Российский аргумент защиты

# BETAREN agrae



Nº2 (22)

Mapm | 2021

«Щёлково Агрохим» мощное обновление линейки продуктов

C. 2

CVS Ha Ставрополье: система управления прибылью

C. 32

Засуха: проблема не района – проблема региона!

C. 34

Российские гибриды подсолнечника отвоёвывают место под солнцем

C. 40

У ycnexa женское лицо!

C. 12



Фото: почвенный вредитель проволочник (личинка жуков-щелкунов) *Agriotes spp*. в многократном увеличении

«Нокдаун-эффект» в защите от почвенных и наземных вредителей



# Бомбарда, КС

130 г/л тиаметоксама + 90 г/л имидаклоприда + 60 г/л фипронила

Первый 3-х компонентный инсектицидный протравитель для обработки семян зерновых культур и клубней картофеля

- Мощный «нокдаун-эффект» для личинок всех возрастов и имаго почвообитающих и наземных вредителей
- Продолжительная защита прикорневой зоны и надземной части всходов
- Высочайшая эффективность при высокой численности вредителей и в любых почвенно-климатических условиях
- Оптимизация числа инсектицидных обработок по вегетации

www.betaren.ru



\* новый российский продукт

Реклама

# Содержание

2	Новинки	«Щёлково Агрохим»: мощное обновление линейки продуктов
6	АдгоАналитика	Тревожная весна 2021 года
12	Событие	У успеха женское лицо
17	Новости компании	Регистрация новых препаратов
20	Новости РФ и мира	Дайджест мировых событий
		Новые аудитории для нового поколения агрономов. Репортаж из КубГАУ
22	Мероприятия	Масличный клин в Зауралье будет больше
		Донские земледельцы ищут ответы на новые вызовы
32	Технологии	CVS на Ставрополье: система управления прибылью
35	Проблема	Засуха: проблема не района – проблема региона!
40	Семена	Российские гибриды подсолнечника отвоёвывают место под солнцем
43	Партнёры	Спасение на водах
46	Семена	Сладкие гибриды «Щёлково Агрохим» показали характер на тамбовской земле
50	Товары для дачников	Компания «Фермер»: вызовы заставляют работать по-новому

### Betaren Agro 16+ № 2 (22), март 2021 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, Виктория Лукьянова, Валерия Сорокопуд, Татьяна Степанова, Алексей Анисочкин

### Арт-директор: Светлана

Архипова

Фото: архив «Щёлково Агрохим», «Бизнес-Диалог Медиа», shutterstock.com

На обложке: С. Масленникова, начальник сектора биолаборатории HTO «Щёлково Агрохим»

Вёрстка: издательскокоммуникационная группа «Бизнес-Диалог Медиа»

### Партнёры: ФГБУ

«Россельхозцентр», Kleffmann Group, издательскокоммуникационная группа «Бизнес-Диалог Медиа»

### Адрес редакции:

141101, 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 12.03.2021 г.

Тираж: 9 500 экз.

Отпечатано в ООО «Вива-Стар», 107023, г. Москва, ул. Электрозаводская, д. 20, стр. 3





### Новинки



Российский аргумент защиты

В ассортименте компании «Щёлково Агрохим» появились новые, уникальные продукты. С некоторыми из них мы познакомим наших читателей.



# «Щёлково Агрохим»:

### мощное обновление линейки продуктов

РИСТАЙЛ, МД Рис: тонкая натура требует крепкого плеча

С каждым годом рис набирает популярность и отвоёвывает всё большие площади в южных регионах страны и на Дальнем Востоке. Возрастает и актуальность вопроса защиты этой культуры. Специалисты и учёные «Щёлково Агрохим» создали высокоселективный двухкомпонентный гербицид для защиты риса от самых вредоносных сорняков - РИСТАЙЛ, МД (190 г/л цигалофоп-бутила + 50 г/л биспирибака натрия). Продукт действует против однолетних злаковых (просовидных), осоковых, в том числе клубнекамыша, и болотных широколистных: монохории, частухи, стрелолиста. Как рассказала директор по науке «Щёлково Агрохим» Елена Желтова, планируемый регламент применения предусматривает норму расхода препарата 0,7-0,8 л/га. При этом опрыскивание посевов надо производить в фазе 2-4 листьев (конец кущения культуры и ранние фазы роста сорных растений).

