехнологий позволяет повысить доходность масличных и минимизировать риск болезней растений
СОБЫТИЯ		
14	В мире	Дайджест мировых событий
16	Выставка	Центр притяжения овощеводов
18	Награда	Премия «Женщина года в АПК»: лучшие – наши!
ТЕХНОЛОГИИ		
23	Селекция	Озимая пшеница «Щёлково Агрохим»: сорта нового поколения
28	Новинка	ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ: первый среди равных
33	Семена	Гибриды кукурузы «Ладожские»: стабильная урожайность
36	Партнёры	Со «Щёлково Агрохим» доход есть всегда. Репортаж из Курской области
38	Представительства	Нижегородские аграрии делают правильный выбор
41	Партнёры	Рентабельные технологии «Щёлково Агрохим» – на «мценские» поля. Орловская область
45	Партнёры	«Орбита» за стабильность. Алтайский край
50	Розница	«Один раз в год сады цветут...» Репортаж с «ЦветыЭкспо»

Betaren Agro 16+

№ 9 (40), октябрь 2022 г.

Официальное деловое и научно-практическое издание компании «Щёлково Агрохим», в котором ежемесячно анализируются и разбираются опыт и тенденции АПК, лучшие мировые практики и исследования.

Главный редактор:

Наргиза Мирзаалиева, член Союза журналистов России

Над номером работали:

Яна Власова, Ольга Старикова, Наталья Семёнова, Анна Ерофеева, Виктория Лукьянова, Валерия Сорокопуд, Алексей Анисочкин

Фото: архив «Щёлково Агрохим», «Бизнес-Диалог Медиа», shutterstock.com
Верстка: издательско-коммуникационная группа «Бизнес-Диалог Медиа»

Партнёры: ФГБУ «Россельхозцентр», Kleffmann Group, издательско-коммуникационная группа «Бизнес-Диалог Медиа»

Адрес редакции:

141108, г. Щёлково Московской обл., ул. Заводская, д. 2, корп. 142

E-mail: betarenagro@betaren.ru

Тел.: +7 (495) 745-05-51,

777-84-89

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 «Щёлково Агрохим»

Подписано в печать

19.10.2022 г.

Тираж: 9 500 экз.

Отпечатано в ООО «Вива-Стар»,

107023, г. Москва, ул.

Электрозаводская, д. 20, стр. 3.



ISSN 2658-526X



9 772658 526003



Всероссийская агропромышленная выставка «Золотая осень» – ровесница компании «Щёлково Агрохим»: впервые она распахнула свои двери в 1998 году. С тех пор прошло почти четверть века, «Золотая осень» стала выставкой-праздником для всех регионов страны и выставкой-символом её стремительно развивающегося сельского хозяйства. Однако нынешний год добавил к этому ассоциативному ряду новый статус выставки-надежды. Надежды на то, что российский агропром наконец-то обретёт настоящую, а не фиктивную независимость от импорта, будь то селекция, химические молекулы для средств защиты растений или сельхозтехника. Правда, чтобы полностью обеспечить российский АПК собственными ресурсами, необходимы самые решительные и оперативные действия. Зная об этом, участники «Золотой осени – 2022» обсуждали меры, которые понадобятся для достижения этой сложной, но важной цели.



На «Золотой осени – 2022» было подписано соглашение о продолжении сотрудничества между «Щёлково Агрохим» и ФГБОУ ВО «Курская ГСХА»

«Золотая осень – 2022»: новый виток развития российского агропрома

Место встречи – «Патриот»

Второй год подряд главная аграрная выставка страны проходит в грандиозном конгрессно-выставочном центре «Патриот», что в подмосковной Кубинке. И в этот раз название площадки максимально точно совпало с настроением участников и гостей мероприятия: практически каждый наш собеседник говорил о том, что будущее России в целом и сельского хозяйства в частности зависит от патриотизма её граждан и готовности активно работать сегодня ради благополучия завтрашнего дня.

Свои экспозиции на «Золотой осени – 2022» представило более 100 компаний,

являющихся производителями и поставщиками материально-технических ресурсов для аграрного сектора. Участие в выставке приняла и компания «Щёлково Агрохим» – лидер российского рынка пестицидов, компания, занимающаяся возрождением селекции основных импортозависимых культур и реализацией других отраслевых проектов.

В рамках деловой программы «Золотой осени – 2022» прошло несколько десятков мероприятий, посвящённых основным направлениям работы отрасли. Среди наиболее обсуждаемых тем – государственная поддержка, развитие экспорта, цифровизация сельского хозяйства, ветеринарное благополучие, повышение



В этом году выставка распахнула свои двери в двадцать четвёртый раз

качества жизни на селе. Особое внимание было уделено вопросам профессионального роста женщин, занятых в сельском хозяйстве: их рассмотрели на форуме «Женщины в АПК».

Но гвоздём деловой программы стала пленарная сессия, посвящённая вопросам обеспечения продовольственной безопасности в стране и мире. Участие в ней приняли председатель правительства России **Михаил Мишустин**, министр сельского хозяйства **Дмитрий Патрушев**, руководители госкомпаний, представители бизнеса и науки.

Открывая заседание, Михаил Мишустин сообщил: в 2022 году наша страна достигнет продовольственной безопасности по зерну, растительному маслу, сахару, а также мясу и мясопродуктам, рыбе и рыбопродуктам. Несмотря на то, что итоги сезона ещё не подведены, уже сейчас ясно: Россию ожидает очередной рекорд по зерновым культурам – свыше 140 млн тонн. Таким образом, мы перешагнём рекорд пятилетней давности, когда отечественным земледельцам удалось собрать 135 млн тонн зерна.

По словам премьер-министра, высокие результаты современного сельского хозяйства – это результат совместной работы правительства, регионов и представителей отрасли. Например, в текущем году на реализацию Государственной программы

развития сельского хозяйства из федерального бюджета планировалось выделить более 280 млрд рублей. «Но в сложившейся сегодня сложной ситуации господдержка в отрасли была увеличена на 35%. И, по данным на конец сентября, на выполнение госпрограммы уже направлено свыше 380 млрд рублей», – констатировал Михаил Мишустин.

Зелёный свет – отечественной селекции

В свою очередь, Дмитрий Патрушев перечислил задачи, которые необходимо решить для дальнейшего развития агропромышленного комплекса России. Одна из магистральных связана с необходимостью более интенсивного развития отечественной селекции. В этом году значительная часть посевных площадей была засеяна семенами российского производства. Задача на следующий год – сформировать собственный семенной фонд, который позволит не зависеть от импортных поставок.

По словам министра, научную селекционную деятельность необходимо выстраивать через призму потребностей бизнеса таким образом, чтобы отечественные семена стали востребованными и общедоступными.

В этом плане компания «Щёлково Агрохим» уже сработала на опережение. На протяжении нескольких

лет она ведёт масштабную работу, реализуя проекты по селекции сахарной свёклы (селекционно-семеноводческий центр «СоюзСем-Свёкла»), подсолнечника (дочерняя селекционная компания «Актив Агро»), озимой пшеницы, а с недавних пор – сои. Для этого в структуре компании появился департамент селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, который возглавляет д. с.-х. н., член-корреспондент РАН **Александр Принышников**.

Впрочем, компании «Щёлково Агрохим» интересна ситуация, складывающаяся и в других подотраслях растениеводства. Её генеральный директор, д. х. н., академик РАН **Салис Каракотов** принял участие в конференции «Семеноводство кар-



Регионы России представляли посетителям свою сельхозпродукцию

тофеля, состояние и перспективы», организованной союзом «Картофелеводы России». Несмотря на то, что компания «Щёлково Агрохим» не занимается селекцией «второго хлеба», она располагает препаратами для его защиты и питания.

«Если говорить о технологиях, то картофель является одной из наиболее импортозависимых культур, – сказал он. – Так сложилось, что на протяжении долгого времени российские компании производили мало средств защиты картофеля. А ведь ёмкость этого рынка очень велика».

Сегодня в линейке «Щёлково Агрохим» есть 27 наименований препаратов для защиты картофеля. В том числе первый в мире жидкий препарат **ЗОНТРАН, ККР**, который одновременно высокоэффективен и экологичен. Нагрузка на гектар при его использовании в два раза ниже, чем при использовании аналогичного продукта на основе суспензии.



Гендиректор «Щёлково Агрохим»
Салис Каракотов принял участие в деловой
программе выставки

Таким образом, компания уже сейчас обладает эффективным и экономически доступным портфелем, обеспечивающим базовую защиту картофеля. Так, в одном из хозяйств Владимирской области затраты на защиту «второго хлеба» не превысили 37 тыс. руб./га. В основе этой системы лежали исключительно препараты «Щёлково Агрохим». По итогам проведения пяти обработок урожайность в хозяйстве составила 40,26 т/га.

Несмотря на то, что на российском рынке есть препараты для защиты картофеля, львиная доля фунгицидов и гербицидов, используемых сегодня в отрасли, производится за рубежом. Но компания «Щёлково Агрохим» намерена переломить эту ситуацию! В 2023 году ожидается регистрация трёх новых препаратов для данного сегмента: это первый микроэмulsionный протравитель **ДЕПОЗИТ СУПРИМ, МЭ**, системный инсектицид **СПАРРИНГ, МД**, фунгицид на основе меди **ИНДИГО, КС**. А в течение ближайших пяти лет компания планирует обеспечить российских картофелеводов лучшими средствами защиты, заместив ими продукты иностранного производства.

Также, по словам Салиса Каракотова, чрезвычайно важный вклад в формирование высокого урожая клубнеплодов вносит управление листовым аппаратом: это позволяет влиять на фотосинтез, синтез белка, крахмала и углеводной составляющей. В линейке «Щёлково Агрохим» есть все необходимые для культуры

агрохимикаты. Согласно результатам, полученным в Омской области, только за счёт воздействия через лист урожайность картофеля можно увеличить на 4 т/га.

«К сожалению, «нет кумира в своём отечестве». И мы видим, что российские картофелеводы не спешат переходить на российские средства защиты. Дорогие друзья, если уж российские производители средств защиты растений имеют полные системы для всех полевых культур – колосовых, бобовых, масличных, сахарной свёклы, – то и с картофелем мы справимся. И я призываю вас обратить внимание на препараты отечественных компаний. Особенно в 2023 году, ведь мы не знаем, кто из иностранных игроков останется на нашем рынке, каким будет ассортимент и объём ввоза, насколько он будет достаточным для вас», – резюмировал гендиректор «Щёлково Агрохим».

Объединяя теорию и практику

С дальнейшим развитием АПК неразрывно связана и тема отраслевого образования. Неудивительно, что участники «пленарки» активно обсуждали кадровый вопрос. В частности, министр Дмитрий Патрушев заявил, что работу аграрных вузов нужно перестраивать таким образом, чтобы из их стен выходили специалисты, востребованные на сельхозпредприятиях. Но как этого добиться? Участники заседания призвали бизнес-сообщество помо-

гать аграрным вузам в воспитании молодых специалистов и влиять на систему образования.

И вновь в этом вопросе компания «Щёлково Агрохим» оказывается на передовых позициях! Ведь одним из направлений её работы является взаимодействие с высшими учебными заведениями России. На протяжении многих лет компания открывает в аграрных вузах современные аудитории, оснащённые по последнему слову образовательного процесса. В первый день выставки «Золотая осень» было подписано соглашение о продолжении такого сотрудничества, а также об экспериментальной деятельности по испытанию и изучению регионально ориентированных технологий выращивания зерновых и зернобобовых культур между «Щёлково Агрохим» и ФГБОУ ВО «Курская ГСХА». Цель проекта заключается в интеграции полученных результатов в образовательную и научную деятельность.

Генеральный директор «Щёлково Агрохим», д. х. н., академик РАН Салис Каракотов подчеркнул важную роль сложившихся партнёрских отношений: по его словам, это позволяет компании участвовать в целевой подготовке будущих специалистов сельского хозяйства. Такой подход позволяет давать студентам не только теоретические знания, но и практический опыт. По его словам, студенты должны понимать, при использовании каких селекционных достижений и технологий сельскохозяйственная отрасль получает



Среди посетителей стенда были и сибирские аграрии



высокие результаты. Также он рассказал о Системе управления вегетацией (CVS) – «ноу-хау» компании. Преимущества этой технологии будут представлены и на полях НОП «Учхоз «Знаменское» – опытного хозяйства сельхозакадемии.

«Получение высоких урожаев в условиях современного сельского хозяйства в первую очередь связано с Системой управления вегетацией. Мы управляем растениями через защиту от вредоносных объектов и стимулирование их роста. Более того, компания «Щёлково Агрохим» влияет на эти процессы в масштабе всей России: на рынке растений мы занимаем более 20% и участвуем в победном шествии нашей сельскохозяйственной отрасли к рекордам. И мы будем стараться взаимодействовать с аграрными вузами и студентами, нашими будущими специалистами», – пояснил Салис Добаевич.

«Для наших студентов очень важно практико-ориентированное обучение», – продолжил врио ректора Курской ГСХА Александр Мусьял. В академии такая работа приносит свои плоды: компания «Щёлково Агрохим» отремонтировала и оснастила одну из аудиторий самым современным оборудованием, которое повысит эффективность образовательного процесса. Что касается совместной исследовательской работы в поле, то академия получит от «Щёлково Агрохим» семена российской селекции, средства защиты растений и агрохимикаты. Результаты, полученные в «Знаменском», продемонстрируют силу и возможности российской науки и производства. В дальнейшем их можно будет распространить в масштабе всего региона.

Задавая агротренды

Спикеры пленарной сессии не оставили без внимания и вопросы биологизации сельхозпроизводства. Отдельно на этой теме остановился Михаил Ковальчук, президент НИЦ «Курчатовский институт». У данного направления есть большие перспективы: например, снизить применение минеральных удобрений



На стенде «Щёлково Агрохим» поток гостей не иссякал

помогают микробиологические препараты на основе азотфиксирующих бактерий.

И вновь компания «Щёлково Агрохим» задаёт тренды, а не слепо следует им. В начале прошлого десятилетия она стала одной из первых российских агрохимических компаний, которая занялась активным развитием микробиологического направления. Сначала в её линейке появилось специализированное жидкое микробиологическое удобрение-биодеструктор **БИОКОМПОЗИТ-ДЕСТРУКТ**. Позже линейку дополнили инокулянты **РИЗОФОРМ** и **РИЗОФОРМ СОЯ**, а также микробиологическое удобрение для улучшения приживаемости и стимулирования роста саженцев, сеянцев и черенков **МИКОРАЙЗ**. В нынешнем году регистрацию получили сразу два продукта: деструктор растительных остатков **БИОКОМПОЗИТ-ДЕСТРУКТ** и высокоэффективный инокулянт **РИЗОФОРМ СОЯ**. А в ближайшем будущем ожидается выход на рынок микробиологического фунгицида **БИОКОМПОЗИТ-ПРО, Ж**.

Как отметила директор по науке «Щёлково Агрохим» Елена Желтова, Россия – далеко не первая страна в мире по потреблению пестицидов на единицу площади. Но компания стала развивать микробиологический сегмент, потому что в сочетании с химическими средствами защиты растений эти препараты демонс-

трируют очень хорошие результаты. «Микробиологические средства защиты хороши ещё и тем, что их можно использовать на последних этапах выращивания растений, когда до уборки – небольшое количество времени, и очень важно, чтобы в урожае не было остаточных веществ пестицидов. Но нужно понимать, что химическая защита в этом «тандеме» должна занимать приоритетные позиции», – пояснила она.

«Такие партнёры нам нужны!»

Как мы видим, «Щёлково Агрохим» следует всем актуальным трендам российского АПК. Но что думают о её работе конечные клиенты – сельхозтоваропроизводители? Мы побеседовали с посетителями стенда и узнали немало интересного.



Кемеровский аграрий Артур Мовсесян – один из многочисленных клиентов «Щёлково Агрохим»



Итак, в хозяйстве индивидуально-го предпринимателя **Артура Мовсесяна** (Кемеровская область) 12,5 тыс. гектаров пашни. Севооборот состоит из четырёх культур: это пшеница, рапс, ячмень, горох. Несмотря на довольно засушливые условия региона – среднегодовое количество осадков варьируется в пределах 250-300 мм, – урожайность зерновых в хозяйстве достойная. В более благоприятные годы она достигает 60-70 ц/га, а в особо засушливые сезоны варьируется в пределах 45-50 ц/га.

«Если вас интересуют секреты успеха, то их два: обязательное применение жидких минеральных удобрений и глифосатсодержащих гербицидов. Осеннюю обработку проводим, используя «щёлковский» **СПРУТ ЭКСТРА, ВР**. От однолетних сорняков избавились практически полностью, остались только многолетние объекты: вьюнок полевой и чистец болотный. Да и те «выскакивают» локально и в небольших количествах. Как только мы освободили свои поля от большого количества сорняков, это сразу отразилось на урожайности», – говорит кемеровский земледелец.

Стенд компании «Щёлково Агрохим» посетила делегация сибиряков. Среди них – **Виктор Сугоняк**, директор ООО «Лузинское зерно» Омской области. В состав этого предприятия входит несколько хозяйств, раскиданных по разным районам. Общий земельный банк превышает отметку в 50 тыс. гектаров, на которых возделывают пшеницу, ячмень, овёс, горох, сою, рапс, лён масличный.

«Нынешний год оказался для нас противоречивым. Пять хозяйств показали отличные результаты: сказываются отточенность технологий, применение эффективных «щёлковских» препаратов, использование современной техники. Например, рапс вымахал высотой с человеческий рост, комбайн не мог с ним справиться! Зато и урожайность этой маргинальной культуры оказалась на высоте: практически 50 ц/га. К сожалению, другие наши хозяйства основательно «просели» по урожайности и зерновых, и масличных культур, виной тому была сильнейшая засуха. С учётом низких

цен по зерновым культурам мы, скорее всего, уйдём в отрицательную рентабельность. «Масличка» должна сбалансировать ситуацию. Так что мы надеемся на лучшее, но готовимся к различным вариантам развития событий. Для этого мы впервые взяли кредит, изучаем рынок в поисках новых интересных культур и даже планируем создать площадку по переработке рапса: между прочим, если наш проект будет реализован, то в Омской области появится первый завод по переработке рапса», – констатирует наш собеседник.

Со «Щёлково Агрохим» он сотрудничает уже пять лет, используя препараты компании на 100% площадей. И работа эта будет продолжена, потому что лучшей компании-партнёра **Виктор Сугоняк** для себя не представляет:

«Я благодарю **Салиса Добаевича** за замечательную линейку препаратов и отлично выстроенную систему работы в компании. Благодарю руководство Западно-Сибирского представительства за профессионализм, ответственный подход, внимание к нашим потребностям. В этом году я побывал на мероприятиях, которые прошли в Орловской и Курганской областях. И в очередной раз убедился в правильности своего выбора в пользу «Щёлково Агрохим». Такие партнёры нам, земледельцам, очень нужны!» – заявил он.

Ещё один давний и добрый друг «Щёлково Агрохим» из Омской об-

ласти – заместитель главы КХ «Триптикум» **Максим Левшунов**. Он представляет семейное хозяйство, где внедряются современные технологии – как в растениеводстве, так и в животноводстве. «Щёлковские» препараты здесь используют на протяжении многих лет, неизменно получая высокие производственные и экономические результаты.

«То, что «Щёлково Агрохим» производит замечательные средства защиты растений – эффективные, качественные, отлично вписывающиеся в экономику, – ни у кого в нашем хозяйстве сомнений не вызывает. Но событием, которое должно войти в аграрную историю нашей страны, должно стать развитие этой компанией селекции сахарной свёклы. В нашем хозяйстве эта культура не возделывается. Но значимость проекта «СоюзСемСвёкла» в масштабах всей страны переоценить просто невозможно. Думаю, если вдруг **Салис Добаевич** и «Щёлково Агрохим» возьмутся за самый, на первый взгляд, провальный проект – всё получится. Потому что эта компания знает, что нужно аграриям и как этого достичь», – уверен наш собеседник.

Невозможное возможно

Современное сельское хозяйство – это сфера с колоссальным потенциалом. Как вы думаете, возможна ли ситуация, когда земли, на кото-



Встречи с **Салисом Каракотовым** дождался руководитель «БиоТех Тугузлы» **Динар Ахметдинов** (справа) и глава Кигинского района Башкортостана **Зухра Гордиенко**



рых ещё пару лет назад росли одни сорняки, давали бы сегодня 70 ц/га зерна пшеницы? И не где-нибудь на плодородной Кубани, а в засушливой Республике Башкортостан? Как показывает история молодого предприятия ООО «БиоТех Тугузлы», при рачительном хозяине и высоких технологиях возможно всё!

Именно такой рачительный хозяин, а точнее – учредитель и руководитель «БиоТех Тугузлы» **Динар Ахметдинов**, посетил стенд «Щёлково Агрохим», чтобы лично встретиться с Салисом Каракотовым и выразить ему свою признательность. Мы воспользовались моментом и попросили башкирского предпринимателя рассказать историю его бизнеса.

Итак, хозяйство было основано два года назад. Изначально работа велась на небольших площадях, но к сегодняшнему дню земельный банк «БиоТех Тугузлы» вырос до 15 тыс. гектаров! А самое интересное заключается в том, что работа ведётся не на окультуренных, а на залежных землях, которые до прихода на них Динара Ахметдинова находились в заброшенном состоянии не менее 15 лет.

С первых дней своего существования «БиоТех Тугузлы» работает исключительно со «Щёлково Агрохим»: «Я лично знаком с замглавы Уфимского представительства **Радиком Гайфуллиным**. В своё время пришёл к нему с запросом: помочь мне в первый год работы ввести в оборот определённую площадь залежей. Радик сказал: «Сделаем!» – и мы сделали. Да, залежи – это очень тяжело. Мы трудимся 365 дней в году, при этом находимся в самой рискованной для земледелия зоне республики. Но, несмотря на все сложности, получаем отличные результаты. Сделали ставку на новые для региона культуры: лён масличный, горчицу, озимый рыжик, озимую вику. Конечно же, выращиваем озимую пшеницу. По урожайности обошли многих «аксакалов» района, а по объёмам производства не уступаем агрохолдингам. В этом году совместно со «Щёлково Агрохим» провели День поля, основываясь на показателях первого полноценного сезона. Мероприятие прошло на ура, очень многие были заинтересованы в технологиях, ко-



В копилке «щёлковских» дипломов пополнение!

торые мы показали», – сообщил Динар Ахметдинов.

«Вообще, в нашем районе работа ведётся преимущественно по экстенсивным технологиям, – взяла слово глава Кигинского района **Зухра Гордиенко**, которая также посетила стенд. – Но с появлением «БиоТех Тугузлы» ситуация начала стремительно меняться. Динар Фидайлович поднял планку: глядя на то, каких результатов можно добиться при правильном подходе на залежных землях, наши земледельцы захотели получать больше и на своих окультуренных полях».

Встреча с Салисом Каракотовым прошла очень тепло: наш собеседник вручил академику РАН подарок и поблагодарил за препараты, которые помогают аграриям получать высокие урожаи даже в самых непростых условиях.