Чем уникален **РИСТАЙЛ, МД**? Прежде всего – сочетанием грамотно подобранных действующих веществ, а также высокоэффективной препаративной формой –

масляной дисперсией. За счёт этого продукт обладает высокой эффективностью против сорняков разных групп: двудольных болотных и злаковых, включая резистентные популяции куриного проса. РИСТАЙЛ, МД стремительно уничтожает точки роста сорняков, исключая отрастание новых побегов, при этом имеет пролонгированное защитное действие (до двух месяцев) и безопасен для всех разновидностей и сортов риса.

– Суперэффект масляной формуляции проявляется в улучшении процесса проникновения д. в. в растение, прилипаемости и растекаемости препарата, который более равномерно распределяется по обрабатываемой поверхности. Повышается устойчивость к смыванию и испарению за счёт образования плёнки, возрастает коэффициент целевого использования д. в. Всё это вместе даёт увеличение эффективности.

Отличные результаты показал новый продукт в регистрационных испытаниях. В 2019 году проверялось влияние гербицида РИСТАЙЛ, МД на общую засорённость посевов риса в Приморском крае. Препарат сравнивался с продуктами известных топовых фирм: биспирибак натрия (400 г/л) и пеноксулам (25 г/л).



Новинки

Российский аргумент защиты

РИСТАЙЛ, МД показал очень высокую эффективность, превышающую эффективность эталона: в 3-4 раза снизил массу сорных растений. Урожайность на эталоне была практически равна контролю – 4 ц/га, а с гербицидом РИСТАЙЛ, МД приморский сорт риса Луговой «выстрелил» на показатель 26.8 ц/га.

– Результат нас всех удивил, – отмечает директор по науке. – Ведь в испытаниях в качестве эталонов принимали участие известные продукты, занимавшие в своё время половину рынка рисовых гербицидов. Но отмечу, что в Приморье появились сорняки, устойчивые к этим гербицидам, поэтому их действие оказалось почти равным нулю. Мы ждём от РИСТАЙЛ, МД хороших результатов и дальше.

Полевые опыты по оценке биологической эффективности проводились в ООО «Чебургольское» Краснодарского края в 2020 году. Через 14 дней РИСТАЙЛ, МД показал биологическую эффективность 100%, а эталон (биспирибак натрия) – 85%. Урожайность риса с применением «щёлковского» гербицида РИСТАЙЛ, МД также была выше, чем у эталонного варианта – 51,6 и 48,8 ц/га соответственно.

– Тема риса для нас достаточно новая, – повторяет Елена Желтова. – Мы долго изучали технологии, принципы защиты риса. Проводя испытания в Краснодарском крае, мы поняли, что при применении гербицидов для защиты риса очень важны правильная подготовка почвы, её выравненность. Важно, чтобы грамотно была слита вода из чека, чтобы вовремя проходил залив чека (рекомендуют через сутки, допускается через трое). Но чем позже идёт залив, тем хуже может быть эффективность.

### КОНДОР ФОРТЕ, МД и ЦЕНЗОР МАКС, МКЭ – ещё сильнее

Как известно, слово forte с некоторых языков переводится как «сильный». Известный аграриям препарат КОНДОР получает в нынешнем году именно прибавку ФОРТЕ. А популярный ЦЕНЗОР станет ещё более надёжным помощником для многих культур, получив прибавку МАКС.

Эти два продукта предстанут в ближайшее время в существенном обновлении.

Высокоэффективный гербицид в масляной формуляции **КОНДОР ФОРТЕ, МД** (120 г/л трифлусульфурон-метила) создан специально для защиты сахарной свёклы от однолетних двудольных сорняков. Норма применения – 0,125 л/га.