«В этом году на круг мы собрали 72 ц/га озимой пшеницы. Яровые культуры дали в среднем 45 ц/га. И огромная доля в достижении этих результатов отведена вашим средствам защиты и препаратам для листовых подкормок», – сказал предприниматель.

«А как же селекция? Обязательно попробуйте наши семена озимой пшеницы ДФ 2020 и Изумруд Дубовицкого. Эти сорта отлично вам подойдут», – порекомендовал гендиректор «Щёлково Агрохим».

«Знаю эти сорта: видел их своими глазами на полях «Дубовицкого».

Планирую приобрести семена, веду переговоры на эту тему с Уфимским представительством компании», – сообщил Динар Ахметдинов.

Гендиректор «Щёлково Агрохим» и башкирский бизнесмен обменялись рукопожатиями. А на прощание Динар Ахметдинов выразил надежду на то, что Салис Каракотов посетит его сельхозпредприятие в следующем году.

«В ближайшее время мы получим статус семеноводческого предприятия. Очень хотим сотрудничать по этой линии со «Щёлково Агрохим»! Это компания, с которой не страшно начинать новые дела», – улыбается башкирский бизнесмен.

Специалисты компании «Щёлково Агрохим» приняли на своём стенде сотни клиентов из разных регионов России, провели для них наглядные презентации, демонстрирующие эффективность инновационных препаратов, анонсировали выход на рынок новых продуктов и ответили на актуальные вопросы, касающиеся поставок средств защиты растений и семян полевых культур. И для самой компании, и для её клиентов «Золотая осень – 2022» стала событием, которое подтверждает: импортозамещение в российском АПК продолжает развиваться ускоренными темпами, «Щёлково Агрохим» вносит важный вклад в этот процесс!

Яна Власова,
Московская область

В этом году в России ожидается очередной рекорд по урожаю масличных культур. Но, несмотря на насыщенный рынок, эта агропродукция остаётся в топе по показателям доходности, особенно по сравнению с колосовыми, и аграрии даже ищут пути для дальнейшего расширения посевов. А соблюдение агротехнологий и применение средств защиты растений (СЗР) помогают получить качественный продукт, который проще продать на фоне высокой конкуренции.



Чистая маржа

Соблюдение агротехнологий позволяет повысить доходность масличных и минимизировать риск болезней растений

Новый рекорд

Масложировой союз России прогнозирует сбор масличных в этом году на уровне 28 млн тонн против 23 млн тонн – тоже рекордных – годом ранее. По оценке генерального директора компании «Про-Зерно» **Владимира Петриченко** (актуально на первую декаду сентября), урожай подсолнечника может составить 16,8 млн тонн – это на 7% больше, чем в прошлом году. Прирост урожая связан с увеличением посевной площади и урожайности. Сбор сои, по его прогнозу, составит

5,5 млн тонн против 4,8 млн тонн годом ранее, рапса – 4 млн тонн против 2,8 млн тонн в прошлом году.

Например, в Краснодарском крае урожай озимого рапса в этом году превысил 285 тыс. тонн – местный исторический рекорд. И это в два раза больше, чем в прошлом году. По данным правительства края, за последние три года площадь сева озимого рапса выросла вдвое. Растёт и популярность сои в самых разных регионах. Так, аграрии Кабардино-Балкарии в этом сезоне вдвое увеличили площади под соей. Эту культуру они используют



для обогащения почвы азотом перед посевом зерновых, кормовых и других культур. Всего, по данным Росстата, посевная площадь под масличными культурами под урожай 2022 года выросла на 12% к прошлому году – до 18,6 млн га.

По словам первого зампреда Комитета Госдумы по аграрным вопросам, президента Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов (АККОР) **Владимира Плотникова**, свою лепту в рекордные показатели сбора масличных внесла не только «почти идеальная погода» во время вегетации, но и минимальный урон от болезней растений. Несмотря на санкции, серьёзных проблем с приобретением СЗР не было: под этот урожай основной объём препаратов был закуплен ещё в прошлом году. Да и под новый сезон, признают аграрии, наверняка будут покупать в основном отечественные средства. Дело не столько в недоступности импортных средств: по качеству российские препараты не уступают импортным.

Опасная «четвёрка»

Россельхозцентр (находится в ведении Россельхознадзора) обследовал в этом году более 3,3 млн га под подсолнечником – основной масличной культурой. Вредители и болезни обнаружены на 272,3 тыс. га, обработки проводились на 278,6 тыс. га. Именно болезни отмечались на 208,4 тыс. га. Наиболее часто встречались ржавчина, альтернариоз, септориоз и белая гниль. Чаще всего они отмечались в Тамбовской, Волгоградской, Саратовской областях и Ставропольском крае. В целом ситуация лучше, чем в прошлом году, когда болезни отмечались на 243,2 тыс. га, оценивают в ведомстве.

«Наиболее эффективны против болезней растений использование средств защиты растений, предпосевная обработка семян, использование биологических средств защиты, а также агротехнические мероприятия. Положительно влияют на благоприятное фитосанитарное состояние посевов севооборота, применение районированных сортов, устойчивых к болезням», – перечисляют в Россельхозцентре.

В Саратовской области в этом году ситуация с болезнями и вредителями оказалась не такой серьёзной, как в прошлом, подтверждает агроном компании «Плодородие-Саратов» **Дмитрий Золотарёв**. Повлияла погода: сначала стоял

холод, большого количества осадков не было, что не позволило развиваться вредителям и болезням. В частности, ржавчина на подсолнечнике оказалась не такой страшной, как в прошлом году, когда эта болезнь атаковала масличные в регионе. Со второй половины июля этого года, правда, пришла жара, которая способствовала появлению лугового мотылька. Но фунгицидная и инсектицидная обработки посевов позволили избежать негативных последствий. Хотя, если опоздать с обработкой от ржавчины, потери могут достигать 70% урожая, оценивает **Дмитрий Золотарёв**. Окончательные итоги сезона предстоит сделать в октябре, когда закончится уборка. Но уже сейчас можно сказать, что потери от болезней масличных в этом году минимальны, резюмирует он.

У «Тамбовских ферм» под соей занята половина земельного банка – 6 тыс. га. Её компания реализует на внутреннем рынке производителям растительных масел, говорит генеральный директор **Игорь Поляков**. В этом году урожай будет выше обычного. В том числе благоприятной оказалась и фитосанитарная обстановка: хозяйство применяет давно выработанную схему защиты; каких-то новых или «обострения» старых болезней не было.

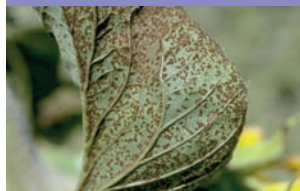
Болезни масличных в 2022 году хотя и наблюдались, но в результате потери от болезней составят 1-3%, оценивает председатель совета директоров краснодарской компании «Центр Соя», которая



В 2022 году ожидается высокий урожай сои

ТОП-4 БОЛЕЗНЕЙ МАСЛИЧНЫХ, НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЁННЫХ В 2022 ГОДУ

1. Ржавчина подсолнечника.



Возбудитель – ржавчинный гриб *Puccinia helianthi* Schwein. Он поражает растение на протяжении всего периода вегетации – от всходов до созревания, приводит к усыханию листьев и щуплости семян. Может снизить урожай почти на 40%, маслянистость – на 10%. Болезнь распространена на всём ареале произрастания подсолнечника, но наибольший вред наносит в юго-восточных и центральных областях. С ржавчиной борются путём соблюдения агротехнологий, посевом устойчивых к болезни сортов и обработкой посевов гербицидами на основе глифосатов, хлорацетамидов, динитроланилинов, имидазолинов.

2. Альтернариоз подсолнечника, сои и рапса.



Болезнь вызывает гриб рода *Alternaria*, который поражает все части растения. Альтернариоз, проявляющийся в виде бурых пятен, – одно из наиболее вредоносных заболеваний, так как приводит к снижению урожайности и ухудшению качества масличных семян (к возрастанию кислотного числа масла). В борьбе с ним помогают соблюдение севооборота, мероприятия по повышению плодородия почвы, запахивание растительных остатков, а также химобработка семян и опрыскивание полей в период вегетации фунгицидами (на основе тебуконазола, крезоксим-метила, эпоксиконазола, дифеноконазола и др.).

3. Септориоз подсолнечника и сои.



Разновидность пятнистости листьев подсолнечника и сои, вызванная грибами рода *Septoria*. Болезнь проявляется в виде неправильных по форме бурых пятен со светлым окаймлением. Септориоз распространён в районах с высокой влажностью. Проявляется обычно во второй половине вегетации и приводит к отмиранию листьев, снижению урожайности. Среди мер борьбы – уничтожение сорной растительности, соблюдение севооборота и обработка посевов фунгицидами.

4. Белая гниль подсолнечника.



Эта болезнь, вызываемая грибом *Sclerotinia sclerotiorum*, способна поражать все части растения и приводить к его гибели в начале вегетации. А при поражении уже окрепшего растения – к снижению урожайности на 30% и падению качества семян. При борьбе с ней важно соблюдать севооборот и агротехнологию, проводить протравливание семян фунгицидами (групп бензимидазолов, триазолов, фенилпирролов) или опрыскивание посевов.

придерживается высокой культуры земледелия, **Евгений Кабанов**. Урожай ожидается действительно рекордный, если только погода позволит его до конца убирать.

В Краснодарском крае основными масличными культурами являются подсолнечник (507 тыс. га) и озимый рапс, площади которого растут с каждым годом в связи с его высокой рентабельностью: под урожай 2023 года планируется посеять 82 тыс. га, говорит руководитель научно-консультационного центра Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим» **Ирина Буря**. На озимом рапсе очевидных проблем с болезнями там пока не наблюдается, чего не скажешь о подсолнечнике.

Третий год подряд эта культура в Краснодарском крае поражается сухой гнилью корзинок. Летом, когда корзинка уже сформирована и семена начинают созревать, на корзинках появляются мягкие коричневые некротические пятна. Это связано с погодными условиями, складывающимися в последние годы: в летний период – с засухой и высокими температурами (+30...35 °C). Пятна гнили со временем увеличиваются, а при сильном поражении корзинки полностью засыхают. Семена не наливаются и имеют горький вкус. Снижается и количество, и качество урожая. Особенно страдают сорта кондитерского подсолнечника, которые сильнее поражаются этим патогеном по сравнению с масличными гибридами. По словам Ирины Бури, болезнь крайне вредоносна: при раннем заражении приводит к повреждению 40-60% корзинок и недобору до 20% урожая. Инфекция сохраняется на отвалившихся больных корзинках и в семенах. Поэтому очень важны соблюдение севооборота, возврат подсолнечника на прежнее поле не ранее чем через семь лет и использование здорового семенного материала, перечисляет Буря. Не менее важна химзащита: обработка семенного материала протравителями (из класса фенилпирролов – флудиоксонил) и обработка посевов фунгицидами на основе триазолов и стробилуринов перед цветением.

В Западном Предкавказье в этом году наблюдалось незначительное диффузное поражение фузариозом, а июньские осадки привели к тому, что в предгорной зоне на листьях сои стали появляться пятна пероноспороза (ложной мучнистой росы). Перед созреванием сои по всем климатическим подзонам прояви-

лось диффузно-фузариозное увядание – традиционная болезнь, так как фунгицидная защита от протравливания семян, как правило, перестаёт действовать к середине вегетации. Иногда проявлялся «рак стебля» – аналог фомопсиса, но это единичные случаи. «С точки зрения болезней растений в этом году ситуация лучше, чем в прошлом году, когда диффузно проявлялась пепельная гниль (возбудителем является грибок *Macrophomina phaseolina* [Tassi] Goid)», – говорит заведомом сои ВНИИ масличных культур имени В. С. Пустовойта, д. с.-х. н. **Сергей Зеленцов**.

Среди других рисков для урожая учёный называет также хлопковую совку, которая может поедать и сою, и подсолнечник. «Химобработки – единственный метод борьбы, сейчас есть целый набор инсектицидов. Главное – уследить. Те хозяйства, что следят, вовремя решают проблему и не несут потерь», – говорит Сергей Зеленцов.

Сделано в России

Дмитрий Золотарёв из «Плодородие-Саратов» утверждает, что в этом сезоне не было проблем с закупкой основных СЗР: под нынешний урожай это было сделано ещё в прошлом году. Пока идёт уборка, о покупке СЗР под будущий урожай не думали. Решение будет приниматься в течение месяца, когда станут понятны площади сева на следующий год. По словам Дмитрия Золотарёва, и до всевозможных санкций компания покупала много отечественных препаратов: по качеству они точно не хуже. Весь вопрос в том, как и когда их правильно вносить.

Компания «Тамбовские фермы» средства агрохимии также закупила заранее. «У отечественных производителей есть достойные препараты для защиты сои», – говорит **Игорь Поляков**. Проблемы возникли с приобретением инокулянтов – биопрепаратов, позволяющих сое самостоятельно вырабатывать из воздуха азот. Купить импортную продукцию в этом году не удалось, пришлось переключиться на отечественную, добавляет аграрий.

«В этом году СЗР – фунгициды, инсектициды – закупили без проблем», – говорит и совладелец тульского АПК «Родное» **Дмитрий Инютин**. По его словам, для подсолнечника, сои и рапса компания применяет как импортные, так и отечественные препараты, но большой разницы по эффективности не видит. В этом году



У отечественных производителей есть достойные препараты для защиты сои

в «Родном» отдали приоритет другим культурам, оказавшимся более маржинальными, чем масличные (в частности, гороху). Решение о том, как распределить площадь в новом году, пока не принято. Всё будет зависеть от того, как уберут нынешний урожай. А с этим пока есть проблемы: подводит погода, сетует Инютин.

«Проблем с наличием препаратов нет, отечественные производители СЗР активно развивались последние 10 лет. Например, наша компания уже 24 года на рынке, полностью закрывает потребность в препаратах для защиты культур, а также развивается в области импортозамещения семян подсолнечника и сахарной свёклы», – говорит Ирина Бура из «Щёлково Агрохим».

Так, новый протравитель **МЕССЕР, МЭ** создан специально для семян подсолнечника, отмечает эксперт. Он содержит 210 г/л мефеноксама + 25 г/л флудиоксонила и эффективен в борьбе с широким спектром болезней. Масличные гибриды подсолнечника производства «Щёлково Агрохим» обработаны этим протравителем. Крупноплодные сорта также можно им обрабатывать. А фунгицид **МИСТЕРИЯ, МЭ** (80 г/л пираклостробина + 80 г/л тебуконазола + 40 г/л дифеноконазола) обладает мощной

профилактикой, «стоп-эффектом» и искореняющим действием. Кроме того, препарат обладает физиологическим действием, благодаря чему увеличивается период оттока пластических веществ в формирующиеся семечки, повышается урожайность.

Ещё одним из средств профилактики грибных болезней масличных эксперты называют десикацию – обезвоживание растений перед уборкой. Её обычно проводят осенью для позднеспелых культур. Например, в этом году в Самарской области из-за погоды вегетационные процессы сдвинулись на месяц: подсолнечник зацвёл только в августе. «До фактической спелости самостоятельно он не успеет дойти, но с обработкой срок подготовки к уборке сократится. Десикация позволяет аграриям первыми выйти на рынок и выиграть в цене. Такая обработка также позволяет избавить посевы от заражения белой и серой гнилями, фузариозом, фомопсисом, а значит, избежать потерь урожая», – отмечает директор самарской компании «Агрооборона» Ольга Малышева. Десикация также помогает локализовать очаги поражения и упростить уничтожение сорных растений.

Например, препарат **ТОНГАРА, ВР** производства «Щёлково Агрохим» обеспечивает быстрое подсушивание и равномерное созревание урожая, а также повышение его качества за счёт уменьшения влажности и засорённости семян. Действующее



«Щёлково Агрохим» полностью закрывает потребность в препаратах для защиты культур, а также развивается в области импортозамещения семян подсолнечника и сахарной свёклы.



вещество быстро разлагается в растении, поэтому применение препарата на продовольственных культурах является безопасным. В зависимости от погоды признаки десикации обнаруживаются спустя 5-10 дней после обработки.

Здесь маржа?

«Маржинальность сои сегодня высока, хозяйства с удовольствием бы увеличили площади под этой культурой, но лишние площади не просматриваются», – говорит Сергей Зеленцов. По его словам, в решении этой задачи могут помочь повторные посевы, когда соей засеивают поля после сбора колосовых озимых в июне. В Краснодарском крае для этих целей больше всего подходит южная предгорная зона, где осадки более стабильны. «Мы и сорта создали. Их использование может практически удвоить посевные площади по сое в крае», – отмечает Сергей Зеленцов. Особенность таких сортов – они почти не реагируют на сокращение позднелетних длин дня, поэтому растения сои сохраняют высоту и формируют хорошую урожайность. Специализированных линий СЗР

для таких сортов пока нет. «Используются обычные, но они не всегда могут сработать», – замечает учёный.

По оценке Масложирового союза, цены на основные масличные в этом году, несмотря на высокие переходящие запасы и рекордный урожай, сохраняются на текущих уровнях. «Можно сказать, что сохранится горизонтальный тренд, основания для роста цен мы не видим. Единственное, что может повлиять на ситуацию, – это только курсовая составляющая», – поясняет исполнительный директор союза **Михаил Мальцев** (цитата по Интерфаксу). При этом, подчёркивает он, масличные культуры останутся самыми рентабельными. По прогнозу генерального директора Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) **Дмитрия Рылько**, РФ может в этом сезоне не реализовать экспортный потенциал, следовательно, при высоком урожае масличных цены могут продолжить «сползание», прежде всего на «семечку». Так, к концу сентября цены на подсолнечник снизились до 24,9 тыс. рублей за тонну с 26,1 тыс. рублей на аналогичную дату прошлого года, показывает мониторинг «ПроЗерно».

Затормозить падение цены в сегментах подсолнечника и рапса могут непогода и рост потерь урожая в центре и Поволжье, считает Рылько. По его словам, ситуация (в том числе виды на урожай) в течение октября может заметно измениться. Самой устойчивой к понижающему тренду среди всех масличных может оказаться соя, рынок которой поддерживает наращивание отечественных мощностей по её переработке. По словам Дмитрия Рылько, при падении общей рентабельности в растениеводстве важно обращать внимание на показатель маржи на гектар, который во многом определяется эффективностью агропроизводства.

Таким образом, на отечественном рынке в этом и, скорее всего, в следующем сезоне складывается рынок покупателя. Аграриям важно получить урожай высокого качества. Чистое, не засорённое вредителями и спорами грибов масличное зерно – это ещё и залог долгого хранения продукции без потери качества, что сегодня приобретает особое значение.



К концу сентября цены на подсолнечник снизились до 24,9 тыс. рублей за тонну с 26,1 тыс. рублей на аналогичную дату прошлого года, показывает мониторинг «ПроЗерно»

Ксения Тимакова

**ДЕНЬ РАБОТНИКОВ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Уважаемые коллеги и партнеры!

От всей души поздравляю вас с Днем работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Мы отмечаем этот праздник в середине осени, когда уборочная страда практически завершена, и можно с гордостью сказать сердечное «Спасибо!» всем работникам сельского хозяйства за их нелегкий и самоотверженный труд.

Ваше дело всегда было и остается самым почетным и уважаемым в обществе. Вы достойны самых высоких слов признательности за упорство, приверженность столь важному делу и весомый вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны.

Уверен, что и в дальнейшем мы вместе будем приумножать достигнутое, работать с полной отдачей на благо нашего государства.

Желаю крепкого здоровья на долгие годы, счастья и благополучия, неисчерпаемой бодрости и энергии, новых успехов во всех делах и добрых начинаниях. Пусть каждый год будет урожайным, партнеры – надежными, а инновации и технологии и дальше облегчают вашу жизнь.

Спасибо за вашу работу!

С праздником!

Генеральный директор
АО «Щелково Агрохим»



С. Д. Каракотов





В Казахстане будут расти цены

С уходом мировых брендов из России пострадал и Казахстан. Ведь большинство поставок шло через РФ: товары либо производились там, либо через неё провозились.

Уже сократились поставки «конди-терки», а также других продуктов из России. Сыры, к примеру, подорожали настолько, что их стало невыгодно завозить (ещё и из-за высокого курса рубля). То же с бытовой химией. Но, по словам Эльбеги Абдиева, заместителя

председателя правления ОЮЛ «Союз торговых сетей РК», с полок товаров вовсе не исчезнут, просто сократится их ассортимент. Развивать же собственное производство в Казахстане тяжело по многим причинам.

А вот из Кореи, похоже, приток товаров будет только расти. Оттуда постепенно увеличивается импорт в РК косметики, одежды, бытовой химии.

Казахстан срочно ищет новых производителей, которые в основном находятся в Европе и Турции. Ожи-

дается, что в ближайшие 2-3 месяца цены на привозные товары повысятся на 10-15%.

Торговые сети Казахстана теперь переходят на более дешёвые товары непремияльных брендов, на которые постепенно переориентируется население. Привычные для россиян китайские товары не очень-то жалуют казахстанцы, им ещё надо к ним привыкнуть.

Источник: агроновости.рф

Белорусские продукты под запретом?

Ряд аналитиков считает, что на российский рынок это не окажет существенного влияния.

Дело в том, что Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Минсельхозпрода Беларуси приостановил выдачу ветеринарных сертификатов на экспорт ряду местных производителей мясной и молочной продукции. Попавшим в этот список компаниям временно запрещён экспорт продукции в Россию. Это Рогачёвский и Лепельский молочные комбинаты, Витебская бройлерная птицефабрика, птице-

фабрика «Дружба», Барановичская птицефабрика, 1-я Минская птицефабрика и компания «Серволукс Агро». Ограничение экспорта необходимо для насыщения белорусского рынка.

Молочные комбинаты из этого списка в основном выпускают сухое цельное молоко и сгущёнку, 70% идёт на внешние рынки. Российские производители накопили излишки этой продукции на складах и смогут заместить выпадающий объём. В России уход белорусских производителей не спровоцирует роста цен, потому что на российс-

ком молочном рынке конкуренция высокая.

И всё-таки если сокращение белорусского импорта из шести предприятий существенно не повлияет на производство в России, то ограничение поставок сгущённого молока Рогачёвского комбината на рынке скажется: из Беларуси поставляется 22% от потребности российского рынка в сгущённом молоке, а «рогачёвская» сгущёнка среди россиян очень популярна.

Источник: agroinvestor.ru

В Европе снижается производство сахара



По прогнозам экспертов, производство сахара в странах ЕС в 2022-2023 гг. составит порядка 16 млн тонн. А это на 330 тыс. тонн меньше, чем в предыдущем году.

Происходит такой спад пятый год подряд, причём внутреннее производство не может удовлетворить внутреннее потребление европейцев, которое находится на уровне

17 млн тонн. То есть дефицит сахара составит 1 млн тонн.

Прогнозируется импорт в Европу порядка 2 млн тонн сахара против экспорта в 1,3 млн тонн. А его запасы в конце будущего года сократятся до 1 млн тонн.

Текущие цены на сахар в ЕС в этом году превышали 1000 евро за тонну. Подобная рыночная ситуация делает производство биоэтанола из сахарной свёклы непривлекательным. С 1 января 2023 года вступает в силу новая Общая сельскохозяйственная политика, поэтому трудно сказать, сумеет ли восстановиться в таких условиях производство сахара в ЕС.

Источник: agroobzor.ru



Второй урожай за сезон получен в «Степи»

В Краснодарском крае провели эксперимент по получению второго урожая за сезон. В мае, после укоса озимой пшеницы на зелёный корм, было засеяно соей экспериментальное поле, причём эта культура успела вырасти и дать урожай!

Кубань отличается благоприятными почвенно-климатическими условиями: здесь продолжительный вегетационный период, плодородные земли, а также высокий уровень осадков. Поэтому именно там про-

водился эксперимент по получению второго урожая.

В рамках эксперимента в агрохолдинге «Степь» использовали ультраскороспелый сорт сои. В планах было посеять её дифференцированным способом по технологии нулевой обработки почвы No-Till, так как отсутствие вспашки и пожнивных остатков препятствуют испарению влаги из почвы, а майские дожди позволяют получить хорошие всходы. Кроме получения второго урожая, выращивание сои повышает плодородие поч-

вы и накапливает в ней азот. Так что это можно считать биологическим способом сохранения и повышения продуктивности земель.

Ежегодно на предприятии закладывается более 300 опытов, наиболее эффективные решения внедряются в производство. В конечном итоге применение новых технологий растениеводства повышает продуктивность использования земель и увеличивает урожайность сельскохозяйственных культур.

Источник: zol.ru

Почему меняется вкус привычных продуктов

В пятый пакет санкций в отношении России, которые вступили в силу в июле, вошли пищевые ингредиенты: эмульгаторы, красители, модифицированные крахмалы и другие, которые необходимы при производстве продуктов – от «кондитерки» до колбасы.

Большинство пищевых ингредиентов завозилось из западных стран, а они, к примеру, прекратили поставлять России загустители, поэтому-то йогурты в магазинах стали немного жиже. А при производстве колбасы необходимы фосфаты, которые удерживают влагу, для сохранения цвета – стабилизаторы. С ними тоже проблемы. Сейчас импорт таких ингредиентов сокращается. Наши же производители и импортёры ещё не успели перестроиться на альтернативные каналы поставок.



Но этот кризис открывает для нашего бизнеса новые возможности: волей-неволей ему придётся освоить сложное производство пищевых ингредиентов. При этом в России сегодня выпускается около 20 наименований пищевых добавок, то есть 5% от необходимого количества. И сложность в том, что весь процесс импортозамещения может занять не менее двух-трёх лет.

С 1990-х годов эти проблемы накапливались. Тогда Россия фактически потеряла сектор малотоннажной химии и биотехнологических производств. С тех пор этой отраслью занимались слабо. Рост производства в последние годы хотя и был, но всего по пять-шесть процентов в год. И вроде бы есть технологическая база, есть наработки, но не хватает рук и оборудования.

В ближайшее время России предстоит сделать качественный скачок в производстве отечественных ингредиентов – и по объёму, и по номенклатуре. При этом должны быть гарантированы качество и доступная цена.

Источник: rg.ru

Европе грозит сокращение производства молока

Европа стала покупать больше дешёвого сыра у США из-за нехватки собственного молока. Производство молока и сыра стало более дорогим практически во всём мире, особенно цены выросли в Европе.

В феврале Европа импортировала из США 306 тонн сыра, что более чем в три раза больше среднего показателя за месяц на протяжении последних пяти лет. К примеру, Нидерланды в основном покупали товарный сыр, который нарезают

ломтиками для гамбургеров. А возросший импорт – результат более низких цен на сыр в США, и это может побудить к крупным закупкам за границей.

Аналитики молочного рынка поясняют: засуха и спецоперация России на территории Украины привели к росту цен на кукурузу, что стало причиной повышения цен на корма для животных. Помимо этого, выросла стоимость рабочей силы, энергии и оборудования; следствие – сокращение запасов молока.

Ранее Совет по развитию сельского хозяйства и садоводства Британии (AHDB) заявил, что в сезоне 2022-2023 гг. производство молока в Великобритании может упасть на 605 тыс. литров. Это составляет 5,3%. И если стоимость кормов будет такой высокой, что цены на молоко не поспеют за растущими производственными затратами, то стоимость содержания животных зимой вынудит фермеров сокращать стада.

Источник: apk-news.ru



Осенней площадкой для встречи специалистов овощеводства защищённого грунта не первый год становится межрегиональная специализированная выставка «Даг-Агро». Организаторы масштабного мероприятия, собравшего специалистов отрасли и сопутствующих производств, – Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан, ассоциация «Теплицы Дагестана» и ассоциация «Теплицы России». Среди многочисленных выставочных стендов традиционно большой интерес у аграриев-овощеводов вызвала экспозиция «Щёлково Агрохим», лидера российского рынка пестицидов.

Центр притяжения овощеводов



Молниеносный ответ

В Дагестане активно развивается овощеводство защищённого грунта. Среди регионов Северного Кавказа республика занимает лидирующую позицию по динамике увеличения тепличных площадей. Открывая выставку, первый замминистра сельского хозяйства и продовольствия республики Шарип Шарипов отметил, что дагестанские производители овощей нуждаются в новых технологиях, знаниях, контрактах для укрепления своей экономики. Как обеспечить максимальную урожайность овощных культур закрытого грунта – знают в «Щёлково Агрохим». На выставочном стенде компании сельхозтоваропроизводителей ждала актуальная информация по практической стороне возделывания, защиты и питания растений.

«Основные производители овощей защищённого грунта сосредоточены в Дербентской зоне, Карабудахкентском, Хасавюртовском и Кизилюртовском районах, – рассказала заместитель главы Ставропольского представительства «Щёлково Агрохим» по Республике Дагестан Бичихан Мисриева. – Отрасль динамично развивается, но одновременно наши тепличные хозяйства сталкиваются с серьёзными проблемами, связанными с распространением вирусных заболеваний и вредителей томатов.

Некоторая часть сопутствующих вредоносных насекомых поддаётся несложному контролю. Наибольшую опасность для тепличных хозяйств Дагестана представляют томатная минирующая моль и белокрылка».

Самки бабочки-белокрылки обладают необычайной плодовитостью. Особенно

хорошо вредитель чувствует себя в тёплом влажном климате теплиц, напоминающих ей родину – Южную Америку.

«Белокрылка – это самый настоящий бич для тепличных хозяйств Дагестана», – отмечает эксперт «Щёлково Агрохим». – Но в продуктовой линейке нашей компании есть препараты, способные справиться с этой напастью. Так, большим спросом среди специалистов тепличного бизнеса пользуется инсектицид **ИМИДОР, ВРК**».

ИМИДОР, ВРК – это инсектицид системно-контактного действия для борьбы с широким спектром вредителей. Препарат в форме водорастворимого концентрата содержит 200 г/л имидаклоприда. Он действует молниеносно, оказывая ярко выраженное контактно-кишечное действие, и длительно защищает от вредителей.

Инсектицид имеет доказанную эффективность применения в тепличных хозяйствах. Системный механизм действия обеспечивает защиту от нового прироста популяции вредителей. Особенно эффективен против вредоносных насекомых, выработавших устойчивость к пиретроидам и органофосфатам.

Гарантия эффективности

«Щёлково Агрохим» выступает в авангарде импортозамещения, оперативно реагируя на конъюнктуру рынка. Компания активно работает над расширением линейки и в новом сезоне планирует регистрацию новых препаратов.

Одна из таких новинок, актуальная для овощеводов в борьбе с белокрылкой, – **АПЕКС, МКЭ**. Контактно-кишечный инсектицид создан на основе *пирипроксифена* (100 г/л). Регистрация препарата планируется на широком спектре культур и в борьбе с разнообразными вредителями, обладающими колюще-сосущим ротовым аппаратом. На озимом и яровом рапсе – против капустной моли, белянок, капустной совки; на яблоне – против калифорнийской щитовки, яблонной плодовой гнили; на томате и огурце защищённого грунта – против тепличной белокрылки.



Качественную овощную продукцию невозможно получить без надёжной защиты и листовых подкормок



Действующее вещество пирипроксифен – аналог ювенильного гормона и регулятор роста насекомых. Препарат препятствует развитию и приводит к гибели личинок, а у взрослых насекомых вызывает эффект стерилизации, делая их неспособными к размножению.

Помимо заявленной новинки, в «Щёлково Агрохим» готовится к регистрации ряд препаратов, способных справиться с проблемами, вызванными распространением томатной минирующей моли.

Как пояснила специалист «Щёлково Агрохим», томатная минирующая моль обладает высоким потенциалом размножения. За один сезон вредитель способен дать до 15 новых поколений. О серьёзности проблемы говорит тот факт, что в Дагестане, по сути, нет ни одной теплицы, где бы не была обнаружена томатная минирующая моль. Вредитель наносит серьёзный ущерб тепличным хозяйствам. В фазе плодоношения томат сбрасывает лист, растения не способны реализовать свой потенциал урожайности.

Действенную защиту от вредителя обеспечивают препараты на основе дифлубензурана. Особенный интерес для тепличников представляют продукты, обладающие овицидным эффектом.

«Когда мы говорим о вредителях с большим потенциалом размножения, надо понимать, что стадии развития насекомых дифференцированы нечётко, идёт накладка одной фазы на другую, – объясняет Бичихан Мисриева. – Формирование личинок и новая яйцекладка происходят практически одновременно. Поэтому усилия разработчиков «Щёлково Агрохим» направлены на создание препаратов нового поколения, которые обладают, во-первых, овицидным эффектом, во-вторых – контактно-кишечным действием. А в-третьих, что особенно актуально для теплиц, эти препараты не создают негативных последствий для насекомых – шмелей-опылителей, используемых в овощеводстве защищённого грунта».

Отсутствие регистрации лимитирует широкое применение продуктов. Но это лишь вопрос времени. «Щёлково Агрохим» готовится вы-

вести на рынок широкую линейку препаратов, которые способны справиться с актуальными для тепличных хозяйств проблемами.

«Наша компания не стоит на месте, а быстро развивается, – подчёркивает заместитель главы Ставропольского представительства «Щёлково Агрохим» по Республике Дагестан. – Многие препараты находятся на стадии разработки, другие готовятся к регистрации. У нас будет чем порадовать наших партнёров. В частности, в линейке появятся акарициды, гарантирующие стопроцентную эффективность против комплекса сосущих вредителей».

Бурный рост без стресса

В линейке «Щёлково Агрохим» для овощеводства защищённого грунта есть препараты не только для защиты, но и для листовых подкормок растений. В теплицах Дагестана отлично зарекомендовал себя стимулятор роста с высоким содержанием аминокислот **БИОСТИМ УНИВЕРСАЛ**.

Снимаем стресс, стимулируем рост – так позиционирует свой продукт «Щёлково Агрохим». Препарат с повышенным содержанием аминокислот, комплексом полисахаридов, макро- и микроэлементов эффективно противодействует как стрессам, которым подвержены растения в период вегетации, так и их последствиям. **БИОСТИМ УНИВЕРСАЛ** стимулирует вегетативный рост, защищает от абиотических и химических стрессов. Препарат повышает устойчивость овощных культур к болезням, способствует восстановлению листового аппарата растений и активации ростовых процессов при механических и температурных повреждениях.

На выставке «Даг-Агро – 2022» производители овощной продукции, посетившие экспозицию компании, высоко оценили работу «щёлковского» стимулятора роста. Большой интерес к продуктовой линейке проявило и главное аграрное ведомство республики. На стенде «Щёлково Агрохим» побывали представители Министерства сельского хозяйства Республики Дагестан: они интересовались работой компании в регионе

и возможностью импортозамещения в сфере производства СЗР.

«Участие в выставке позволяет нам наладить более тесные контакты с сельхозпроизводителями региона, представить им свои новинки, компетентно ответить на интересующие их вопросы и, как результат, укрепить позиции на рынке», – констатировала Бичихан Мисриева.



Специалисты Ставропольского представительства с посетителями стенда. Третий слева – замминистра сельского хозяйства Дагестана Шарип Шарипов

Быстро и своевременно

Начальник межрайонного отдела Россельхозцентра по Республике Дагестан **Марат Даудов** отметил эффективную работу компании:

«Компания «Щёлково Агрохим» широко представлена в нашей республике. Многие хозяйства отдают предпочтение этим препаратам, так как наши сельхозпроизводители успели убедиться в том, что они работают очень эффективно, а компания гарантирует их качество. Главное условие – соблюдать регламент их применения. Тогда и проблем не будет.

Хочу обратить внимание и на агротехническое сопровождение, которое предоставляет «Щёлково Агрохим». Специалисты компании часто выезжают в хозяйства, проводят агротехнические обследования и дают рекомендации, какие препараты необходимо применить против вредителей, сорняков и болезней. Это очень действенная поддержка наших сельхозпроизводителей, так как консультация даётся в зависимости от ситуации на конкретном участке. Сотрудники компании оперативно реагируют на обращения аграриев, помощь оказывается быстро и своевременно».

Александра Рашидова,
Республика Дагестан



14 октября в преддверии Международного дня сельских женщин в отеле «Метрополь» в Москве прошла церемония награждения финалисток премии «Женщина года в АПК». В их числе были и топ-менеджеры АО «Щёлково Агрохим» – главы Дальневосточного и Воронежского представительств Марина Чистова и Екатерина Сергеева. В острой конкурентной борьбе за звание женщин, внёсших значительный вклад в развитие отечественного АПК, они завоевали призовые места. С учётом того, что на премию претендовало более 80 участниц, лучших представительниц сферы агропроизводства, снабжения и науки, победа далась нелегко. Но тем ценнее награда.



14 октября финалисткам премии «Женщина года в АПК» вручили дипломы

Премия «Женщина года в АПК»: лучшие – наши!

Вдохновить на свершения

Вручение наград финалисткам премии «Женщина года в АПК» прошло в Москве в рамках III ежегодного форума «Женщины в агробизнесе». Форум организован информационно-аналитическим порталом agrotrend.ru и приурочен к Международному дню сельских женщин, который в этом году выпал на 15 октября. Премия «Женщина года в АПК» присуждается второй год подряд, в текущем году было заявлено семь номинаций и прислано более 80 анкет от представительниц ведущих сельхозпредприятий, агроснабженческих компаний, ретейла.

По словам организаторов, это первая общественная инициатива, призванная дать женщинам из агропродовольственной отрасли возможность заявить о своих успехах, лидерских качествах и профессиональных компетенциях. Цель премии – поощрить участниц за внедрение лучших управленческих практик, инноваций и общественных инициатив в сфере АПК и вдохновить их на новые свершения. Форум «Женщины в агробизнесе» agrotrend.ru впервые провёл в 2020 году. Вслед за деловой площадкой,

где встречались лучшие представительницы отрасли АПК, в 2021 году было решено учредить премию на звание женщины года в АПК.

Инициативу agrotrend.ru поддержали и в «Щёлково Агрохим». В компании уве-



Вручение наград в номинации «Импортзамещение года». Крайняя слева – Екатерина Сергеева, рядом с ней – Николай Лычёв



События/Премия/ #женщина_вак

ренны, что именно здоровая конкуренция, наличие соперников дают дополнительный стимул к дальнейшему развитию и совершенствованию профессиональных и личностных качеств. «Щёлково Агрохим» выступает официальным партнёром премии, публикует информацию о конкурсе на сайте betaren.ru, а также участвует в подготовке и проведении церемонии награждения победительниц.

Форум получил поддержку Госдумы РФ, Совета Федерации, Минсельхоза РФ, ряда государственных ведомств и общественных организаций, отраслевых СМИ. Первой участниц форума поприветствовала замминистра сельского хозяйства РФ Елена Фастова. Она отметила, что «форум, собравший на одной площадке лучших представительниц российского АПК, отвечает запросам времени, показывая реальный вклад женщин в развитие отечественного сельского хозяйства и всего агропромышленного комплекса». По словам замминистра, такие мероприятия могут послужить импульсом к расширению потенциала отечественного АПК.



«Именно благодаря женщинам возможны мир, гармония и любовь», – передала Ксения Попова слова гендиректора «Щёлково Агрохим» Салисы Каракотовой

От лица генерального директора АО «Щёлково Агрохим» к гостям мероприятия обратилась руководитель отдела маркетинга компании Ксения Попова. Салис Каракотов поблагодарил всех участниц за труд и вклад в развитие сельского хозяйства и пожелал каждой трудолюбия и

усердия в достижении поставленных целей. «Ведь именно благодаря женщинам возможны мир, гармония и любовь, что тоже очень важно для каждого из нас», – передала Ксения Попова слова гендиректора «Щёлково Агрохим» финалисткам.

Сила – в любви

Деловая часть программы была посвящена роли женщин в АПК. Обсуждались вопросы женского предпринимательства, общественных



Диплом Марине Чисовой вручает Людмила Талабаева

инициатив, которые способствуют развитию сельских территорий, агропромышленного и потребительского рынка страны. Роль женщин в экономике страны растёт, следовало из выступлений членов жюри.

Так, по заявлению члена Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Людмилы Талабаевой, сегодня в России женщины возглавляют каждое третье сельхоз-предприятие, занимают 30% муниципальных должностей и руководят 1/3 сельских поселений.

«Во главе каждого четвёртого животноводческого комплекса стоит женщина, среди начинающих фермеров примерно треть – женщины.

Более 7 млн сельских женщин занято в различных отраслях экономики и социальной сферы», – привела цифры Людмила Талабаева.

Эту мысль продолжила директор направления стратегических проектов аналитического центра НАФИ Ирина Гильденбрандт. По её словам, индекс женского предпринимательства в России с 2015 года вырос на 13,2% и в 2022 году составил 69,8%. Однако потенциал женщин, особенно на руководящих должностях, по мнению спикера, раскрыт далеко не полностью. Уровень занятости среди трудоспособного населения выше у мужчин – 72%, у женщин – 60%. Также больше мужчин занимают руководящие должности. Связано это в основном с предвзятым отношением к женскому труду: 72% россиян считают, что удел женщины – прежде всего, быть матерью.

В то же время, по мнению участниц форума, которые делились своими историями успеха, семья – не повод отказываться от карьеры. Напротив, сила женщины – в любви, в этом чувстве она черпает физическую и эмоциональную поддержку.

«Чтобы женщина что-то в жизни сделала, нужно любить свою работу и быть очень целеустремлённой, активной. Мы всегда должны говорить сами себе, когда ставим перед собой какую-то цель: «Если не я, то кто? Только я могу это сделать...» Вот тогда у вас всё получится!» – уверена Людмила Талабаева.

Мужчина на деловом поприще женщине не соперник, а, наоборот, надёжное плечо, уверена ещё одна участница форума Татьяна Малина, исполнительный директор АО «Агро-Гард» (Краснодарский край).

«Когда меня назначили руководителем, я была очень рада, что рядом есть человек, мой начальник, который требователен и держит ситуацию под контролем, обладает невероятной интуицией, но вместе с тем даёт свободу, не ограничивает в действиях, направляет. А вообще, я думаю, успех женщины кроется в её желании принести пользу окружающим: семье, детям, мужу, делу».

Успешная женщина успешна во всём, считает Марина Чисова, которая также выступила перед финалистками и рассказала историю



События/Премия/ #женщина_вапк

своего становления как руководителя. «Женщина должна и в бизнесе преуспевать, и вышивать уметь, и танцевать, и детей воспитывать. И всё это основано на стремлении нести в мир добро и красоту».

Победа вне конкурса

Конечно, самым волнующим моментом форума стала церемония вручения наград финалисткам конкурса «Женщина года в АПК». В этом году премия включала в себя семь номинаций. Флагманская соответствовала названию премии. Кроме того, участниц призывали осветить свои успехи и подтвердить статус лидера в общественной деятельности, в инновациях, в производстве, а также представить достижения, которые можно было бы оценить как запуск года и импортозамещение года. Отдельно стояла номинация «Лидеры открытого интернет-голосования», где победу заслужила участница, набравшая максимальное количество голосов на онлайн-странице конкурса. Побориться за звание лидера могли не только собственники, руководители и топ-менеджеры коммерческих предприятий, но и специалисты-производственники, главные агрономы, представители образовательных и общественных организаций.

Оценка достижений участниц проводилась в два этапа. На первом отдать свои голоса за претендентов могли все желающие: с 22 августа по 20 сентября на портале agrotrend.ru шло интернет-голосование. Те, кто набрал наибольшее количество голосов, вышли в финал. Их оценивали уже члены авторитетного жюри под председательством управляющего партнёра agrotrend.ru **Николая Лычёва**. В состав жюри вошли 23 человека. В их числе – председатель Движения сельских женщин России **Надежда Безбудько**, гендиректор Национального союза производителей молока **Артём Белов**, директор ассоциации «Росспецмаш» **Алла Елизарова** и другие. Путём тайного голосования члены жюри ставили баллы конкурсанткам, которые затем суммировались с баллами, полученными по результатам интернет-голосования.



Марина Чистова одержала победу во внеконкурсной номинации за вклад в развитие аграрной отрасли Дальнего Востока

«Женщиной года в АПК» от компании «Щёлково Агрохим» стала Марина Чистова! Ей вручили золотой диплом во внеконкурсной номинации «Женщина года в АПК – 2022» за вклад в развитие аграрной отрасли Дальнего Востока.

Вряд ли найдётся на Дальнем Востоке сельхозтоваропроизводитель, который никогда не слышал о Марине Чистовой. В Приморье она приехала после окончания инженерного вуза по распределению. Начинала карьеру с мастера цеха на мелькомбинате, затем возглавляла мелькомбинат в Уссурийске, птицефабрику в городе Артёме. Одним из главных своих достижений считает то, что в тяжёлые 1990-е годы ей удалось сохранить предприятия. В 2009 году Марина Чистова создала агроснабженческую компанию «ПримАгро», которая начала реализовывать средства защиты растений и удобрения. За несколько лет о компании узнали практически во всех аграрных районах Дальнего Востока. В 2013 году генеральный директор АО «Щёлково Агрохим» Салис Каракотов предложил Марине Чистовой возглавить Дальневосточное представительство компании, «ПримАгро» стало официальным дилером «щёлковских» препаратов.

Сегодня препараты «Щёлково Агрохим» представлены на террито-

рии всего региона: Приморского, Хабаровского и Камчатского краёв, Еврейской автономной, Амурской, Сахалинской, Читинской областей, а также в Республике Саха (Якутия). Общая посевная площадь региона составляет 2,5 млн га, на которых выращиваются соя, кукуруза на зерно, зерновые и овощи; 18% площадей обрабатываются препаратами АО «Щёлково Агрохим».

По словам Марины Чистовой, представительство не просто занимается реализацией средств защиты и удобрений. Основная миссия компании – улучшить результат производственной деятельности партнёров. Поэтому для сельхозпредприятий, использующих комплексные схемы защиты, консультанты компании осуществляют агрономическое сопровождение. В тяжелейших условиях экстремального земледелия, где основным фактором риска выступает переувлажнение, создаются и тестируются новые пестициды. Многие продукты для сои АО «Щёлково Агрохим», такие как гербициды **КОНЦЕПТ, МД; ГЕЙЗЕР, ККР; ХИЛЕР, МКЭ; ГЕРМЕС, МД** и другие, проходили испытания именно на территории региона.