- Нет необходимости увеличивать гектарную норму д. в., - представляет новый препарат Елена Желтова. – Но за счёт масляной дисперсии увеличилась эффективность. Д. в. поглощается листьями быстро и мягко, а в случае, если почва влажная, оно проходит и через корни. Соответственно, увеличивается эффективность. КОНДОР ФОРТЕ, МД показывает более высокую смачиваемость и проникновение в сорное растение, эффективен даже в неблагоприятных погодных условиях, длительное время сохраняет д. в. в жидком состоянии, не испаряется с листа и не требует дополнительного включения поверхностных активных веществ (ПАВ), так как в своём составе имеет достаточное количество адъювантов.

В результате регистрационных испытаний в Волгоградской области в 2019 году КОНДОР, ФОРТЕ, МД показал высокую эффективность. В том же опыте КОНДОР ФОРТЕ, МД по щирице запрокинутой показал более высокую эффективность, чем традиционный препарат, по остальным сорнякам оба препарата показали одинаково высокую эффективность (рис. 1).

Новый продукт **ЦЕНЗОР МАКС, МКЭ** (120 г/л клетодима) – высокоэффективный противозлаковый гербицид в масляной формуляции для защиты люпина, сахарной свёклы, сои, лука-репки, льна масличного и льна-долгунца. Нормы расхода по однолетним сорнякам – 0,6-0,7 л/га, по многолетним – 1,4-1,8 л/га. Традиционный **ЦЕНЗОР, КЭ**, бесспорно, хорош, но обязательно должен комбинироваться с прилипателем **САТЕЛЛИТ**. Масляная формуляция исключает необходимость дополнительного применение прилипателя.

- Сейчас возвращается интерес к клетодиму, популярному в 2000-х годах, - рассказывает директор по науке. - Это д. в. действует быстро и эффективно по однолетним сорнякам. Наш вариант клетодима в форме масляного концентрата эмульсии эффективен даже в неблагоприятных условиях, так как имеет масляную формуляцию и не испаряется. Поэтому советую обратить внимание на ЦЕНЗОР МАКС, МКЭ: аналогов ему нет. Продукт показывает быстрый визуальный эффект по однолетним сорнякам, выигрывая у ФОРВАРД, МКЭ и ХИЛЕР, МКЭ по скорости воздействия и появления визуальных эффектов.

Регистрационные испытания **ЦЕНЗОР МАКС, МКЭ** с успехом проходили на многих культурах в ВИЗР. На сахарной свёкле продукт показал высокую эффективность при всех нормах расхода. В Алтайском крае на льне-долгунце препарат показал 100%-ную эффективность по злаковым сорнякам (рис. 2).

Рис. 1— Влияние гербицида КОНДОР ФОРТЕ, МД на отдельные виды сорных посевов сахарной свёклы. ВИЗР, Волгоградская обл., 2019 г.



### Новинки

Российский аргумент защиты

Рис. 2 – Эффективность ЦЕНЗОР МАКС. МКЭ в посевах льна-долгунца, ВИЗР, Алтайский край. 2019 г.



В контроле: количество злаковых сорняков – 96 шт./м², масса злаковых сорняков – 305 г/м²

### РЕПЕР ТРИО нужен рапсу

Совсем скоро в линейке продуктов «Щёлково Агрохим» появится препарат РЕПЕР ТРИО, МД (267 г/л клопиралида [2-этилгексиловый эфир] + 80 г/л пиклорама + 17 г/л аминопиралида). Это высокоэффективный трёхкомпонентный гербицид в масляной формуляции для защиты ярового и озимого рапса от двудольных сорняков по классической технологии возделывания.

РЕПЕР ТРИО, МД легко победит однолетние и многолетние двудольные сорные растения, в том числе подмаренник цепкий, виды ромашки, горца, щирицы, мари, гречишку вьюнковую, виды бодяка и осота. Внимание! У продукта имеются ограничения при пересеве. Им необходимо следовать, чтобы препарат имел длительный период защиты и почвенное действие.

– При необходимости пересева в сезон применения препарата на том же поле можно выращивать кукурузу, сорго, яровые зерновые и злаковые травы – через 1 месяц после применения препарата, при этом перед посевом необходимо провести глубокую вспашку, – подчеркнула директор по науке.