«Все схемы применения пестицидов на Дальнем Востоке разрабатываются агрономами компании, исходя из особенностей климата регионов, – уточняет глава Дальневосточного представительства. – Мы даём технологию выращивания культуры, при этом хозяйства получают отличный результат. Итоги по урожайности сои в 2021 году при нашем агросопровождении составили в среднем 20-23 ц/га (на отдельных полях – до 40 ц/га), кукурузы – 60-80 ц/га, пшеницы – 50 ц/га, и это наша гордость!»

Успехов представительство под руководством Марины Чистовой добилось и в сотрудничестве с овощеводами региона. Так, за год (с 2020-го по 2021-й) в Сахалинской области площадь посадок овощей под контролем «ПримАгро» увеличилась с 300 до 1000 га (половина от овощеводческой площади области), а урожайность составила в среднем 300 ц/га.

В мужском мире – а в сельском хозяйстве «рулят» представители



События/Премия/ #женщина_вапк

сильного пола – женщине бывает не просто доказать, что она способна составить достойную конкуренцию и обладает высокими профессиональными качествами. По словам финалистки конкурса, в этом ей помогают любовь к работе, нацеленность на конечный результат и уверенность в своих силах. Поддержку даёт и сплочённый коллектив, где каждый разделяет ценности компании и стремится повысить свой профессиональный уровень, чтобы принести пользу клиентам. Участвуя в агромероприятиях, сотрудники представительства каждый раз стараются удивить клиентов и партнёров компании. Например, в этом году на Дне поля в Уссурийске (Приморский край) фотозону украсили овощами и плодами, выращенными на приусадебных участках членов коллектива: на площадке с ярко-оранжевыми тыквами, полосатыми арбузами, спелыми помидорами с удовольствием делали селфи и групповые фото.

«У меня есть дополнительное образование, благодаря которому я могу профессионально заниматься ландшафтным и интерьерным дизайном, – признаётся собеседница. – Мой девиз – «Не забывая делать людям добро». А ведь красота, которую мы создаём вокруг, тоже несёт в мир добро!»

Реальная альтернатива на рынке семян

Вторая участница конкурса на премию «Женщина года в АПК» **Екатерина Сергеева** заслужила бронзу в номинации «Импортозамещение года». Награда подтверждает успешные решения руководителя в области замещения импорта продукции.

Весной текущего года ряд зарубежных агроснабженческих компаний заявил об уходе с рынка. Однако это не стало проблемой для потребителей «щёлковских» пестицидов и семян сельхозкультур. На протяжении нескольких лет компания разрабатывает и продвигает на рынок СЗР с эффективными сочетаниями действующих веществ в инновационных формуляциях, которые составляют достойную конкуренцию иностранной продукции. В области селекции и семеноводства «Щёлково Агрохим» – один из лидеров отечественной индустрии, который нацелен на решение вопроса с импортозамещением в ключевых сегментах поставок посевного материала. Так, помимо создания новых сортов яровой и озимой пшеницы, селекцентры «Щёлко-

во Агрохим» работают над сортами сои. Значительных успехов селекционеры предприятия «СоюзСемСвёкла» (совместный проект АО «Щёлково Агрохим» и ГК «Русагро») добились в создании гибридов сахарной свёклы, которая является одной из наиболее уязвимых культур в плане производства отечественных семян. Важным направлением селекционной работы является производство гибридов подсолнечника дочерней компании «Щёлково Агрохим» – «Актив Агро», которая, кроме классических, предлагает гибриды, устойчивые к сульфонилмочевинам и имидазолинонам.



Екатерина Сергеева – обладатель «бронзового» диплома в номинации «Импортозамещение года»

Воронежское представительство под руководством Екатерины Сергеевой поддерживает общую политику компании на импортозамещение и стабильное снабжение сельхозтоваропроизводителей необходимыми средствами защиты, питания и семенами независимо от геополитической обстановки. Так, за 2020/21 гг. объём продаж ХСЗР представительства вырос в денежном выражении на 44,6% – до 667 млн рублей. В товарном выражении – на 40,3%, до 948,5 тыс. литров. Представительство занимает второе место по объёму продаж в Воронежской области среди отечественных компаний-производителей ХСЗР с долей рынка 13,8%.



Отметим, что рынок Воронежской области перенасыщен ХСЗР. Здесь можно найти всё: от китайских дженериков до оригинальных импортных препаратов. Найти и удержать в таких условиях клиента – задача для сильных духом. По словам Екатерины Сергеевой, основной аргумент в пользу «щёлковских» средств защиты – их эффективность.

«Те, кто работает с нами много лет, знают, что, используя продукцию «Щёлково Агрохим», они получают гарантированный

урожай. Новым клиентам мы наглядно демонстрируем преимущества препаратов: даём испытать на опытных участках и самим убедиться в эффективности. Авторитет «Щёлково Агрохим» у наших партнёров очень весомый, недаром те компании, которые пришли к нам ещё в самом начале работы представительства, в 2005 году, до сих пор остаются с нами», – рассказывает Екатерина Сергеева.

Воронежское представительство добивается результатов не только в сфере реализации ХСЗР. За 2021 год значительно – в 2,3 раза! – выросли продажи семян. Традиционно Воронежское представительство поставляло сельхозтоваропроизводителям семена сахарной свёклы, зерновых и сои. По словам Екатерины Сергеевой, семеноводческому направлению в последние годы стали уделять всё больше внимания: «Отлично реализуется озимая пшеница Московская 56, яровая пшеница Дарья, гречиха Девятка, соя иностранных (Командор, Сенатор) и отечественных (раннеспелая Мезенка) сортов».

Компания также уделяет внимание импортозамещению семян подсолнечника.

«Мы заложили демоучастки подсолнечника селекции «Актив Агро», которые не уступили, а на некоторых участках даже обогнали импортную селекцию. Так, например, в 2021 году в Рамонском районе на полях ФГУП им. А. Л. Мазлумова классический гибрид Фрэя дал 25,1 ц/га, в то время как его ближайший конкурент остановился на отметке в 22 ц/га. Это говорит о том, что мы способны обеспечить аграриев качественными семенами отечественной селекции», – уверяет собеседница.

Сильной стороной женщины-руководителя Екатерина Сергеева считает присущую дамам способность наводить порядок и избавляться от лишнего. Склонность к дипломатии, умение налаживать отношения как внутри коллектива, так и с внешними партнёрами также помогают женщинам преуспевать в деловой среде. «Эмоциональную поддержку дают семья, дети. Совместный отдых, ежедневное общение с близкими, путешествия – то, что прибавляет сил», – убеждена Екатерина.



От лица коллектива «Щёлково Агрохим» ещё раз поздравляем Марину Чистову и Екатерину Сергееву с заслуженными наградами! Победа принадлежит не только им, уверены участницы, но и всем представительницам прекрасного пола, которые работают в коллективе «Щёлково Агрохим». «Вместе мы двигаем российский АПК вперёд и делаем наш мир стабильнее, безопаснее и добрее», – говорят наши героини.

Елена Нестеренко,
Москва



В 2022 году произошло знаковое для компании «Щёлково Агрохим» событие: в Государственный реестр селекционных достижений Российской Федерации вошёл её первый сорт озимой пшеницы Володя. И это только начало, ведь сейчас на Госсортоиспытаниях находятся другие селекционные достижения компании: сорта Зорро, Изумруд Дубовицкого, ДФ 2020, Ермоловка и Система. В этой статье мы хотим рассказать вам о некоторых результатах выращивания «щёлковских» сортов озимой пшеницы в разных регионах России – и не только!

Озимая пшеница «Щёлково Агрохим»: сорта нового поколения

Цикл замкнулся

«Сегодня компания «Щёлково Агрохим» вместе со своими партнёрами является родоначальником нового этапа в селекции, семеноводстве и производстве продовольственного зерна в России», – рассказывает **Александр Прянишников**, директор департамента селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур «Щёлково Агрохим», д. с.-х. н., член-корреспондент РАН.

На вопрос, что подтолкнуло «Щёлково Агрохим» к созданию собственной селекции озимой пшеницы, наш собеседник ответил так:

«Пожалуй, каждая компания стремится к созданию определённой системности или замкнутого цикла. Все знают, что «Щёлково Агрохим» производит средства защиты растений. В своё время мы создали CVS – Систему управления вегетацией. Затем начали заниматься семеноводс-

твом зерновых культур, чтобы предлагать своим клиентам качественный посевной материал. Следующим шагом стал курс на развитие селекции озимой пшеницы в рамках селекционно-семеноводческого центра «Бетагран Семена», сформированного в Орловской области. Сегодня по озимой пшенице мы формируем собственное селекционное ядро, разрабатывая к каждому сорту технологический паспорт, в котором прописаны технологические приёмы, позволяющие реализовать потенциал продуктивности каждого сорта», – поясняет наш собеседник.

По его словам, «щёлковская» селекция озимой пшеницы аккумулирует в себе передовые достижения других селекционных школ: краснодарской, немчиновской, поволжской. Результатом этого стало многообразие сортов: в линейке есть суперинтенсивные, полунинтенсивные и экстенсивные, а также высокоадаптивные, которые позволяют аграриям, работаю-



Александр Прянишников возглавляет в компании департамент селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур



щим в неблагоприятных погодных условиях, получать достойные урожаи.

Ещё одной особенностью работы «Щёлково Агрохим» является широкая экологическая направленность проводимых испытаний селекционного материала. Практически во всех регионах страны заложены опытно-демонстрационные полигоны, которые позволяют лучше понять каждый образец и сорт, определить диапазон его возможностей и разработать систему рекомендаций по возделыванию в конкретных условиях.

Володя: первый, но не последний!

А теперь вернёмся к нашей первой «ласточке»: сорту Володя и его характеристикам. Это высокоинтенсивный, низкорослый и скороспелый сорт с потенциальной урожайностью 100 ц/га, устойчивый к жёлтой, бурой ржавчине и мучнистой росе. Он характеризуется стабильностью, повышенной зимостойкостью, высокой засухоустойчивостью и устойчивостью к полеганию. Плюс обладает отличными хлебопекарными качествами. Володя внесён в Госреестр селекционных достижений по трём регионам: Центрально-Чернозёмному, Северо-Кавказскому и Средневолжскому.

По словам Александра Прянишникова, в нынешнем году в совхозе «Трио» (Липецкая область) сорт Володя дал на круг более 67 ц/га. На отдельных участках эта цифра достигала 84 ц/га – и это при плановой урожайности в 50 ц/га! Что касается показателей качества, то оно не подвело: протеин – 13,7%, клейковина – 23,3.

В свою очередь, глава Липецкого представительства **Илья Бунеев** поясняет некоторые детали выращивания данного сорта в хозяйстве. Подкормка здесь проводилась единожды: осенью внесли 200 л/га безводного аммиака – и больше ничего! «Наша задача в данном случае – получить не товарное зерно, а качественные семена для аграриев», – пояснил Илья Бунеев.

Дело в том, что агрофирма «Трио» – единственное в России семеноводческое хозяйство, где занимаются размножением сорта Володя. И в

нынешнем году компания «Щёлково Агрохим» получила от него большой объём семян. Реакция клиентов была молниеносной: все семена сорта Володя были распроданы за 10 дней! Это говорит о том, что Володя, несмотря на свою «молодость» и высокую конкуренцию на рынке семян озимой пшеницы, уже успел завоевать доверие российских зернопроизводителей.

Кстати, Липецкая область является одним из ключевых регионов-полигонов для испытания «щёлковской» селекции пшеницы. Илья Бунеев привёл результаты, полученные в другом хозяйстве, где сравнивали достижения различных селекционных школ. Среди сортов «Щёлково Агрохим» – Володя, Зорро и ДФ 2020 (между прочим, назван в честь **Дмитрия Фёдоровича Аяцкова**, российского политического деятеля, в прошлом – губернатора Саратовской области).

Обратите внимание на то, как сеют «щёлковские» сорта в условиях Липецкой области. По словам главы представительства, в регионе озимую пшеницу принято сеять с нормой высева 4 млн раст./га. Но на высокоинтенсивных сортах Володя и ДФ 2020 этот параметр был снижен до 3,2 млн раст./га! Потенциал кущения у сортов очень высокий, и стеблестой, несмотря на нестандартную норму высева, был получен отличный, с большим количеством продуктивных стеблей. Отсюда вывод: загущать сорт Володя и ДФ 2020, в силу их высокой интенсивности, не следует.

А теперь о результатах уборки: контрольный вариант, посеянный с густотой 4,5 млн раст./га, дал 50 ц/га, в то время как сорт Володя – 58 ц/га! По качеству он тоже оказался на высоте, но несколько уступил другой «щёлковской» новинке: скороспелому сорту ДФ 2020.

ДФ 2020: сила устойчивости

Кстати, сорт ДФ 2020 отлично показал себя в Республике Башкортостан в сложных условиях сезона-2021/22. По словам главы Уфимского представительства **Рамиля Юсупова**, осень выдалась чрезвычайно засушливой, а весна – холодной и затяж-

ной. Несмотря на все сложности, в ООО «Совхоз им. Цюрупы» сорт озимой пшеницы ДФ 2020 дал 68 ц/га.

«Честно говоря, мы не ожидали настолько высокого результата. Стандартная средняя урожайность пшеницы в регионе – 50 ц/га. Но новый «щёлковский» сорт, который нам порекомендовал Александр Иванович Прянишников, показал себя с наилучшей стороны. Он великолепно раскустился, сформировал хорошее зерно. Нужно понимать, что ДФ 2020 – первый сорт «щёлковской» селекции, возделываемый на нашей земле. Но уже сейчас мы видим интерес к нему со стороны башкирских земледельцев», – сообщил Рамиль Юсупов.

Несколько слов об этом перспективном сорте. Он рекомендован к возделыванию по интенсивным и экстенсивным технологиям, но по лучшим предшественникам. Потенциальная урожайность – до 100 ц/га. Данный сорт прошёл испытания в суровых условиях Поволжья и Оренбургской области и на сегодняшний день является одним из самых зимостойких в России.

Среди других сильных сторон – высокая адаптивность, отличная засухоустойчивость, а также фирменный знак всех «щёлковских» сортов: великолепная устойчивость к полеганию. Кроме того, ДФ 2020 устойчив к снежной плесени – одной из наиболее актуальных и вредоносных болезней озимой пшеницы.

Зорро: точно в цель!

Пензенские аграрии в этом году впервые опробовали на своих полях сорт Зорро и остались довольны! Испытания проводились в двух агрохолдингах: в ГК «Агсен» и компании «Русмолко». Рассказывает **Максим Сёмов**, глава Пензенского представительства «Щёлково Агрохим»: «Обычная для региона урожайность озимой пшеницы – 35–40 ц/га. Это связано с привычным для нас погодным явлением – засухой. Но в сельхозсезоне-2021/22 погода преподнесла приятный сюрприз в виде большого количества осадков. Пшеница «выстрелила» у всех наших клиентов! Очень хорошо, выше стандарта, показал себя сорт



Зорро. В двух агрохолдингах его урожайность перемахнула за отметку в 80 ц/га. Конечно, в реализации его потенциала помогла погода. Но без хорошей генетики, которая свойственна сорту Зорро, такого результата мы бы не получили», – резюмирует наш собеседник.

Изумруд Дубовицкого не подведёт!

Настоящей находкой для экстремально засушливых регионов является ультраскороспелый сорт Изумруд Дубовицкого. Согласно данным, полученным в прошлом году из 12 точек, расположенных от Оренбургской до Орловской области, его средняя урожайность составила 67 ц/га. Таким образом, преимущество Изумруда Дубовицкого перед сортом-стандартом составило 8,6 ц/га!

А двухлетние испытания сорта Изумруд Дубовицкого, которые проводились в засушливых условиях Туркменистана, подтвердили, что он превышает стандартные сорта кубанской селекции в среднем на 3,5 ц/га.

Более детально остановимся на результатах, полученных в Оренбургской области, в КФХ Дмитриев В. П. О них нам рассказал глава Оренбургского представительства **Алексей Попов**: «В чрезвычайно засушливом сезоне-2020/2021 в хозяйстве впервые испытали сорт Изумруд Дубовицкого. Он дал 38 ц/га: для сложившихся тогда условий результат очень хороший! Полученная урожайность настолько впечатлила главу хозяйства **Владимира Дмитриева**, что уже в следующем сезоне сорт Изумруд Дубовицкого был посеян на 1000 гектарах пашни. На этот раз погодные условия сложились самым благоприятным образом, «щёлковский» сорт показал, на что способен: на отдельных участках он дал свыше 100 ц/га! В среднем же по хозяйству его урожайность составила 83 центнера на круг – великолепная для нашего региона цифра. Конечно, важный вклад внесли и технологии, ведь защита, листовое питание и агропроводнение в хозяйстве **Владимира Дмитриева** – полностью «Щёлково Агрохим». Для сравнения: в других хозяйствах этой зоны урожайность озимой пшеницы оказалась в среднем на 10 ц/га ниже».



Демонстрация сортов «щёлковской» селекции всегда вызывает у аграриев неподдельный интерес

Кратко – о характеристиках Изумруда Дубовицкого. Это ультраскороспелый сорт с отличной зимостойкостью, отменной засухоустойчивостью и устойчивостью к снежной плесени. Обладает высокими хлебопекарными качествами.

«В создании сорта Изумруд Дубовицкого участвовали учёные Института генетики и цитологии СО РАН, а его испытание, перед тем как передать на ГСИ, мы проводили в экстремальных условиях Оренбуржья. Изумруд Дубовицкого оправдывает наши ожидания: он демонстрирует более высокую урожайность, чем

его «родители», – уточняет **Александр Прянишников**.

Система, которая приносит успех

Памятным для компании «Щёлково Агрохим» днём стало 8 июля 2022 года, когда сорт озимой пшеницы Система дал более 100 ц/га в производственных условиях Краснодарского края. Если быть точнее, под новый сорт Система было отведено 50 гектаров, контрольная уборка показала урожайность 101,3 ц/га.

Это знаменательное событие произошло в АО «Имени Героя ВОВ Да-



Сорт Система в условиях Краснодарского края продемонстрировал урожайность более 100 ц/га и высокое качество зерна



нильченко В. И.), входящем в структуру агрохолдинга «Степь» – давнего партнёра компании, принявшего самое активное участие в создании сорта Система.

Что же представляет собой скороспелый сорт Система? Он устойчив к пыльной и твёрдой головне, бурой ржавчине, жёлтой ржавчине и мучнистой росе. Но в регионах, где велика вероятность развития фузариоза колоса, сорт Система потребует особенно тщательной защиты, ведь он восприимчив к возбудителю этого заболевания. Кроме того, данный сорт отличается высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, а также устойчивостью к полеганию. Потенциальная урожайность – от 100 ц/га и более, что подтвердили результаты, полученные на кубанской земле.

Ермоловка: первый сорт в Книге рекордов России

Вообще, лето 2022 года было богатым на значимые события. Героем следующего стал новейший сорт «щёлковской» селекции Ермоловка, который ни много ни мало вошёл в Книгу рекордов России!

Но сначала о его характеристиках. Это низкорослый сорт высокоинтен-

сивного типа, названный в честь знаменитого генерала **Алексея Ермолова**, происходившего из дворянского рода Орловской губернии. Новинка имеет высочайшую потенциальную урожайность и формирует высококачественное зерно. Только представьте: потенциал продуктивности сорта Ермоловка – более 150 ц/га. А на делянках экологических испытаний его урожайность достигла потрясающей отметки: 165,7 ц/га!

Теперь вернёмся в те дни, когда Ермоловка оказалась в Книге рекордов России. В ООО «Дубовицкое» (Орловская область) за стандартную восьмичасовую смену было убрано 45,9 га с двумя сортами озимой пшеницы: Ермоловка и Синева. По итогам жатвы, которая проходила на глазах у аграриев, представителей власти и СМИ, урожайность зерна составила 92,1 ц/га (при пересчёте на кондиционную влажность 14%).

На следующий день сорт Ермоловка, выращенный по «щёлковским» технологиям в ООО НПО «Бетагран Семена», дал 112 ц/га при кондиционной влажности зерна. Это среднее значение, полученное с четырёх делянок площадью 30 м² каждая, согласно методике ГСИ РФ.

Председатель ФГБУ «Госсорткомиссия» **Михаил Александров**, лично

присутствовавший на установлении этого рекорда, отметил: такой сорт нужен России! «В рамках государственных испытаний мы проведём исследования, подтвердим данные и выдадим объективный результат: уверен, это будет тот результат, на который рассчитывает компания», – сообщил он.

Прокомментировал эти достижения и Александр Прянишников, который является одним из авторов сорта-рекордсмена. «Для нас было принципиально важным поставить рекорд на сорте своей селекции. Для этого мы выбрали сорт, наиболее отзывчивый к технологиям «Щёлково Агрохим». Ермоловка открывает плеяду сортов орловского биотипа: он требователен к агротехнологии и может реализовать свой потенциал только при соответствующем агрофоне. Сорт очень отзывчив на азотное питание, нуждается в надёжной защите и сбалансированных листовых подкормках. Но при соблюдении всех агротехнологических нюансов Ермоловка радует высокими урожаями!» – заключил он.

Аналогичным образом Ермоловка ведёт себя в питомниках испытания потомств. И здесь Ермоловка оказалась одним из наиболее урожайных сортов: на отдельных питомниках площадью 0,5-1 га была получена урожайность в пределах 116-135 ц/га.

Признаны за рубежом

«Сорта озимой пшеницы селекции «Щёлково Агрохим» очень хорошо проявили себя в системе международных испытаний: например, в Турции. Испытания подтвердили их высокую конкурентоспособность в сравнении с иностранной селекцией, в том числе французской и турецкой. Так, урожайность сорта Система составила 100,4 ц/га. Для сравнения: сорт-лидер этих испытаний дал 100,6 ц/га. То есть разница в 0,2 ц/га – это в пределах ошибки опыта. А сорт Володя показал 99,6 ц/га, практически полностью реализовав потенциал своей продуктивности. Вообще, наши сорта интересны не только в России. Сорта ДФ 2020 и Изумруд Дубовицкого испытываются в странах СНГ. Они уже внесены в Госреестр Туркменистана: примечательно, что это



Сорт Ермоловка оправдал своё «генеральское» имя, победоносно войдя в Книгу рекордов России



Гендиректор компании Салис Каракотов (в центре) уверен, что Россия обязана иметь всё своё: от космических ракет до семян сельхозкультур

первые сорта, официально зарегистрированные не в России, а за рубежом. Кроме того, интерес к нашей селекции проявляет Узбекистан. Это говорит о тщательной проработке селекционного материала из нашей страны и позволяет верить, что мы находимся на правильном пути», – говорит Александр Прянишников.

Компания «Щёлково Агрохим» продолжает вести работу по созданию новых сортов озимой пшеницы. По словам нашего собеседника, сегодня семь сортообразцов уже перешагнули в испытаниях отметку в 150 ц/га!

Разумеется, высокий генетический потенциал, присущий сортам «Щёлково Аг-

рохим», необходимо реализовать. У компании есть для этого все необходимые инструменты и технологии: эффективные средства защиты растений, листовые подкормки и стимуляторы роста. Используя комплексный подход – семена озимой пшеницы селекции «Щёлково Агрохим» и технологии, разработанные компанией, – можно получать высокие урожаи качественного зерна в разных регионах нашей страны.

Яна Власова,
Краснодарский край

Сорта озимой пшеницы «Щёлково Агрохим», переданные на Госсортоиспытания в разные годы:

- 2019 год – Зорро и Володя;
- 2020 год – Изумруд Дубовицкого и ДФ 2020;
- 2021 год – Система и Ермоловка;
- 2022 год – Щёлково 1 и Д 20-21.

В 2022 году компания «Щёлково Агрохим» зарегистрировала в России четырёхкомпонентный инсектофунгицидный протравитель ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ. Но некоторым сельхозтоваропроизводителям посчастливилось познакомиться с этой новинкой ранее – в рамках проведения предрегистрационных испытаний. Большую работу в данном плане провели Краснодарское представительство «Щёлково Агрохим» и ООО «Кристалл», официальный дистрибьютор компании в южном регионе. Их специалисты заложили большое количество опытов в разных уголках Кубани и получили впечатляющие результаты, о которых мы хотим вам рассказать.



ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ:

первый среди равных

Прежде чем перейти к опытам, несколько слов о составе **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** и его возможностях. Итак, новинка представляет собой комбинацию из 150 г/л ацетамиприда, 100 г/л прохлораза, 20 г/л тебуконазола и 15 г/л пираклостробина. Одним словом, речь идёт о комбинированном продукте с широчайшим спектром возможностей: как фунгицид он обладает контактным и системным действием, работает на профилактику заболеваний, активно влияет на физиологию растений.

А присутствие в составе инсектицидного компонента повышает технологичность препарата, избавляя от необходимости готовить баковую смесь.

Таким образом, **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** – достойный представитель премиального сегмента, способный не только соревноваться с лучшими продуктами иностранных компаний, но и выигрывать конкуренцию. Это особенно важно в условиях, при которых иностранные производители химических средств защиты растений могут в любой момент поки-



Озимая пшеница, семена которой были обработаны ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ, перед уборкой урожая

нута российский рынок. Чтобы не оказаться в критической ситуации, отечественным аграриям необходимо иметь в своём распоряжении пестициды российского производства, которые по эффективности и качеству будут соответствовать и даже превосходить иностранные средства защиты. И протравитель **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** относится к таким продуктам! Чтобы не быть голословными, приведём результаты опытов, заложенных с этой новинкой в разных уголках Краснодарского края.

Результат на уровне мирового «топа»

Опыт, заложенный в Кореновском районе Краснодарского края, предусматривал сравнение нового **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** с одним из «топовых» инсектофунгицидных протравителей иностранного производства. В состав этого препарата входят тиаметоксам, седаксан, флудиоксонил и тебуконазол.

Опыт заложен на озимой пшенице сорта Гурт, предшественник – полупар. Сев провели 15 октября 2021 года, всходы получены одновременно, по скорости и равномерности различий обнаружено не было. На дату обследования 24 февраля 2022 года на двух вариантах получены равнозначные показатели по густоте

стояния растений, коэффициенту кушения и ширине листовой пластины. Однако средняя масса растений, полученных на варианте с **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ**, оказалась выше, чем на варианте предприятия. Аналогичные результаты зафиксированы при обследовании, проведённом 1 апреля. В дальнейшем растения на двух вариантах демонстрировали одинаковое развитие, что привело к равнозначному результату урожайности – 70,3 ц/га – и одинаковым характеристикам качества.

Впрочем, разница всё же есть: иностранная компания может покинуть российский рынок, а отечественный производитель в лице «Щёлково Агрохим» не только останется на нём, но и продолжит уверенно наращивать объёмы производства. И это одно из принципиально важных преимуществ **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** и других инновационных препаратов, «сделанных в России».

Выше урожайность, лучше качество

А теперь перенесёмся в Тихорецкий район, в одно из фермерских хозяйств, которое сотрудничает с компанией «Кристалл» – напомним, это официальный дистрибьютор «Щёлково Агрохим» в Краснодарском крае. В прошлом году на его базе заложили опыт с применением

ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ (1,5 л/т). Его сравнивали с иностранным инсектофунгицидным протравителем (2 л/т), в основе которого лежат тиаметоксам, флудиоксонил и тебуконазол.

Сев провели 6-7 октября семенами озимой пшеницы сорта Ахмат. В качестве предшественника выступила озимая пшеница. Первое осеннее обследование посевов состоялось 6 ноября. На момент его проведения всходы были получены неравномерные: это связано с разной глубиной заделки семян. Однако большая часть растений на хозяйственном и опытном вариантах находилась в фазе развития «2-3 листа – начало кушения».

Признаки развития корневых гнилей на двух вариантах отсутствовали. При этом лучшее развитие корневой системы зафиксировано на участке с **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ**. Но для получения более достоверных данных специалисты посчитали густоту стояния растений озимой пшеницы и определили, что на «щёлковском» варианте она составила 3,7 млн раст./га, в то время как на хозяйственном варианте оказалась ниже – 3,6 млн раст./га.

Первый весенний осмотр полей прошёл 1 апреля 2022 года. В это время посевы находились в середине кушения. На всех вариантах опыта наблюдалось побурение листовой обёртки, при этом прикорневая зона под обёрткой осталась чистой. Это было вызвано влажной, относительно тёплой осенью и зимой сезона-2021/22. Сравнение отобранных образцов показало, что на варианте с препаратом **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** сохранилось лучшее развитие корневой системы и надземной части. В том числе и масса растений, и ширина листовой пластины здесь оказались больше. Кроме того, на «щёлковском» варианте отмечен более высокий коэффициент кушения: 3 против 2,5 на хозяйственном.

Эти отличия сказались на результатах уборки. На участке, где применили иностранный протравитель-конкурент, урожайность озимой пшеницы составила 69 ц/га. А на варианте с **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** поднялась до отметки 72,9 ц/га.

Но это ещё не всё. Согласно результатам анализа ФГБУ «Россель-

хозцентр» по Краснодарскому краю, пшеница, собранная на «щёлковском» варианте, отличалась лучшими показателями качества (табл. 1). В итоге прибавка в 3,9 ц/га и высокое качество зерна позволили окупить расходы на приобретение препарата и достичь прибыли.

Интересный результат был получен на одном из предприятий Динского района, где **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** (1,5 л/т) сравнивали с тем же инсектофунгицидным протравителем (2 л/т), что и в тихорецком КФХ. Но здесь на итоги уборки повлияли особенности сорта Таня. Забегая вперёд, поясним: при созревании зерна у растений этого сорта раскрываются чешуйки, что приводит к быстрому осыпанию урожая. Если не организовать уборку вовремя, возможны его существенные потери.

На протяжении всего вегетационного периода растения на варианте с **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** демонстрировали лучшее развитие. Коэффициент кущения здесь был выше, а корневая система развита лучше, чем у растений на хозварианте. Так, 17 мая с каждого варианта было избирательно отобрано по 30 растений озимой пшеницы. Коэффициент кущения на варианте предприятия составил 2,17 (65 стеблей), а на варианте с **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** – 2,57 (77 стеблей).

Но при определении сроков уборки предприятие ориентировалось на участок с менее развитыми растениями, то есть на хозяйственный вариант. Для опытных «щёлковских» посевов, получивших более раннее и интенсивное развитие, эти сроки были уже поздними, что привело к потере зерна к моменту уборки. Впрочем, это не помешало получить урожайность, практически идентичную хозварианту.

Итак, на варианте с **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** она составила 77,66 ц/га. Соответственно, при своевременной проведённой уборке данный показатель оказался бы значительно выше. А на стандарте урожайность составила 77,98 ц/га. То есть разница оказалась в пределах ошибки опыта. То же самое касается показателей качества, которые на обоих вариантах были примерно одинаковыми.

Сила инсектицидного компонента

Инсектицидное действующее вещество в составе протравителя – это возможность защитить посевы озимой пшеницы от основных вредителей всходов и сохранить тем самым большую часть урожая. Сейчас мы рассмотрим опыт, который подтверждает эффективность комплексного подхода к защите семян.

На предприятии, расположенном в Усть-Лабинском районе, **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** (1,5 л/т) сравнивали с фунгицидным протравителем, состоящим из седаксана, флудиоксонила и тебуконазола (2 л/т). В качестве хозяйственного варианта был выбран «щёлковский» препарат

но, что на варианте с применением протравителя **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** надземная часть посевов лучше развита, а сами растения более выровненные.

Эти наблюдения были подкреплены результатами проведённого биометрического анализа. Согласно им, надземная масса на «щёлковском» варианте имела лучшее развитие, а масса корневой системы превышала показатели с других вариантов опыта.

А теперь перейдём к самому интересному – к цифрам. Урожайность на хозяйственном варианте с протравителем **БЕНЕФИС, МЭ** составила 73,1 ц/га. На опытном варианте с иностранным продуктом она под-

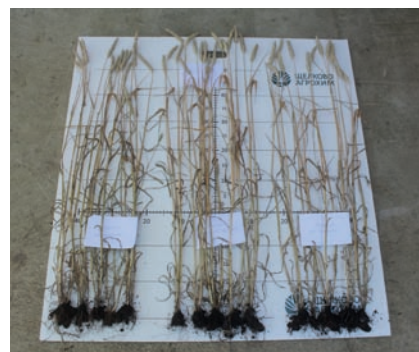


Фото слева – растения, отобранные в результате обследования посевов 3 июня 2022 года. Справа – состояние пшеницы на 29 июня. Растения, обработанные **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** (в центре на каждом фото), демонстрируют лучшее развитие надземной части

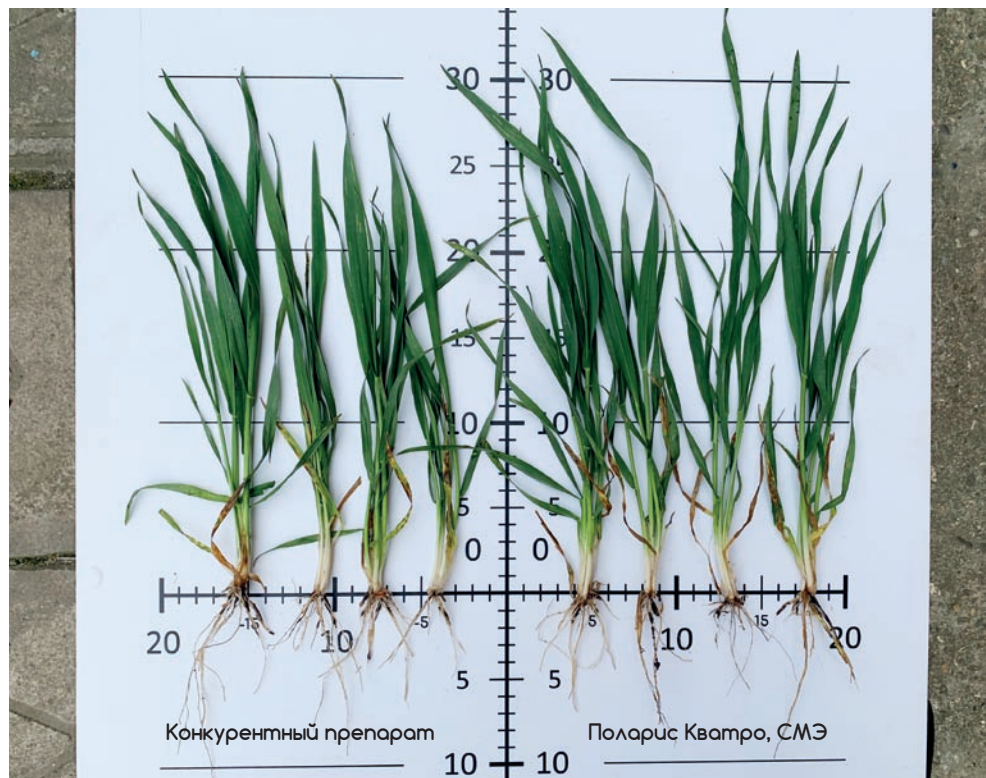
БЕНЕФИС, МЭ (50 г/л имазалила + 40 г/л металаксила + 30 г/л тебуконазола).

Опыт был заложен на озимой пшенице сорта Ахмат по предшественнику кукуруза. Сев провели 22 октября, первый осмотр опытных вариантов состоялся 15 ноября. К этой дате озимая пшеница находилась в фазе «1-2 листа», посев был хорошо развитым, выровненным. Фитосанитарное состояние на всех вариантах в норме; и надземная часть, и корневая система растений были хорошо развиты.

Первое весеннее обследование посевов пришлось на 12 апреля 2022 года. На тот момент посев был хорошо развит, фаза растений – выход в трубку. Фитосанитарное состояние на всех вариантах также было в норме. Впрочем, отличия уже наблюдались: визуально было замет-

налась до отметки 77,7 ц/га. А на делянках, где применили **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ**, достигла 78,57 ц/га.

«В результате применения инсектофунгицидного протравителя с физиологическим действием **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** были получены здоровые, дружные всходы культуры. Отмечено положительное влияние на рост и развитие растений в период вегетации. Эффективная защита от вредителей и болезней на начальном этапе развития культуры, хорошо развитые корневая система и надземная вегетативная часть позволили сохранить густоту растений и сформировавшихся побегов в период вегетации, обеспечили более продолжительный период формирования и налива колосов и оттока в них питательных веществ», – резюмирует Мария Касьянова, ведущий



Слева – растения, полученные в результате использования двухкомпонентного фунгицидного протравителя без стробилуринового компонента и инсектицидной составляющей. Справа – пшеница, защищённая ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ

научный консультант Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим».

Ещё более впечатляющие результаты были получены на одном из крупных сельхозпредприятий Курганинского района. Здесь **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** сравнивали с импортным фунгицидным протравителем на основе триитконазола и прохлораза.

По биометрическим показателям и коэффициенту кущения явное преимущество было на стороне **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ**. Так, к 11 апреля 2022 года вес надземной массы и корней четырёх растений, отобранных на «щёлковском» варианте, составил 27 и 8 г соответственно. А на варианте с препаратом-конкурентом показатели оказались гораздо скромнее: 17 и 6 г.

Результаты уборки закрепили лидерство **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ**: на варианте с его применением урожайность составила 76,7 ц/га. Это на 8,88 ц/га больше, чем на варианте-конкуренте, где на круг удалось собрать только 67,82 ц/га! Такой потрясающий результат объясняется наличием в составе новинки инсектицидного компонента и компонента с физиологическим действием, в то время как хозяйвариант подразумевал только приме-

нение фунгицидного протравителя без действующего вещества из группы стробилуринов.

Не уступая раскрученным лидерам

Несмотря на его «молодость», протравитель **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** успели сравнить с самыми раскрученными препаратами российского и зарубежного производства. В том числе в Выселковском районе был заложен масштабный опыт с участием нескольких популярных и инновационных протравителей. На озимой пшенице сорта Таня готовые инсектофунгицидные решения испытывали наравне с баковыми смесями. Всего было представлено десять вариантов (включая хозяйвариант).

Уборка показала, что протравливание семян препаратами «Щёлково Агрохим» способствовало хорошему осеннему старту озимой пшеницы. Как результат – на варианте с **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** была получена достойная урожайность: 47,66 ц/га. И это при средней урожайности 46,64 ц/га по всем десяти вариантам. По сравнению с вариантом предприятия прибавка составила 2,49 ц/га. При этом качество зерна, собранного на участке с



Слева – результаты биометрических показателей на варианте с ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ. Справа – данные, полученные на варианте-конкуренте. Даже невооружённым глазом заметна разница в пользу «щёлковского» препарата

ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ, оказалось выше, чем на большинстве других вариантов.

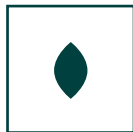
Эти и другие опыты, заложенные в разных регионах страны, подтверждают производственную и экономическую целесообразность применения протравителя **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ**. По эффективности он не уступает аналогичным инсектофунгицидным импортным препаратам

премиального сегмента. А российское происхождение позволяет не беспокоиться о его будущем: **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** пришёл в отечественное растениеводство всерьёз и надолго!

По отчётам Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим»
Подготовила Яна Власова

Табл. 1 – Результаты анализа зерна озимой пшеницы на качество (ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю)

Вариант	Показатели качества				
	Влажность, %	Протеин, %	Количество клейковины, %	ИДК клейковины	Натура, г/л
ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ (1,5 л/м)	11,1	13,2	26,9	88	814
Протравитель на основе тиаметоксама, флудиоксонила и тебуконазола (2 л/м)	10,6	12,4	24,5	82	810



Доля отечественных гибридов кукурузы на рынке семян на протяжении последних лет неуклонно растёт. Одним из лидеров в увеличении этой доли является НПО «Семеноводство Кубани», которое каждый год предлагает сельхозтоваропроизводителям по 3-4 районированные новинки гибридов «Лажожские».

Гибриды кукурузы «Лажожские»: стабильная урожайность

Сегодня тех, кто убедился в хорошей урожайности гибридов, созданных селекционерами НПО «Семеноводство Кубани» – и это несмотря на засуху или поздний сев, – становится всё больше. Ещё один существенный фактор в пользу гибридов «Лажожские» – приемлемая цена. С учётом общего роста цен на основные материалы в АПК, стабильность качества гибридов «Лажожские» и цена становятся решающими в пользу выбора именно их. О том, что ещё привлекает в гибридах кукурузы «Лажожские», рассказывают сами фермеры и агрономы.

В Гулькевичском районе Краснодарского края «Кубанская ОС – филиал ВИР» три года подряд выращивает гибриды кукурузы «Лажожские» и намерена и дальше продолжать сотрудничество, уже приобретая новинки от НПО «Семеноводство Кубани».

«В прошлом году средняя урожайность гибрида Лажожский 292 АМВ составила 75 ц/га, – рассказывает директор «Кубанская ОС – филиал ВИР» **Юрий Елацков**. – При этом на гибрид выпали испытания, нехарактерные для Кубани. Так, ожидаемая засуха сменилась обильными осадками, уровень которых превысил две годовые нормы и составил 1100 мм. Несмотря на это, мы получили на момент уборки влажность зерна 14-15%. Отличный показатель!»

Много лет выращивается Лажожский 292 АМВ в КФХ Возняков Алексей Михайлович в Брюховецком районе Краснодарского края.

«Иногда пробую сеять мелкоделетные партии других гибридов, – делится глава КФХ **Алексей Возняков**. – Но гибрид Лажожский 292 АМВ всегда показывает отличные результаты. Такая у



Директор «Кубанская ОС – филиал ВИР»
Юрий Елацков (справа)
в НПО «Семеноводство Кубани»

него стабильность! Так, в 2021 году урожайность гибрида, несмотря на непростые погодные условия (была длительная засуха, поздний сев) составила 80 ц/га при уборочной влажности 14-14,5%. На посевную 2022 года успел приобрести данный гибрид, так как всегда заранее составляю заявку, что оказалось очень актуально в текущем сезоне».

Алексей Возняков за время сотрудничества с НПО «Семеноводство Кубани» давно убедился в надёжности и качестве гибридов «Ладожские». «И что особо приятно – всегда отзывчивый коллектив, проконсультируют, приедут, осмотрят посевы, если в этом есть необходимость», – подчеркнул Алексей Михайлович.

В этом году на «Кубанскую ОС – филиал ВИР» с уверенностью в результате взяли на испытания новый для них гибрид Ладожский 250 МВ. Ожидания вполне оправдались.

В прошлом году в Крымском районе Краснодарского края в ООО «Агроросплав» впервые выселили 6 мая на демонстрационной площадке четыре гибрида кукурузы «Ладожские» от НПО «Семеноводство Кубани». А 11 октября приступили к уборке. Лидером по урожайности стал Ладожский 270 АМВ, показав урожайность 77,8 ц/га при влажности 17,4%.

Убедившись в качестве данного гибрида, компания «Агроросплав» взяла его на посевную 2022 года уже на

производственные площадки. Также попробуют и другие гибриды кукурузы в производстве: Ладожский 221 АМВ, Ладожский 277 АМВ, Ладожский 292 АМВ.

На агропредприятии ООО «Дубовицкое» (инвестпроект АО «Щёлково Агрохим»), расположенном в Орловской области, с удовлетворением отмечают качество новых гибридов кукурузы «Ладожские».

«Ещё в сезоне 2021 года на испытания мы взяли 11 гибридов, 10 из которых – раннеспелые и среднеранние, – даёт оценку гибридам начальник научно-технического отдела Орловского представительства «Щёлково Агрохим» Виктор Щедрин. – Один гибрид из текущей линейки мы высеваем уже давно – Ладожский 221 АМВ – и всегда довольны полученным результатом урожайности. Так, в 2021 году она составила 90 ц/га в круг. Этот гибрид у нас один из передовых из российской селекции и служит ориентиром при сравнении с другими гибридами данной группы спелости».



«Гибрид Ладожский 292 АМВ всегда показывает отличные результаты. Такая у него стабильность», – делится глава КФХ Алексей Возняков (на фото слева)

Растениеводов хозяйства в этом году результатами порадовали и новые гибриды: Ладожский 251 и ЛД 10 (ФАО 280). Они продемонстрировали высокую полевую всхожесть – 92-93%, а средняя густота стояния растений кукурузы для всей совокупности из 11 гибридов селекции «Ладожские» составила около 71 тыс. штук на 1 га. Ещё в «Дубовицком» от-

метили высокое качество обработки семян протравителями. Выполненные агрономами хозяйства учёт поражённости растений кукурузы возбудителем пузырчатой головни показали распространённость заболевания на уровне 1%, а повреждённость стеблевым мотыльком – 4%. Эти значения ниже ЭПВ!

В Республике Татарстан также многие хозяйства давно и успешно выращивают гибриды кукурузы «Ладожские», где официальным дистрибьютором НПО «Семеноводство Кубани» с 2016 года является компания «Казань Агрохим Сервис».

«В республике примерно 85% аграриев сеют семена кукурузы российской селекции. Особенно пользуются спросом раннеспелые гибриды на зерно (Ладожский 148 СВ и Ладожский 181 МВ) и на силос (Ладожский 175 МВ и Ладожский 191 МВ)», – рассказывает генеральный директор «Казань Агрохим Сервис» Раиля Калимуллина.

Набрал популярность гибрид Ладожский 181 МВ среди сельхозпроизводителей в Татарстане и Башкортостане, так как он универсален по срокам созревания. Сегодня специалисты службы агрономического сопровождения компании рекомендуют к внедрению в производство такие новинки, как ЛД 1911, ЛД 1780, ЛД 1851, которые показали отличный результат по урожайности на демонстрационных площадках в 2021 году.