РЕПЕР ТРИО, МД быстро поглощается листьями и корнями и перемещается во все точки роста, нарушая ростовые процессы, уничтожая надземную часть и корневую систему сорных растений. Препарат уничтожает даже такие трудноискоренимые виды сорняков, как подмаренник

цепкий, гречишка вьюнковая, виды ромашки, горца, щирицы, мари.

В регистрационных испытаниях исследовалось влияние гербицида РЕПЕРТРИО, МД на засорённость посевов рапса ярового и урожайность в Белгородской области в 2020 году. В качестве эталона был взят известный препарат с хорошей репутацией (клопиралид + пиклорам + аминопиралид). РЕПЕР ТРИО, МД показал высокую эффективность, которая оказалась выше, чем у эталона.

Результаты полевых испытаний проводились в Сибирском федеральном научном центре агробиотехнологий РАН в Новосибирской области. Оценивалась биологическая эффективность гербицидов на яровом рапсе. РЕПЕР ТРИО, МД показал снижение численности двудольных сорняков более чем на 60% на 30-е сутки и почти 90% – на 60-е сутки. Урожайность рапса ярового

при применении **РЕПЕР ТРИО, МД** составила 23,7 ц/га: прибавка к контролю – 4,3 ц (рис. 3).

### ТВИНГО ЕВРО, МД: яблочный покровитель

Одним из перспективных продуктов для защиты яблоневых садов можно смело назвать **ТВИНГО ЕВРО, МД** (180 г/л дифлубензурона + 45 г/л ацетамиприда). Норма расхода – 0,75-1,2 л/га. Препарат борется с яблонной плодожоркой и яблонным цветоедом. Аналогов **ТВИНГО ЕВРО, МД** нет. Два д. в. разных механизмов действия и формуляция в виде масляной дисперсии делают этот продукт уникальным.

– Продукт содержит неоникотиноид быстрого токсического действия с одновременно низкой токсичностью для пчёл, - рассказывает Елена Желтова. - Мы создавали этот препарат с прицелом на Европу и европейски ориентированные страны. Очень небольшая часть инсектицидов имеет третий класс опасности по пчёлам. Основная часть инсектицидов неселективна, то есть уничтожает всех насекомых: и полезных. и вредных. И с этим связаны все запреты по неоникотиноидам и запреты по некоторым пиретроидам в Европе.

**ТВИНГО ЕВРО, МД** имеет быстрое действие на все подвижные стадии вредителя и пролонгированное – на яйцекладки. Обладает овицидным действием (за счёт дифлубензурона—ингибитора синтеза хитина), предотвращает выход гусениц из яиц и повреждение ими плодов.

Результаты регистрационных испытаний в Крыму, Ростовской, Там-

Рис. 3 – Урожайность рапса ярового при применении гербицида РЕПЕР ТРИО, МД. Новосибирская обл., ФГБНУ «СибНИИЗиХ РАН», 2020 г.





Новинки Российский аргумент защиты

бовской областях показали высокую эффективность препарата в борьбе с яблонной плодожоркой, листовёртками, яблонным цветоедом. При этом в качестве эталона в испытаниях принимали участие очень серьёзные продукты на основе хлорантранилипрола, люфенурона и феноксикарба, а также препарат на основе тиаклоприда и эмамектина бензоата. В обоих вариантах проводилась четырёхкратная обработка. Снижение повреждённости плодов относительно контроля достигало с ТВИНГО ЕВРО, МД 99,1% в съёмном урожае и 75,5% – в падалице, у эталона 64,1% - в съёмном урожае, 83,8% в падалице.

### ЭСПЕРО ЕВРО, МД: вся мощь против долгоносиков

Мощный двухкомпонентный инсектицид в масляной формуляции ЭСПЕ-РО ЕВРО, МД (100 г/л ацетамиприда + 60 г/л альфа-циперметрина) создан для длительной защиты сахарной свёклы от долгоносиков. По сравнению с уже известным ЭСПЕРО, КС концентрация д. в. в новом продукте в два раза ниже. Препарат также создан в инновационной масляной формуляции. Благодаря новому сочетанию д. в. резистентные популяции вредителей уничтожаются быстрее и надёжнее. Эффективность препарата изучалась на регистрационных испытаниях в разных регионах России в 2019 голу. В борьбе со свекловичным долгоносиком и долгоносиком-стеблеедом ЭСПЕРО ЕВРО, МД показал высокую эффективность, опередив препарат-эталон. Отметим, что в качестве эталона был взят один из самых дорогих инсектицидов, имеющих отличную репутацию.