«За многолетний опыт сотрудничества мы удостоверились в качестве реализуемых семян от НПО «Семеноводство Кубани». Это объединение является оригинатором и единственным производителем гибридов кукурузы «Ладожские». Мы, как дистрибьютор, видим из года в год рост спроса на эти гибриды. А это значит, что мы гарантированно будем представителем компании в республиках и станем приумножать наши совместные достижения с производителями», – подчёркивает Раиля Калимуллина.

Гибриды кукурузы получили хорошие отзывы и на известной выставке в Татарстане «Агроволга». На прилегающих полях АО «РАЦИН» совместно с партнёром компании «Казань Агрохим Сервис» и специа-



НПО «Семеноводство Кубани» – оригинатор и единственный производитель гибридов кукурузы «Ладожские»

листы НПО «Семеноводство Кубани» представили раннеспелую линейку гибридов кукурузы для данного региона: Ладожский 148 СВ, Ладожский 175 МВ, Ладожский 181 МВ и Ладожский 191 МВ. На этой демонстрационной площадке сельхозтоваропроизводители вновь убедились в неизменном качестве гибридов «Ладожские» и сделали ряд заявок на их приобретение.

Сами создаём, сами потребляем

Основным потребителем гибридов семян кукурузы «Ладожские» является предприятие «Рассвет». Оно, как и научно-производственное объединение «Семеноводство Кубани», входит в группу компаний «Прогресс Агро», расположенную в центре Краснодарского края.

Практически вся отведённая под кукурузу площадь «Рассвета» – более 3 тыс. гектаров – засеивается гибридами «Ладожские». И результат на протяжении 10 лет – это стабильные урожаи кукурузы, будь то на силос или на зерно.

«Сеем свои – «Ладожские», – так говорят агрономы «Рассвета», уверенные в получении урожая, от объёмов которого, кстати, серьёзно

зависит животноводство «Рассвета»: в хозяйстве около 8000 фуражных коров и две свинотоварные фермы мощностью 75 тыс. голов свиней в год.

Селекционеры гибридов «Ладожские», работая над качественными характеристиками новых гибридов, во многом учитывают пожелания растениеводов «Рассвета». Одно из важнейших качеств гибридов – засухоустойчивость, причём это касается как среднеранней, так и среднеспелой группы. Более того, селекционеры НПО стараются воплотить в гибриде, кроме основных актуальных признаков, те качества, которые подходят для определённого региона.

За последние два года была укреплена техническая база селекционных станций. Заработала уникальная молекулярная лаборатория, которая в разы ускорит селекцию «Ладожских». Инвестиции только в закупку современного оборудования в лабораторию составили порядка 5 млн рублей. Работа лаборатории позволит селекционерам создавать гибриды с заданными свойствами и уже на начальной стадии работать с лучшими образцами. Изменится подход в работе селекционеров

объединения: он будет основан на геномном отборе. Подобная молекулярная лаборатория в селекции кукурузы – сегодня единственная в России. На первом этапе работы лаборатории, прежде всего, будет проведена оценка генетического родства линий в имеющейся коллекции кукурузы. Затем начнётся полномасштабная работа над выведением новых гибридов.

Вливание в науку даёт результаты. Так, в 2022 году на демонстрационные участки переданы 11 новых гибридов кукурузы и два гибрида подсолнечника, а также один сорт кондитерского подсолнечника. И так, в НПО «Семеноводство Кубани» будет максимально расширен выбор с учётом пожеланий каждого клиента.

НПО «Семеноводство Кубани» входит в группу компаний «Прогресс Агро», научно-производственное объединение занимается селекцией, подборкой и реализацией семян гибридов кукурузы. Реализует выращенные и подработанные семена озимых пшеницы и ячменя. В зерновом банке компании 38 гибридов кукурузы, внесённых в Госреестр. Ключевым продуктом является бренд «Ладожские». Ежегодно на рынок выводится два-три новых гибрида кукурузы. С 2017 года гибриды «Ладожские» выращиваются и на экспериментальных производственных площадках в Беларуси, Узбекистане, Казахстане и Кыргызстане.

В конце 2017 года производственная мощность Ладожского кукурузокалибровочного завода достигла 10 тыс. тонн готовых семян кукурузы в год. Кроме того, на заводе подготавливается около 15 тыс. тонн озимой группы и более 7 тыс. тонн кукурузы в год.

С 2019 года компания занимается селекцией подсолнечника.

«Щёлково Агрохим» – официальный представитель НПО «Семеноводство Кубани» по реализации семян гибридов кукурузы «Ладожские» на территории РФ. По вопросам приобретения семян обращайтесь в ближайшее представительство компании.

Юлия Пименова



Главный агроном
ИП Лагутин О. И. Николай
Аникеенко со «щёлковскими»
технологиями в конечном
счёте и профессиональную
гордость мешит, и
обеспечивает долгосрочный
коммерческий успех
фермерскому хозяйству.

Со «Щёлково Агрохим» гохог есть всегда



В сентябре, наблюдая затяжные ежедневные дожди, отдельные сельхозпроизводители средней полосы готовили документы на признание ЧС по недосеву озимых и заодно вели подсчёт упущенной выгоды. А главный агроном фермерского хозяйства ИП Лагутин Олег Иванович Кореневского района Курской области **Николай Аникеенко**, с удовлетворением отмечая фазы роста озимого рапса и озимой пшеницы, проводил расчёт подкормок «щёлковскими» препаратами серии **УЛЬТРАМАГ**.

Сильное поле

Между тем сеял Аникеенко в сухь: влаги в почве не было на штык лопаты. Соседи в ожидании дождей с недоумением поглядывали на аникеевские чудачества. Но как раз его решимость и оказалась выигрышной.

Ведь в результате все, ожидавшие дождей, им не обрадовались. Аникеенко, напротив, был доволен: дожди насытили почву, семена получили возможность полноценно прорасти, всходы – развиваться и, разрастаясь, с каждым днём всё больше покрывать почву изумрудным ковром свежей зелени. Агрономическое чутьё не подвело специалиста с почти 35-летним стажем работы в сельхозпроизводстве.

«Фермерским полям, а земель в ИП Лагутин Олег Иванович – чуть больше 5 тыс. га, считаю, повезло. Здесь и хозяин предприятия, фермер **Олег Лагутин**, от сохи – сам начинал на тракторе хозяйство поднимать, и хозяин производства, главный агроном **Николай Аникеенко**, дока. У агронома действительно есть, что называ-

ется, чуйка на погоду, сорта, сроки обработок и посева, которая сформировалась из многолетнего опыта. Он тщательно зафиксирован в тетрадных, наверное, уже томах подробнейших записей об этих самых сортах, погоде, сроках, обработках, препаратах», – с нескрываемым одобрением отзывается о методах работы Аникеенко ведущий научный консультант Курского представительства «Щёлково Агрохим» **Геннадий Назарчук**.

Сотрудничество «Щёлково Агрохим» и ИП Лагутин Олег Иванович продолжается уже больше 20 лет. Аникеенко препаратами компании начал пользоваться, едва они появились на рынке ХСЗР.

«У меня подход один: прежде чем применить то или иное средство в производственных посевах, надо изучить его действие на опытных делянках. В хозяйстве на 20, 30, 50 га закладываем и культуру, и технологию выращивания. А когда есть результат, приоритет отдаётся сочетанию цены и качества. Препараты «Щёлково Агрохим» соответствовали всем критериям, и, однажды начав ими пользоваться, мы уже не перестаём их приобретать. Тем более что линейка ХСЗР расширяется, постоянно появляются новинки, а с очень удобными и эффективными масляными формуляциями, кроме «Щёлково Агрохим», вообще больше никто не работает. Благодаря качеству своей продукции «Щёлково Агрохим» стало компанией мирового уровня!» – удовлетворён сотрудничеством **Николай Аникеенко**.

Как раз новинку **УЛЬТРАМАГ ФОСФОР АКТИВ** – жидкое концентрированное удобрение с высоким содержанием фосфора из технологии ЭкоПлюс – Аникеенко применил осенью для озимого рапса. Препарат обеспечит растения фосфорным питанием, ускорит развитие мощной корневой системы, повысит устойчивость к изменениям погодных условий.

Формирование всходов озимой пшеницы будет проходить на фоне применения «щёлковского» жидкого концентрированного удобрения **УЛЬТРАМАГ КАЛИЙ** из той же технологии ЭкоПлюс, разработанного с учётом требований зерновых к питанию: озимые до зимы разовьют мощную корневую систему, успеют хорошо



Главный агроном фермерского хозяйства **Николай Аникеенко**



раскуститься, накопят больше растительной массы.

Зерновой клин

«Щёлковцы» нас убедили, что у них есть собственные препараты для любой культуры, для применения в разных погодных условиях, а с этого года со «щёлковских» полей к нам пришли и семена. На Дне поля на «щёлковском» предприятии «Дубовицкое» в Орловской области на демопосевах увидел сорт озимой пшеницы Граф, и теперь он дал замечательные всходы на наших полях», – отмечает главный агроном фермерского хозяйства.

Конечно, специалиста сначала привлёк вид посевов с длинными колосьями, и Аникеенко сразу начал их на пальцах исследовать. Когда насчитал в каждом из четырёх рядков по 21 зерновке, решил, что такой сорт стоит выращивать. Характеристики сорта по устойчивости к неблагоприятным факторам и ряду болезней решение агронома о выращивании сорта на Курской земле укрепили.

Николай Аникеенко в День поля ещё и на заводе по производству семян «Бетагран Семена» компании «Щёлково Агрохим» побывал – по максимуму использовал время пребывания в Орловской области для личного знакомства со «щёлковскими» технологиями.

«Если хочешь получать урожай – и урожай высокого качества, значит, надо пользоваться лучшими технологиями», – не скрывает принцип своей работы Николай Аникеенко.

В хозяйстве в этом году озимой пшеницы на круг получили 85 ц/га, яровой – 69 ц/га. Зерно третьего класса. А при нынешнем падении закупочных цен качество зерна – важное конкурентное преимущество.

Экономику сельхозпредприятия поддерживали также продажи пивоваренного ячменя.

«А сам пивоваренный ячмень подержал, не позволил лечь «щёлковский» **ХЭФК, ВР** (480 г/л этефона). Причём он предотвращает не только полегание зерновых культур, но и потери зерна при уборке. Отличный препарат, подобного ни у кого нет! «Щёлково Агрохим» по праву занимает верхние строчки на отечественном

рынке ХСЗР», – замечает Николай Аникеенко.

Масличные вариации

В этом году благодаря отечественным «щёлковским» технологиям в ИП Лагутин Олег Иванович перестала болеть соя-иностранка. Эта масличная высокобелковая культура просто хватала бактериоз. А культура высокомаржинальная, даже в этом году сохраняет доходность.

Кроме использования для семян фунгицида **МИСТЕРИЯ, МЭ** (80 г/л пираклостробин + 80 г/л тебуконазола + 40 г/л дифеноконазола) в инновационной формуляции, который обеспечивает мощную профилактику, так называемый «стоп-эффект» и искоренение заболеваний, исключая вторичное заражение, было обработано поле для посева.

С осени после уборки кукурузы провели обработку «щёлковским» микробиологическим препаратом **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** (консорциум в культуральной жидкости хозяйственно ценных штаммов нескольких видов полезных бактерий с обимтитром не менее 1·10⁹ КОЕ/мл), который является ключевым звеном технологии ЭкоПлюс, подавляет развитие почвенных фитопатогенов и семенной инфекции, восстанавливает полезную микрофлору почвы.

В итоге даже в условиях нынешней высокой влажности специалисты бактериоза на сое не наблюдают. Импортные сорта этой культуры на будущий год главный агроном планирует заменить отечественными. И Аникеенко снова примеривается к «щёлковским» поставкам.

«После Дня поля в «Дубовицком» уверен, что среди сортов, которые выращиваются в «щёлковских» хозяйствах, обязательно найду сорт, соответствующий по всем критериям рыночным требованиям, чтобы от продажи был высокий доход. Да и хватит, как сказал генеральный директор «Щёлково Агрохим» Салис Добаевич Каракотов, кормить иностранную селекцию. Кроме того, уже в этом году были проблемы с поставками семян из-за рубежа, даже оплаченных партий. Зачем деньги неизвестно куда отдавать? Будем

работать с отечественными поставщиками, такая компания, как «Щёлково Агрохим», не подведёт», – уверен Николай Аникеенко.

При постоянном интересе к новинкам семеноводства, уходу за сельхозкультурами, их защите, подкормкам Аникеенко верен «классической» технологии обработки почвы – плугом с оборотом пласта.

«Нулевую обработку почвы смотрел у соседей, не очень нравится этот метод. Он для чернозёмов хорош, а наши лесные серые почвы надо шевелить, подтверждение тому – наши урожаи», – подчёркивает главный агроном.



«После Дня поля в «Дубовицком» уверен, что среди сортов, которые выращиваются в «щёлковских» хозяйствах, обязательно найду сорт, соответствующий по всем критериям рыночным требованиям, чтобы от продажи был высокий доход», – говорит Николай Аникеенко

Урожайность озимой пшеницы в хозяйстве стабильно превышает 80 ц/га, в этом году яровая пшеница к показателю 70 ц/га вплотную подошла, рапс дал 45 ц/га, подсолнечник после первых обмолотов – 30 ц/га.

В успешном завершении уборки, даже при сложившихся неблагоприятных условиях, Николай Аникеенко не сомневается. Как говорит главный агроном, ему профессиональная гордость не позволит на поле оставить урожай, который во многом благодаря применению «щёлковских» технологий удался на славу.

Елена Волкова,
Курская область



В этом году, чрезвычайно богатом на сельскохозяйственные рекорды, нижегородские аграрии тоже установили очередную высокую планку. Как сообщил в конце сентября глава региона Глеб Никитин, агропредприятия намолотили более 1,7 млн т зерна, что на 20% выше плана. Для сравнения: предыдущий рекорд, установленный в 2020 году, составил 1,6 млн тонн зерна. Можно констатировать, что растениеводство в регионе развивается хорошими темпами. Свой вклад в данный процесс вносит Нижегородское представительство «Щёлково Агрохим», возглавляемое Натальей Ермолаевой. Мы встретились на международной агропромышленной выставке «Золотая осень – 2022», чтобы узнать о том, с какими результатами клиенты компании пришли к окончанию года и каковы их планы на новый сезон.



В этом году нижегородские аграрии установили новый для региона рекорд по сбору зерновых

Нижегородские аграрии делают правильный выбор

Но для начала мы решили узнать, какие продукты «Щёлково Агрохим» можно назвать «топовыми» и наиболее перспективными. По словам **Натальи Ермолаевой**, к таковым относится фунгицидный протравитель **ПОЛАРИС, МЭ**. В сочетании с инсектицидным протравителем **ИМИДОР ПРО, КС** он обеспечивает высокий уровень защиты проростков и всходов, создавая наилучшие условия для развития растений и дальнейшей реализации потенциала их урожайности.

Что касается новинок, то в первый сезон работы хорошо показал себя гербицид для кукурузы **КОРНЕГИ, СЭ**. В реальных полевых условиях он сработал лучше именитого импортного аналога, после чего ряд нижегородских хозяйств отказался от «иностранца» в пользу «щёлковской» новинки.

Кроме того, хозяйства закладывают опыты с применением новых препаратов «Щёлково Агрохим», в том числе последние пару сезонов активно испытывают протравители **ПРОТЕГО МАКС, МЭ** и **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ**. Результаты этих опытов выражаются в прибавках урожайности. Так, по итогам нынешнего сезо-

на варианты с применением **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** давали максимальные прибавки урожая: в некоторых случаях 5 ц/га! «Это готовое технологичное решение, которое позволяет получать высокоокупаемые прибавки», – отметила Наталья Ермолаева. Но что говорят сами земледельцы, посетившие стенд «Щёлково Агрохим»?

В нынешнем году у **Николая Рыбина** профессиональный юбилей: ровно 40 лет назад он возглавил СПК «Дубенский» (в те времена – совхоз «Дубенский»), с тех пор является его бессменным руководителем. В следующем году случится юбилей иного характера: 20 лет сотрудничества со «Щёлково Агрохим», которое традиционно ведётся через дистрибьютора – компанию «Агрохиминвест-НН». Теперь на всей обрабатываемой площади – а это 10 тыс. га пашни – внедрены «щёлковские» технологии.

Севооборот предприятия напоминает о том, что здесь есть своё животноводство: на полях «Дубенского» выращивают зерновые (60% от всей площади), горох, сою, кукурузу на зерно и силос.

«Кстати, «Дубенский» – одно из первых в нашем регионе хозяйств, где начали



возделывать сою», – подсказывает Наталья Ермолаева.

«Да, приобретаем в «Щёлково Агрохим» белорусский сорт Зуша и российский сорт Мезенка. В прошлом году они дали очень хорошие результаты: 19 и 24 ц/га соответственно. Даже обошли иностранные сорта! Знаю, что компания «Щёлково Агрохим» недавно начала развивать селекцию сои. И нам было бы интересно испытать её на своих полях», – подтверждает Николай Рыбин.

Наш собеседник – не из тех, кто считает правильным, образно говоря, раскладывать яйца по разным корзинам. «В своё время мы приобрели средства защиты растений разных производителей. Честно – были проблемы! В результате пришлось отказаться от сотрудничества с очень известной иностранной компанией: всплыл некий момент недобросовестности со стороны её сотрудников. Так что сейчас мы сотрудничаем со «Щёлково Агрохим», используя препараты практически на всей посевной площади, и проблем нет», – говорит он.

Постепенно наша беседа перетекла в область гербицидной защиты сои. По словам Натальи Ермолаевой, довольно часто нижегородских клиентов настораживает результат, полученный от обработки посевов препаратами **КОНЦЕПТ, МД** и **ГЕРМЕС, МД**. С одной стороны, эти гербициды чрезвычайно эффективны в



Глава Нижегородского представительства «Щёлково Агрохим» в Республике Беларусь Василий Шантыр и технолог по зерновым и зернобобовым культурам Иван Ксыкин на Дне поля в СПК «Дубенский»

борьбе с сорняками. С другой – соя после такой обработки на какое-то время притормаживается в развитии. Причина в следующем: довольно часто гербицидная прополка в Нижегородской области проводится в условиях засухи. Соя испытывает стресс от дефицита влаги, а после обработки мощными гербицидами **КОНЦЕПТ, МД** или **ГЕРМЕС, МД** ей требуется больше времени, чтобы выйти из этого состояния. Правда, потом ситуация выправляется: растения «отходят» и закладывают новые побеги. Но в следующем году в «Дубенском» планируют использо-

вать **ГЕЙЗЕР, ККР**: данный препарат более мягок по отношению к культуре и рекомендован к применению в засушливых условиях.

Но не только глава «Дубенского» испытывает к продукции «Щёлково Агрохим» тотальное доверие. Николай Баранов, исполнительный директор ООО «Меридиан-Голяткино», обращает наше внимание на то, что 100% площадей в хозяйстве защищены «щёлковскими» препаратами. На сегодняшний день пашня на предприятии занимает 6,3 тыс. гектаров. Севооборот – «восьмиполька»: озимая и яровая пшеница, ячмень, овёс, горох, нут, гречиха. Кроме того, в структуре обязательно присутствует чистый пар.

«Нынешний сезон был особенным, очень засушливым. Единственный дождь, который помог получить урожай яровых культур, прошёл 13 июля, – делится наш собеседник. – Зато посевы нового сезона находятся в очень хорошем состоянии: осадков много, почва хорошо напиталась влагой, и они уже раскустились. Но вопрос площадей, отведённых под пшеницу, остаётся дискуссионным. Цены на зерно очень низкие: за пшеницу 4 класса дают 8 рублей, притом что себестоимость в нашем хозяйстве – 12 рублей. Поэтому, чтобы удерживать рентабельность, нам придётся внести изменение в структуру севооборота. Скорее всего, дадим полям отдохнуть под паром. Либо засеём кукурузой на силос, чтобы сделать хороший запас кормов для крупного рогатого скота».

Кстати, «Меридиан-Голяткино» сотрудничает с компанией и по линии животноводства. Хозяйство является племенным репродуктором по швицкой породе крупного рогатого скота. Несколько лет назад оно закупило эмбрионы «Бетагран Липецк» (инвестиционный проект «Щёлково Агрохим»), и швицкие бурёнки успешно выносили эмбрионы чёрнопёстрой голштинской породы.

К нашей беседе присоединился Евгений Каравашкин, генеральный директор «Агрохиминвест-НН» – официального дистрибьютора «Щёлково Агрохим» в Нижегородской области:

«Мы много лет с большим удовольствием сотрудничаем с компанией



В этом году на базе СПК «Дубенский» прошёл День поля, организованный Нижегородским представительством «Щёлково Агрохим». Участие в нём приняли местные земледельцы, а также делегация из Республики Беларусь



«Щёлково Агрохим»: всегда приятно предлагать своим клиентам хорошие и качественные средства защиты растений, в которых сам уверен. Главное – соблюдать технологию и регламент применения, и результат будет», – уверен он.

Хорошим спросом у нижегородских аграриев пользуются и препараты для проведения листовых подкормок. «Случились возвратные заморозки? Необходимо подкормить пшеницу по листу фосфором: с этой задачей отлично справляется **УЛЬТРАМАГ ФОСФОР АКТИВ**. То же самое – по другим представителям линейки **УЛЬТРАМАГ** и **БИОСТИМ**. Наши клиенты умеют считать деньги и никакого скепсиса к листовым подкормкам не испытывают», – сообщил Евгений Каравашкин. Затем наш собеседник вспомнил историю, случившуюся в «Меридиан-Голяткино», и попросил разрешения у предста-

кто ничего не делает!» – точно подметил топ-менеджер «Меридиан-Голяткино».

При этом нужно понимать, что не все препараты, имеющиеся на рынке и относящиеся к одной продуктовой группе, демонстрируют одинаковую эффективность. В подтверждение этих слов Наталья Валентиновна показала фотографию с растениями озимой пшеницы. Снимок сделали в рамках опыта, при котором сравнивали эффективность двух стимуляторов роста. Базовая предпосевная защита была одинаковой на обоих вариантах: это фунгицидный протравитель **ПОЛАРИС, МЭ** и инсектицидный **ХАРИТА, КС**. Но на «щёлковском» варианте в баковую смесь добавили стимулятор **БИОСТИМ СТАРТ**, а на втором опытном варианте использовали продукт другого российского производителя.

Не нужно было внимательно вглядываться, чтобы увидеть различия: на варианте с **БИОСТИМ СТАРТ** растения имели лучше развитую вегетативную массу и мощную корневую систему.

«Три года назад мы применяли этот препарат, – говорит Николай Баранов о стимуляторе-конкуренте, – но затем отказались от него. Эффект у **БИОСТИМ СТАРТ** намного выше».

Но вернёмся к деятельности «Агрохиминвест-НН». По словам Евгения Каравашкина, в этом году объёмы продаж «щёлковской» продукции в регионе выросли более чем в два раза. Во многом это произошло из-за снижения уровня доверия аграриев к иностранным компаниям, которые, как выяснилось, в любой момент могут покинуть наш

рынок. Однако компания «Щёлково Агрохим» не оставила эту проблему без внимания: наш собеседник обратил внимание на то, что в сложившихся форс-мажорных условиях она оперативно нарастила объёмы производства своей продукции.

«Весной было немного тревожно: мы опасались, что не сможем удовлетворить спрос по заключённым договорам. Оказалось, что переживали зря: мы не только выполнили обязательства, но и увеличили объёмы поставок в соответствии с требованиями рынка», – объяснил наш собеседник. И привёл несколько цифр: если в 2021 году в ассортименте средств защиты растений, который предлагает компания «Агрохиминвест-НН», «щёлковская» продукция занимала 63%, то в 2022 году данный показатель вырос до 78%.

Впрочем, почивать на лаврах рано! Руководитель «Агрохиминвест-НН» обратил внимание на то, что нижегородские картофелеводы ждут от «Щёлково Агрохим» расширения линейки препаратов для защиты картофеля.

Кстати, уже через пару часов после нашего разговора в рамках «Золотой осени – 2022» состоялась конференция «Семеноводство картофеля, состояние и перспективы». На ней генеральный директор компании «Щёлково Агрохим», д. х. н., академик РАН Салис Каракотов заявил о предстоящем расширении портфеля средств защиты «второго хлеба». Значит, пожелания российских земледельцев будут услышаны и воплощены в реальность!

Яна Власова,
Московская область



Евгений Каравашкин утверждает: сотрудничать со «Щёлково Агрохим» – одно удовольствие!

вителя хозяйства рассказать её нам.

«Раз Николай Иванович разрешает – слушайте. На этом предприятии препараты для листовых подкормок на пшенице использовали постоянно. А в этом году сказали, что брать их не будут – ни «щёлковские», ни какие-либо другие. А также отказались от применения фунгицида **ЗИМ 500, КС**», – начал гендиректор «Агрохиминвест-НН».

«Подумали, что таким образом удастся сэкономить и снизить себестоимость продукции», – объяснил решение Николай Баранов.

«Сэкономив несколько сотен рублей на гектар, в перспективе можно потерять несколько центнеров на круг», – прокомментировала Наталья Ермолаева.

«Что же, не ошибается только тот,



Отрасль картофелеводства получила на нижегородской земле большое развитие. И компания «Щёлково Агрохим» планирует расширить линейку средств защиты этой культуры за счёт новых продуктов



Новым шагом в долголетнем сотрудничестве АО «Агрофирма Мценская» и АО «Щёлково Агрохим» может стать выращивание для компании семенной продукции. Орловское сельхозпредприятие «Агрофирма Мценская», имеющее немногим более 15,6 тыс. гектаров посевных площадей, в своём регионе не считается крупным. Однако влияние на АПК области, в том числе на продвижение агротехнологий и сельхозкультур, агрофирма оказывает колоссальное. Во многом это связано с производственно-экономическими показателями.

Рентабельные технологии «Щёлково Агрохим» – на «мценские» поля

Крестьянский подход

Сельхозпредприятие получает высокие результаты, а это урожайность, привесы, надои при оптимальных затратах. При этом как бы существенна и весома ни была доля животноводства, отрасль, вся её экономика напрямую зависят от состояния развития растениеводства. Ведь и молоко, и привесы у животных, как известно, на языке.

Так что, несмотря на многопрофильность, «Агрофирму Мценскую» по праву можно называть растениеводческим предприятием. Успешное сочетание растениеводства и животноводства – это тоже аргумент влияния, и не только на региональный АПК.

Неслучайно в 2000 году АО «Агрофирма Мценская» первым среди предприятий агропромышленного комплекса России было награждено премией «Российский национальный Олимп».

Животноводческое направление, а именно откорм бычков, задано агрофирме при её создании. Генеральный директор Николай Жернов, который более трёх десятков лет руководит предприятием,

расширил эту отрасль. Сейчас хозяйстве, кроме 4,5 тыс. бычков на откорме, содержится ещё около 500 голов дойного стада. Наличие двух направлений – это истинно крестьянский подход к агропроизводству, который исстари подразумевает присутствие растениеводства и животноводства в качестве двух опорных точек экономики.

«Для агронома при таком подходе работать даже интереснее: столько культур в производстве, техники и технологий!» – с удовлетворением отмечает директор по растениеводству «Агрофирмы Мценской», агроном с большим стажем работы **Сергей Щепетев**.

На полях сельхозпредприятия возделывают озимую и яровую пшеницу, озимый и яровой рапс, овёс, ячмень, кукурузу на зерно, подсолнечник и, конечно, кормовые культуры. Для их выращивания, соответственно, применяют севооборотный зерновой, четырёхпольный зернопропашной и кормовой севообороты со своим чередованием культур. Почву обрабатывают как поверхностным методом, так и по классической технологии плугом с оборотом пласта.

Салис Каракотов,
генеральный директор
АО «Щёлково Агрохим»:

«Щёлково Агрохим» ведёт селекционно-семеноводческую работу по созданию высокоинтенсивных, высокоадаптивных и высокотехнологичных взаимодополняющих сортов, чтобы аграрии смогли получать качественный урожай, даже если погодные условия складываются не в их пользу.



На семенном участке начинается путь к большому урожаю

«При посеве, допустим, озимого рапса после озимой пшеницы используем поверхностную обработку. Что касается пропашных культур, их высеем после вспашки полей плугом», – приводит конкретные примеры Щепетев.

Сильные семена

При любой технологии выращивания надёжным и экономически выгодным фактором повышения урожайности культуры является сорт или гибрид.

Из шести сортов такой важнейшей продовольственной культуры, как озимая пшеница, которые выращиваются в хозяйстве, два – ДФ 2020 и Володя – сорта молодой «щёлковской» селекции. Ведь она развернулась на полях орловского «щёлковского» предприятия ООО «Дубовицкое» по инициативе генерального директора «Щёлково Агрохим» **Салиса Каракотова** всего два десятка лет назад.

«А сорта уже гроссмейстерские, с урожайностью по 100 ц/га и выше! – искренне восхищён результатами селекции «Щёлково Агрохим» Сергей Щепетев. – Безусловно, «щёлковская» селекция пришла на российские поля навсегда. А для Орловщины, в условиях которой «щёлковские» сорта получены, они и вовсе свои, родные, значит, и заложенный генетический потенциал раскроют при должном уходе на полную мощь. Кстати, с ними облегчается решение задачи по созданию уборочного конвейера, чтобы обеспечить оптимальную нагрузку на зерноуборочную технику, а значит, своевременную уборку урожая и, следова-

тельно, сохранение высоких показателей качества зерна, от которого напрямую зависит рентабельность растениеводства».

Новую возможность повышения доходности выращивания агрокультур на своём предприятии директор по растениеводству «Агрофирмы Мценской» видит в использовании «сильных семян» компании «Щёлково Агрохим». Термин широко вошёл в обиход аграриев с открытием в Орловской области на базе центра селекции и семеноводства ООО НПО «Бетагран Семена» завода с использованием нетравмирующей подготовки семян, который в год сможет выпускать более 20 тыс. тонн откалиброванных проинкулированных семян сои и столько же откалиброванных семян пшеницы.

«Сильные семена» – это не просто новая терминология, это формирование инновационного пространства для развития сельского хозяйства, позволяющее снижать затраты и увеличивать урожайность. Так, в своём хозяйстве мы давно практикуем норму высева пшеницы 3,5 миллиона штук семян на гектар с высокими всхожестью и энергией роста. А технология «сильных семян» даёт возможность снизить норму высева до трёх миллионов штук. Такое уменьшение – существенное снижение себестоимости!» – ведёт подсчёт опытный отраслевой руководитель.

Но кроме того, чтобы покупать «щёлковские» семена, Сергей Щепетев решил предложить компании проект по выращиванию на полях агрофирмы «щёлковских» сортов для получения семенной продукции.

«Уверен, получится! «Щёлково Агрохим» важно развивать новые направления сотрудничества со своими клиентами, предоставляя им дополнительные возможности для развития производства. Тем более если речь идёт о таком надёжном и проверенном партнёре, как «Агрофирма Мценская», которая уже отработала в производственных условиях выращивание двух «щёлковских» сортов. Генеральный директор Николай Александрович Жернов, директор по растениеводству Сергей Сергеевич Щепетев всегда готовы на эксперимент», – комментирует глава Орловского представительства «Щёлково Агрохим» **Виктор Титов**.

Как раз с экспериментом Щепетева и начинается на сельхозпредприятии путь агрокультур к большому урожаю. Директор по растениеводству создал в хозяйстве настоящий испытательный полигон по сортоизучению, на котором определя-

Александр Прянишников,
директор департамента
селекции и семеноводства
«Щёлково Агрохим»:

«Новые сорта озимой пшеницы из арсенала «Щёлково Агрохим» – Володя, Система, Ермоловка, Изумруд Дубовицкого и ДФ 2020 – это перспективные сорта, которые могут составить конкуренцию эталонным сортам и определить новое лицо пшеничного поля России. Ежегодно на Госсортоиспытание компания готова передавать два-три сорта озимой пшеницы».



Высокий урожай получен при использовании препаратов «Щёлково Агрохим»: Сергей Щепетев с руководителем Орловского представительства компании Виктором Титовым непосредственно в поле обсуждают перспективы дальнейшего сотрудничества

ется пригодность сорта для возделывания на полях агрофирмы.

В этом году испытание в хозяйстве проходили 24 сорта пшеницы, 26 гибридов озимого рапса, 21 гибрид ярового рапса, порядка 150 гибридов подсолнечника, 120 гибридов кукурузы на зерно, 12 сортов сои.

«Сергей Сергеевич ежегодно высеивает на испытание большое количество сортов, так что у «щёлковских» пшениц было очень много конкурентов, но все они по качественным характеристикам, урожайности уступили сортам «Щёлково Агрохим» ДФ 2020 и Володя», – удовлетворён победой «щёлковской» селекции Виктор Титов.

Но в «Агрофирме Мценской» не просто так, а в результате скрупулёзного отбора в процессе сравнительных опытов, приходят на поля не только сорта различных культур, но и препараты по их защите.

Эффект замены

Сергей Щепетев организовал на своём сельхозпредприятии испытание препаратов всех известных фирм по производству ХСЗР и удобрений, присутствующих на этом рынке.

«Я всегда выбираю лучшее, при этом совсем не значит, что самое лучшее – это самое дорогое», –

скрупулёзно отслеживает и эффективность действия препаратов, и формирование рентабельности выращивания сельхозкультур Сергей Щепетев.

С 2020 года, после испытаний на опытных делянках, на защите посевов кукурузы сельхозпредприятия стоит «щёлковский» гербицид **КОРНЕГИ, СЭ** (250 г/л тербутилазона + 80 г/л 2,4-Д кислоты [сложный 2-этилгексильный эфир] + 30 г/л никосульфурона). Он не только показал такую же эффективность, как и импортный препарат, но и обеспе-

чил даже более продолжительный период защиты культуры. При этом отечественный гербицид был в два раза дешевле эталонного.

В существующих условиях экономических санкций против России разрыв в ценах между отечественным производителем «Щёлково Агрохим» и иностранными поставщиками только увеличивается.

Противозлаковый «щёлковский» гербицид системного действия для защиты посевов яровой и озимой пшеницы **АРГО, МЭ** (80 г/л феноксапроп-П-этила + 24 г/л клодинафоп-пропаргила + 30 г/л мефенпир-диэтила) оказался в три раза дешевле зарубежного аналога. А по действию **АРГО, МЭ** конкуренту ни в чём не уступил.

При этом «щёлковский» препарат – в инновационной формуляции из технологии ЭкоПлюс, т. е. с повышенной биологической эффективностью и сниженной пестицидной нагрузкой – обладает усиленным гербицидным эффектом, высокой скоростью проникновения и начальной активностью за счёт наноформуляции – микроэмульсии.

«Щёлково Агрохим» своими разработками ХСЗР и микроудобрений, селекционной работой в полной мере демонстрирует готовность к вызовам, перед которыми поставлен сегодня АПК; деятельность компании для аграриев страны – это уход от импортозависимости», – уверенно высказывается Сергей Щепетев.



Сергей Щепетев (второй справа) на конференции в Орловском ГАУ, посвящённой памяти академика, основателя университета, которому присвоено его имя, Н. В. Парахина

Соевый тренд

15% площадей «Агрофирмы Мценской» занимает соя. Эта культура за счёт своей высокой доходности стала очень важной для экономики агропредприятия.

«Соя – настоящее золото наших полей, – даёт образную характеристику культуре агроном. – Её защита – дело тонкое. Для решения этой проблемы на 100% используем «щёлковские» препараты. Компания «Щёлково Агрохим» разработала лучшую схему комплексной защиты сои».

Словами Сергей Щепетев не разбрасывается, преимущества «щёлковских» продуктов определены опытным путём.

«В 2019 году тестировали препараты для защиты сои: гербициды **ГЕРМЕС, МД** и **ГЕЙЗЕР, ККР**. Теперь эти продукты незаменимы, они на 100% защищают сою. **ГЕЙЗЕР, ККР** обеспечивает надёжный контроль двудольных и злаковых сорняков, при этом, будучи препаратом из технологии ЭкоПлюс, отличается исключительно мягким действием на культуру. **ГЕРМЕС, МД** представляет собой уникальное сочетание двух компонентов. Имазамокс поглощается листьями и корневой системой двудольных и злаковых сорняков и передвигается по флоэме и ксилеме, накапливаясь в меристемах. Хизалофоп-П-этил быстро поглощается и легко перемещается в растении, накапливается в

узлах и подземных корневищах многолетних злаковых сорняков, полностью разрушает их. Эффективная масляная формуляция препарата завершает композицию и гарантирует результат», – оставил развёрнутый и оттого очень убедительный отзыв на сайте компании «Щёлково Агрохим» Сергей Щепетев.

Кроме того, повышают урожайность сои в «Агрофирме Мценской» такие «щёлковские» продукты, как микроудобрения **УЛЬТРАМАГ МОЛИБДЕН** и **УЛЬТРАМАГ БОР**.

«За счёт применения микроэлементов увеличивается количество завязей, бобов в стручке», – разъясняет Щепетев.

В итоге урожайность сои на сельхозпредприятии год от года растёт и вплотную приблизилась к планке в 30 ц/га.

«У «Агрофирмы Мценской» на перспективу большие планы сотрудничества с компанией «Щёлково Агрохим», будем работать и в плане семеноводства, и в плане применения средств защиты растений и микроудобрений. Сейчас, когда из-за санкций, наложенных Европой и США, иностранные компании уходят с российского рынка, «Щёлково Агрохим» – хорошая альтернатива иностранным фирмам», – констатирует Сергей Щепетев.

Елена Волкова,
Орловская область



Поля «Агрофирмы Мценской» – полигон для обмена опытом: мероприятие, совместное со «Щёлково Агрохим»



Иван Тришин, главный агроном АО «Орбита»

Имя Ивана Тришина хорошо знакомо полеводам Алтайского края. Иван Геннадьевич – главный агроном группы хозяйств «Орбита», где обрабатывают 66 тыс. га в шести районах. К нему часто обращаются за профессиональным советом, секрет его успеха – в искреннем интересе к агрономии и агротехнологиям. Он признаётся, что, несмотря на огромную загруженность в сезон, всё равно приходится отвечать на звонки коллег с вопросами по защите растений, ведь цена агрономической ошибки в разгар полевых работ может быть слишком высокой. Нам повезло встретиться с Иваном Тришиным в небольшое «окно» между окончанием посевной и началом обработок посевов, а потом – и в разгар уборочной. В числе прочего собеседник рассказал, почему уже больше 10 лет сотрудничает со «Щёлково Агрохим» и не боится ухода с рынка иностранных поставщиков.

«Орбита» за стабильность

Севооборот в главной роли

Иван Тришин пришёл на полеводческое предприятие «Орбита» в 2006 году, практически сразу после образования компании. Начиная с должности агронома по защите растений. Глубокие познания в этом вопросе, скрупулёзное отношение к делу, а главное, отличные результаты в полеводстве довольно быстро привели его на роль главного агронома. На заре своей деятельности «Орбита» не имела стационарных баз. Существовали мобильные бригады техники, которые «кочевали» по арендованным землям, производя необходимые полевые работы. Первыми территориями, осваиваемыми сегодняшним холдингом, были земли лесостепного Мамонтовского (среднегодовое количество осадков – 367 мм), а также чуть более богатых осадками Ребрихин-

ского, Тюменцевского и Калманского районов. Сегодня к группе предприятий АО «Орбита» присоединились пашни в северных Заринском и Кытмановском районах.

Четыре базовых хозяйства холдинга в Мамонтовском, Тюменцевском, Ребрихинском и Кытмановском районах имеют производственные базы, административные корпуса, общежития, столовые, склады, ремонтные мастерские, мехтока. В распоряжении каждого есть полный набор техники для проведения посевных и уборочных работ, а также для ухода за посевами.

«Сегодня в обработке холдинга около 66 тыс. га земли, – уточняет Иван Геннадьевич. – Из них 23-24 тыс. га занимает яровая пшеница, около 10 тыс. га – пары, по 10 тыс. га – три масличные культуры, примерно 3 тыс. га – озимая пшеница».

Из масличных в «Орбите» возделывают подсолнечник, рапс и лён. Во всех районах, кроме Кытмановского, сложился шестипольный севооборот, который проходит уже вторую ротацию. Культуры высеваются по следующей схеме: пар – рапс – яровая пшеница – лён – яровая пшеница – подсолнечник. В Кытмановском районе, где зимой выпадает достаточное количество снега, в схему включается озимая пшеница, которую сеют на паровом поле.



На полях предприятия выращивают яровую и озимую пшеницу

«Было время, когда мы экспериментировали: после подсолнечника снова сеяли пшеницу, – рассказывает Иван Тришин. – Помню, тогда краевое начальство вступало с нами в споры: мол, нельзя после семечки сеять зерновые из-за падалицы. Но современная химия, «щёлковские» препараты нам позволяли успешно справляться с этой проблемой. Поля мы обрабатывали гербицидом **ДРОТИК, ККР** (400 г/л 2,4-Д кислоты в виде сложного 2-этилгексилового эфира), который убирал сорняки и падалицу подсолнечника. Отказались мы от этой идеи по другой причине: из-за дождливой осени порой приходилось затягивать уборку подсолнечника, мы не успевали подготовить поле под яровую сев».

Сегодня, как уже говорилось, севооборот на предприятии устоялся, руководство видит положительную динамику, а потому соглашается с позицией коллектива агрономов. Например, в прошлом году в «Орбите» с 55 тыс. га в среднем, с учётом масличного клина, намолотили 150 тыс. тонн в бункерном весе.

«Во главе угла сегодня у нас лежит севооборот. Такой подход себя оправдывает. Прежде всего – тем, что на полях складывается благоприят-

ная фитопатологическая ситуация. Специалисты знают, что разные культуры накапливают определённые болезни, вредителей; и даже видовой состав сорняков отличается от поля к полю. К тому же идёт разный вынос элементов питания из почвы, который нужно восполнять. Те, кто при составлении севооборота ориентируется только на рынок, совершают ошибку. Цены предугадать трудно, и в отдельный сезон может «выстрелить» та или иная культура. А продуманный севооборот даёт, прежде всего, стабильность по урожайности и благоприятную фитосанитарную ситуацию на полях», – рассуждает собеседник.

Поддерживать чистоту полей также помогает почвообработка. АО «Орбита» было в числе первых, кто вводил нулевую технологию обработки, однако со временем здесь пришли к выводу: осеннее рыхление проводить необходимо. Теперь раз в два года поля проходят осеннюю подготовку. Особого внимания заслуживают пары. Здесь проводятся три механические (дисковый агрегат, чизельный плуг и культиватор) и одна химическая обработки. Гербицидом работают поздней осенью, перед уходом в зиму. По словам Ивана Тришина, это оптимальное время для борьбы с многолетними сорняками: растение накапливает сахара, и все токи идут в корень. Таким образом, действующие вещества гербицидов также проникают в корень, сорняк погибает.

Капля, которая работает

Обработывая такие объёмы площадей, как «Орбита», «сыграть в защите» нужно как по нотам. Подобрать действенные схемы, вовремя получить и применить препарат более 10 лет предприятию помогают специалисты «Щёлково Агрохим».

«Мы работаем с Алтайским представительством «Щёлково Агрохим» 13-й год, – рассказывает Иван Тришин. – За это время не предъявили ни одной рекламации по качеству продукта. Это дорогого стоит. Ни разу не было такого, чтобы препарат не сработал. С дженериками такие проблемы часто возникают. Но если мы говорим о «щёлковских» препа-

ратах – их можно смело ставить на одну ступень с известными мировыми брендами. Что ни препарат – положи руку на сердце, – то шедевр!»

По мнению собеседника, «фишкой» СЗР «Щёлково Агрохим» являются препаративные формы. Современные «щёлковские» препараты выпускаются в виде концентрата коллоидного раствора, масляной дисперсии, концентрата эмульсии, масляного концентрата эмульсии.

«Используя такие препараты, можно быть уверенным, что они сработают, – продолжает собеседник. – Формуляции обеспечат прекрасное прилипание, натяжение на листовой пластине. Любой каплей, любым распылителем сработай – и ты увидишь эффект. Зная ассортимент средств защиты растений, вижу, что многие фирмы не хотят работать над препаративными формами, поскольку это мероприятие дорогостоящее. Поэтому на семинарах начинают рассказывать, какая капля должна быть на разных препаратах для улучшения эффективности, и предлагают определённые распылители, сами же их иногда и производят. Имея дело со «Щёлково Агрохим», задумываться о форме или размере капли не нужно, препаративная форма всё предусматривает. Мы работали и работаем с современными формуляциями. Например, использовали **ФОРВАРД, МКЭ** (60 г/л хизалофоп-П-этила) для контроля однолетних и многолетних злаковых сорняков на льне и подсолнечнике. Применяли, как я уже говорил, **ДРОТИК, ККР** против двудольных на пшенице. Активно используем на пшенице **ОВСЮГЕН ЭКСПРЕСС, КЭ** (140 г/л феноксапроп-П-этила + 35 г/л антидота флоквентосет-мексила). Это вообще уникальный препарат, берёт злаки в злаках, а за счёт антидота в составе не подавляет пшеницу. Да что говорить: практически все гербициды «Щёлково Агрохим» по вегетации имеют уникальные препаративные формы, которые отлично работают».

Добавим, что отдельным направлением работы специалистов «Щёлково Агрохим» являются разработка и производство препаратов серии ЭкоПлюс. Эта концепция подразумевает уменьшения пестицидной нагрузки на агроценоз и снижение



Для контроля однолетних и многолетних злаковых сорняков на льне и подсолнечнике используют ФОРВАРД, МКЗ

последствия гербицидов. К категории пестицидов ЭкоПлюс относятся препараты в наноформуляциях (концентрат коллоидного раствора и микроэмульсия), а также в масляных формуляциях (масляная дисперсия и масляный концентрат эмульсии), которые позволяют снижать норму расхода на гектар, а соответственно – химическое воздействие на окружающую среду.

Наноформуляции увеличивают покрывающие и проникающие способности веществ, повышают скорость воздействия, продлевают период защитного действия. Препараты в современных формуляциях присутствуют во всех группах пестицидов «Щёлково Агрохим».

Сезон был сложным

Полевой сезон 2022 года, как и 2021-го, удивил аграриев Алтайского края непривычно жаркой и сухой весной. Столбики термометров в мае поднимались до 30 °С тепла, осадков практически не было. Малоснежная зима и высокие температуры воздуха заставили начать сев почти на неделю раньше среднесезонных сроков. Даже в северных районах края большинство хозяйств отсеялись к третьей декаде мая (не считая гречихи). Такой сезон несёт в себе угрозы,

предупреждал Иван Тришин ещё в июне.

«Высокие температуры воздуха провоцируют появление и размножение вредителей, – говорит главный агроном «Орбиты». – В начале июня мы наблюдали обильный лёт лугового мотылька, капустной моли. Наблюдается обилие блохи, долгоносика...»

В Мамонтовском районе, в окрестностях села Гришенское, в конце

мая свирепствовал рапсовый листоед. Скорее всего, он размножился на паровых полях, не обработанных от сорняков: личинки вредителя с удовольствием поедают крестоцветные – пастушью сумку, дикую горчицу, ярутку полевую. Жуки же переходят уже на культурные посевы: капусту, горчицу, редьку, рапс. Вредитель так быстро появился и размножился, что тревогу забили обычные огородники. К счастью, проблему быстро решили в местной администрации, привлекли представителей сельхозпредприятий, в том числе «Орбиту». Для уничтожения вредителя были проведены химические обработки и опашка полей, подступающих к селу. Вспышку вредителя удалось подавить.

«Одна из самых требовательных культур в вопросах защиты, в том числе по вредителям, – это рапс, – говорит Иван Тришин. – Обычное число обработок на нём – 5-6 в сезон; каждые 12-14 дней – обработка от вредителей. Когда есть угроза массового размножения, главное – не пропустить появление насекомых. Помню, несколько лет назад, когда было нашествие капустной моли, мы обрабатывали рапс каждую неделю и только так сдержали вредителя. Урожай почти сохранили, во всяком случае, рентабельность была даже с учётом расходов на СЗР».



Рапс – одна из самых требовательных к защите культур. Для борьбы с вредителями в посевах в АО «Орбита» применяют комбинированный инсектицид ЭСПЕРО, КС

Добавим, что для инсектицидной защиты рапса в АО «Орбита» используют **ЭСПЕРО, КС** (200 г/л имидаклоприда + 120 г/л альфа-циперметрина). В период всходов он помогает бороться с крестоцветными блошками, по вегетации – с рапсовым пилильщиком, скрытнохоботником, цветоедом и капустной молью.

Второй год подряд центральную, южную и восточную части Алтайского края накрывают июньские дожди. Это провоцируют грибные болезни. Так, на рапсе появляются ложная мучнистая роса и альтернариоз, на пшенице – ржавчина, на подсолнечнике – склеротиниоз. Практически все культуры в «Орбите» получают фунгицидную обработку, пшеница – дважды за сезон. У фунгицидов есть ещё одна важная задача – продлить период вегетации растений.

«Раннее тепло в этом году сыграло с растениями злую шутку, все фенологические фазы сжались, – предупреждает Иван Тришин. – Растение – живой организм. Его задача, как и всех живых организмов, – сформировать потомство. В непривычных условиях оно старается сделать это как можно быстрее. Для примера: на полях с озимой пшеницей я в этом году побывал 24 мая. Впервые за 30 лет я увидел, что пшеница к этому времени выкинула колос. Думал, что к середине июля нам придётся её молотить. А ведь любой агроном вам скажет: чем меньше период вегетации, тем ниже урожайность. Поэтому появляется задача – растянуть сроки «зелёного листа». Правда, ситуацию в этом сезоне выровняли начавшиеся в середине-конце июня дожди, фазы развития формирования колоса и налива зерна несколько притормозились, и на уборку мы вышли в привычные сроки, в начале августа».

Кстати, растянуть вегетацию растений при необходимости помогают стробилурины, входящие в состав некоторых фунгицидов. В линейке «Щёлково Агрохим» есть несколько препаратов, содержащих стробилуриновый компонент. В их числе – фунгицид **МИСТЕРИЯ, МЭ** (80 г/л пираклостробина + 80 г/л тебуконазола + 40 г/л дифеноконазола), который используется для борьбы с

грибными заболеваниями на сахарной свёкле, сое и подсолнечнике. А также **АЗОРРО, КС** (300 г/л карбендазима + 100 г/л азоксистробина), который применяют на озимом и яровом ячмене и пшенице против мучнистой росы, бурой ржавчины, септориоза и других грибных заболеваний. Ожидает регистрации фунгицид премиум-класса **ЭЙС, ККР** (160 г/л тебуконазола + 80 г/л пираклостробина + 40 г/л протиоконазола), который также будет использоваться на озимых и яровых пшенице и ячмене. Испытания подтвердили высокую эффективность препарата против широкого спектра грибных заболеваний на зерновых. Кроме того, новинка стала настоящим прорывом в борьбе с гибеллиозом. Сочетание пираклостробина и протиоконазола в **ЭЙС, ККР** усиливает фотосинтез, оказывая эффект «зелёного листа». Это способствует более продолжительной вегетации и реализации потенциала урожайности.

«Из «щёлковских» фунгицидов мы применяли **ЗИМ 500, КС** (500 г/л карбендазима) против мучнистой росы, а также **ТИТУЛ ДУО, ККР** на зерновых. Так вот, проезжая по полям, я видел, где механизатор пропустил участок поля. Видеть огрехи при работе с гербицидами неудивительно. Но когда видишь их на фунгицидной обработке – это значит, что препарат работает очень достойно!» – говорит Иван Тришин.



В этом сезоне урожайность яровой пшеницы на полях АО «Орбита» доходила до 75 ц/га

И ещё несколько слов о борьбе с грибными болезнями, в частности со склеротиниозом на подсолнечнике. По словам Ивана Тришина, если гниль развилась на корзинке, то культуру нужно обработать фунгицидом с азольным компонентом (в ассортименте «Щёлково Агрохим», например, **ТИТУЛ ТРИО, ККР** [160 г/л тебуконазола + 80 г/л пропиконазола + 80 г/л ципроконазола]). А вот если гниль образовалась в прикорневой зоне, ничего не поделаешь.

«Такому способу распространения склеротинии, как правило, способствует нарушение севооборота. Проще говоря, когда сеют семечку по семечке. Опять же: мы возвращаемся к тому, что не нужно гнаться за рублём, а необходимо соблюдать технологически оправданный севооборот», – уверен Иван Тришин.

Без семян не останемся

В АО «Орбита» ведут интенсивное земледелие. Хорошим урожаем способствует грамотная схема защиты и питания растений, а также использование интенсивных сортов. Почему аграрии предпочитают иностранные гибриды рапса и подсолнечника? Иван Тришин на этот вопрос отвечает на примере своего предприятия:

«Мы долгое время использовали отечественный сорт рапса, по урожайности он не уступал импортным гибридам. Но зелёной массы у сорта было больше, это создавало определённые сложности при уборке. К тому же не было возможности возделывать его по технологии Clearfield, это значит, что часть крестоцветных сорняков оставалась на поле. Свои тонкости есть и у пшеницы. Когда мы возделываем интенсивный короткостебельный сорт, мы не «растим солому», а работаем только на получение колоса, зёрен. То есть максимально эффективно используем элементы питания и влагу».

Несколько слов о рапсе: в этом году Липецкий НИИ рапса представил новый устойчивый к имидазолинонам сорт Форпост КЛ. Презентация прошла на Дне поля рапса – 2022, проводимого «Щёлково Агрохим» с ВНИИМК им. В. С. Пустовойта. Также гостям презентовали инновационный гербицид **ИЛИОН, МД**,



Осень 2022 года в Алтайском крае благоприятствовала уборке, погода в начале сентября установилась тёплая и солнечная

предназначенный для обработки рапса, устойчивого к имидазолинонам.

Есть ли опасения, что с возможным уходом зарубежных поставщиков семян возникнет дефицит посевного материала? Иван Тришин уверен, что при современной организации производства семян найдутся пути их поставки в Россию. Тот же объём, который уйдёт с рынка, смогут закрыть отечественные селекционеры.

«Компания «Щёлково Агрохим» на сегодня развила достойное семеноводство. Я был в опытном хозяйстве «Дубовицкое» Орловской области в прошлом году,

мне очень понравился выбор низкостебельных сортов пшеницы. Пробовали мы и гибриды подсолнечника селекции «Актив Агро» (входит в структуру «Щёлково Агрохим». – Прим. авт.), получили достойный результат. В прошлом году взяли на испытания сорт озимой пшеницы Тимирязевка 150 (селекция ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П. П. Лукьяненко»). Перезимовала отлично и раскустилась замечательно».

Елена Нестеренко,
Алтайский край



Иван Тришин, главный агроном АО «Орбита»:

«От работы со специалистами Алтайского представительства «Щёлково Агрохим» остаются только тёплые впечатления. Компания сохраняет человеческое лицо в любых, даже самых сложных условиях. В какой бы день ни позвонил – выходной или праздник, – склад откроют, нужный препарат доставят. Очень удобно, что в портфеле «Щёлково Агрохим» есть комплексные предложения по защите культур. Мы, например, используем такую на масличном льне. Самый страшный враг культуры – сорняки. Со злаковыми и двудольными помогают справиться препараты ФОРВАРД, МКЭ (60 г/л хизалофоп-П-этила) и ЗИНГЕР, СП (600 г/кг метсульфурон-метила). ЗИНГЕР, СП образует почвенный экран, и на протяжении всей вегетации посевы остаются чистыми».

Чистоту посевов масличного льна помогают поддерживать гербициды ФОРВАРД, МКЭ и ЗИНГЕР, СП



...один раз в год проводится выставка «ЦветыЭкспо», но медалей с неё компания «Щёлково Агрохим» увезла гораздо больше.

Если кто-то думает, что цветы распускаются только весной и летом, значит, он ничего не знает про международную выставку «ЦветыЭкспо-2022», которая проходила с 13 по 15 сентября в МВЦ «Крокус Экспо». Но где цветочки, там и ягодки: в рамках этой выставки было проведено пять конкурсов, в двух номинациях – «Новинка года» и «Прорыв года» – золотых медалей удостоены препараты компании «Щёлково Агрохим»! Но обо всём по порядку...

«Один раз в год сады цветут...»



Крокус – это цветок...

Сначала несколько слов о самой выставке, которая традиционно проводилась под патронатом Торгово-промышленной палаты России и при поддержке профессиональных объединений: Национальной гильдии флористов, ассоциации «Теплицы России», Ассоциации производителей посадочного материала. В залах выставки был представлен весь ассортимент продукции «зелёного» сектора: цветы (срезанные и горшечные), разнообразный посадочный материал и семена от крупнейших российских питомников и ведущих семенных компаний, саженцы деревьев и кустарников, машины и оборудование, материалы, товары для сада, грунты, удобрения, средства защиты растений от вредителей и болезней, аксессуары для флористики и предметы декора для сада и дома, а также оборудование и IT-технологии.

Выставку «ЦветыЭкспо-2022» можно без тени сомнения назвать ключевым мероприятием для отрасли в 2022 году. Участие в ней приняли 235 компаний из России и восьми зарубежных стран, что на 10% больше, чем в прошлом году. На стендах посетителей встречали 1600 специалистов и руководителей различных компаний, среди которых была и компания «Щёлково Агрохим». Для неё участие

в этой, как и в других подобных выставках, – добрая традиция. На просторном современном стенде «Щёлково Агрохим» представило ряд новинок, которые в предстоящем сезоне порадают не только ключевых партнёров, но и владельцев дачных участков и загородных домов.

Важной чертой проекта «ЦветыЭкспо», по словам его организаторов, является то, что он привлекает профессиональных гостей даже из самых отдалённых городов России. Выставку в МВЦ «Крокус Экспо» посетили 10 700 человек, в том числе профессионалы из зарубежных стран. Как и в предыдущие два года, этому помогает её онлайн-формат: цифровая платформа выставки FlowersExpo.Online предоставила участникам возможность для продвижения их товаров и услуг потребителям в любую точку страны. Этот формат выставки продолжает свою работу и будет доступен для посещения до июня 2023 года.

Выставка «ЦветыЭкспо-2022» в условиях новой экономической реальности и трансформации рынка цветов и растений подтвердила свою значимость для профессионального сообщества и выступила эффективным маркетинговым инструментом развития бизнеса и отрасли в целом.

Минута славы и... годы работы

А теперь – о победах! О наших победах.

В рамках выставки «ЦветыЭкспо-2022» было проведено пять конкурсов, победители которых награждались дипломами и медалями. В двух номинациях – «Новинка года» и «Прорыв года» – золотых медалей удостоены препараты компании «Щёлково Агрохим». А именно: **БЕРЕТТА, МД, ЭСПЕРО, КС** и **ЮНОНА, МЭ** заняли первое место в номинации «Новинка года» в категории «Инсектицид», а **АКАРДО, ККР** – в категории «Инсектоакарицид». В номинации «Лучшее инновационное решение» золотую медаль получил фунгицид **ИНДИГО, КС**.

Награды были вручены в торжественной обстановке на центральной сцене выставочного павильона.



Для «Щёлково Агрохим» участие в «ЦветыЭкспо-2022» стало доброй традицией

Теперь познакомимся поближе с победителями и другими препаратами, которые компания «Щёлково Агрохим» представила на выставке.

БЕРЕТТА, МД

Об этом препарате мы уже рассказывали на страницах нашего журнала. **БЕРЕТТА, МД** – высокоэффективный трёхкомпонентный инсектицид в масляной формуляции для контроля особо вредоносных насекомых-вредителей на картофеле. Крупные агрохолдинги нашей страны знакомы с этим препаратом и довольно успешно используют его для защиты растений от колорадского жука. Недавно он стал доступен ещё и для дачников-огородников, потому что выпускается теперь и в мелкой фасовке.

БЕРЕТТА, МД – трёхкомпонентный препарат, который уничтожает не только взрослых вредителей, но и личинки.

БЕРЕТТА, МД не имеет аналогов на российском рынке!

ЭСПЕРО, КС

Это высокоэффективный комбинированный инсектицид с продолжительным защитным периодом.

Если бы вредители растений могли разговаривать, они пугали бы друг друга одним лишь названием этого препарата, не говоря уже про подробности механизма его действия:

«Входящее в него действующее вещество имидаклоприд обладает системным и острым контактно-

кишечным действием, блокирует постсинаптические никотинэнергетические рецепторы нервной системы насекомых. В результате подавляется передача сигналов через центральную нервную систему вредителей, развиваются параличи и конвульсии, приводящие к гибели вредителей. Действующее вещество проявляет высокую остаточную активность.

А альфа-циперметрин оказывает контактно-кишечное действие. Он поражает центральную нервную систему насекомых, нарушает проницаемость клеточных мембран, блокирует натриевые каналы. Отравление проявляется в поражении двигательных центров, в сильном возбуждении. Альфа-циперметрин обладает длительным остаточным действием».

ЭСПЕРО, КС уничтожает особо опасные виды вредителей, в том числе коричнево-мраморного клопа, хлебную жужелицу, лугового



В двух номинациях – «Новинка года» и «Прорыв года» – золотых медалей удостоены препараты «Щёлково Агрохим»: **БЕРЕТТА, МД**, **ЭСПЕРО, КС**, **ЮНОНА, МЭ**, **АКАРДО, ККР** и **ИНДИГО, КС**.

мотылька, многоядных совок, плодоядок и других. Препарат высокоэффективен в условиях вспышки массового размножения вредных насекомых. Период защитного действия – не менее 14 суток, в зависимости от погодных условий и заселённости вредителями.

Среди его преимуществ – системная активность и острое контактно-кишечное действие для быстрого результата, надёжный контроль скрытноживущих, сосущих и листогрызущих вредителей в течение всего периода вредоносности.

Помимо полей, садов и огородов, **ЭСПЕРО, КС** спасает и «лёгкие» планеты: он разрешён к применению на хвойных и лиственных породах деревьев, а также на нуте.

Таким хвоегрызущим вредителям, как сибирский коконопряд, звёздчатый пилильщик-ткач, рыжий сосновый пилильщик, препарат не оставит ни единого шанса. Что касается защиты нуты, то **ЭСПЕРО, КС** с успехом применяется в период вегетации и эффективно уничтожает таких вредителей, как хлопковая совка, нутовой минёр, луговой мотылёк.

Важно, что **ЭСПЕРО, КС** можно применять на хвойных и лиственных породах и в личных подсобных хозяйствах.

ЮНОНА, МЭ

ЮНОНА, МЭ – инсектицид контактно-кишечного действия для защиты садов и виноградников от яблонной плодовой гнили, гроздевой листовёртки и других чешуекрылых вредителей.

Этот препарат отбивает у вредителей аппетит. Он воздействует на центральную нервную систему насекомых, вызывая расслабление и атрофию мышц. Гусеницы прекращают питаться через 8-16 часов, а гибель вредителей наступает на треть-пятые сутки – в зависимости от температуры среды обитания.

При правильных сроках обработки **ЮНОНА, МЭ** предотвратит повреждение плодов и ягод личинками. Это достигается благодаря свойству препарата проникать сквозь оболочку яйца, вследствие чего личинка либо не выходит на поверхность, либо погибает при прогрызании хориона яйца.



Главная особенность препарата **ЮНОНА, МЭ** – инновационная препаративная форма – микроэмульсия. Такая формуляция позволяет действующему веществу максимально быстро проникать и равномерно распределяться внутри биологического объекта (например, листа или оболочки яйца) и долго – в течение 14 суток с момента обработки – оставаться активным, несмотря на осадки, ультрафиолетовое излучение и колебания температуры. Среди других преимуществ, по сравнению с аналогами, – удобная в применении жидкая форма препарата.

АКАРДО, ККР

Это контактный инсектоакарицид нового химического класса для борьбы с клещами и другими вредителями на яблоне, винограде и посевах сои.

Среди преимуществ **АКАРДО, ККР** – мощнейший акарицидный эффект за счёт действующего вещества нового химического класса в инновационной формуляции, особенный механизм действия против всех стадий развития клещей, активное воздействие на устойчивые к традиционным акарицидам популяции, дополнительное действие против щитовок, медяниц и цикадок, а также быстрое действие и высокая эффективность при любых погодных условиях.

Несколько слов о механизме действия препарата: входящий в него спироциклофен блокирует синтез липидов на всех стадиях развития растительноядных клещей (яйца, личинки, протонимфы, дейтонимфы), а также он эффективен против взрослых самок. Прекращение выработки липидов ведёт к нарушениям биохимических процессов в клетках тканей и к смерти насекомых. Благодаря несистемному действию препарат избирателен к самцам насекомых, которые не наносят вреда культуре в силу естественной малочисленности: оставшиеся самцы уничтожаются хищными клещами...

АКАРДО, ККР совместим с большинством средств защиты растений, однако перед применением необходима предварительная проверка на физико-химическую совместимость смешиваемых компонентов.

ИНДИГО, КС

Грибные споры и элементы мицелия легко и быстро переносятся насекомыми, ветром, каплями дождя и даже самим человеком во время садово-огородных работ. Для того чтобы избавиться от всех видов болезнетворных грибов необходим **ИНДИГО, КС** – контактный фунгицид, обладающий мощными защитными свойствами, но при этом безопасный для людей и будущего урожая.

Активные составляющие этого фунгицида – ионы меди, которые проникают в клетки грибов, возбуждают опасные болезни, подавляют их активность, нарушая процессы дыхания. Это приводит к прекращению роста спор и конидий фитопатогенных грибов. Сульфат меди накапливается в грибных клетках и полностью разрушает их. Поэтому препарат **ИНДИГО, КС** эффективен в качестве профилактического средства до начала заражения.

Аналогом **ИНДИГО, КС** является бордоская жидкость, которую составляют на рынок многие производители. Однако есть принципиальные отличия между традиционной бордоской жидкостью и «щёлковским» фунгицидом: **ИНДИГО, КС** производится в заводских условиях, поэтому имеет постоянный состав и прост в использовании. Препаративная форма – концентрат суспензии – предполагает наличие очень мелких частиц, раствор стабильнее, чем у бордоской жидкости, а действующее вещество распределено в нём более равномерно. К тому же приготовление бордоской жидкости – сложный процесс, требующий применения защитных средств: перчаток и маски. Что же касается **ИНДИГО, КС**, то его удобно использовать любому дачнику.

И наконец, ещё одно важное преимущество: препарат **ИНДИГО, КС** совместим с большинством инсектицидов и микроудобрений, в то время как бордоскую жидкость нельзя ни с чем смешивать. Так что одной обработкой **ИНДИГО, КС** можно решить сразу несколько проблем.

«Слух обо мне пойдёт по всей Руси великой...»

Про медали, которые продукция компании «Щёлково Агрохим» получила на выставке «ЦветыЭкспо-2022», тоже можно сказать, что они обладают «высокоэффективным комбинированным действием». Во-первых, любая награда за проделанную большую работу – это всегда приятно, это стимулирует на новые достижения. Во-вторых, медали привлекают внимание участников и гостей выставки. Так было и на этот раз: после окончания церемонии награждения наш стенд стал «местом паломничества» представителей отраслевой прессы, популярных блогеров, партнёров и даже конкурентов: всем было интересно узнать подробности о препаратах, которые удостоены высоких наград.



В гостях у «Щёлково Агрохим» побывали известные блогеры

В гостях у «Щёлково Агрохим» побывали известные блогеры: Марина Рыкалина, Виталий Декабрёв, Марина Патрина, Дмитрий Тигрулин, Иван Якшин, Анна Вахмянина, Ольга Воронова и другие. Всем настолько понравилось на стенде, что многие захотели воочию увидеть, где и как «щёлковские» препараты создаются. В результате договорились провести в ближайшее время для представителей СМИ и социальных сетей экскурсию по научно-производственному комплексу компании. А это значит, что о продукции «Щёлково Агрохим» узнает ещё больше тех, для кого она и предназначена: профессиональных работников аграрного сектора и садоводов-любителей.

Алексей Сокольский,
Анна Ерофеева,
Москва

Фото: семена подсолнечника

СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА

Мы размножаем и предлагаем
перспективные гибриды подсолнечника
собственной селекции

- Высокий потенциал продуктивности
в различных регионах возделывания
- Высокая масличность - 50 - 52%
- Устойчивость к болезням рас от А до Е
- Пластичность и устойчивость ко многим
заболеваниям
- Для различных производственных систем

betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

Реклама

СЕМЕНА ВЫСОКИХ РЕПРОДУКЦИЙ

Мы размножаем и предлагаем лучшие сорта пшеницы, сои и других бобовых, гибриды подсолнечника и сахарной свеклы

- с высокими показателями продуктивности
- устойчивые к заболеваниям
- адаптированные к различным почвенно-климатическим условиям
- нетравмирующая технология подготовки семян
- в комплекте с полной системой защиты

betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

- по желанию заказчика семена обрабатываются высокоэффективными протравителями

- для всех культур разработана CVS технология защиты и питания, максимально раскрывающая потенциал сорта/гибрида

Реклама