– Мы знаем, как сложно бороться с долгоносиком-стеблеедом, – уточнила Желтова. – Тут важны своевременность обработки (ведь стеблеед, внедряясь в растение, потом особенно сложно поддаётся уничтожению) и выбор препарата. Правильно выбрать, правильно применить – два момента, которые определяют результативность любого пестицида.



### КИНФОС НЕО, КЭ: единственный и неповторимый

В скором времени на рынок выйдет мощный комбинированный инсектицид острого контактно-кишечного действия для защиты посевов рапса от наиболее вредоносных насекомых -КИНФОС НЕО, КЭ. Для рапса норма составляет 0,2-0,4 л/га. Этот продукт будет единственным на рынке смесевым инсектицидом для рапса, содержащим диметоат. КИНФОС НЕО, КЭ эффективно уничтожает личинок и имаго вредителей даже в труднодоступных местах, имеет пролонгированную защиту благодаря системной активности диметоата, быстрое начальное токсическое действие так называемый «нокдаун-эффект».

Результаты регистрационных испытаний показали высокую эффективность нового продукта по сравнению с импортным эталоном. Результат полевых испытаний против капустной моли показал очень высокий начальный эффект – 100%.

– В борьбе с капустной молью важно принять оперативное решение, так как даже на второй-третий день после появления этот вредитель может нанести непоправимый вред, – отмечает Елена Желтова. – Препарат КИНФОС НЕО, КЭ – это то, что нужно для его быстрого уничтожения, и он показал очень хорошую начальную эффективность.

Регистрация новых препаратов планируется в 2021 году.

Марьяна Мищенко

Российский аргумент зашиты

### АдгоАналитика

Каким он будет предстоящий сельскохозяйственный CASOU? HOUGBLUI IIICA с колебаний зимних температур и цен на сельхозпродукты нынешний год не даёт уверенности аграриям и в стабильности цен на средства производства... Сейчас, накануне посевной, растениеводы размышляют, какие агрокультуры предпочесть, чтобы не «прогореть», что станет наиболее прибыльным в новом сезоне. Сегодня известные эксперты отвечают на эти вопросы.



# Тревожная весна 2021 года

### «Свежая» господдержка для аграриев

2021 год начался для российских аграриев с введения ограничительных пошлин на экспорт зерновых. Уже в январе директор аналитического центра «СовЭкон» Андрей Сизов (в интервью «Агроинвестору») категорично назвал меры государственного регулирования рынка зерна «разгромом сельского хозяйства». Гендиректор Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрий Рылько на международной конференции «Где маржа», которую ИКАР провёл в начале февраля, назвал зерновые пошлины «великим зерновым

изъятием» и подсчитал, что недополученная выручка всех сельхозпроизводителей при режиме переменной (плавающей) экспортной пошлины достигнет 2 млрд долларов

Однако выступавшая на упомянутой конференции заместитель министра сельского хозяйства РФ Елена Фастова считает, что средства, накопленные от пошлины, станут источником «свежей» господдержки для аграриев. Предполагается, что 4/5 от собранных пошлин вернётся аграриям через региональные субсидии. Получателями субсидий станут те же производители пшеницы, ржи, куку-

Российский аргумент защиты

### АдгоАналитика

рузы, ячменя. За счёт господдержки участники рынка смогут компенсировать до 50% затрат на производство продукции.

– Мы планируем с июля начать выдачу денег от пошлин, – сказала замминистра. – Сельхозтоваропроизводители будут получать средства в виде субсидий – на 1 тонну произведённой зерновой культуры.

«Смягчат» последствия изъятия части экспортных доходов и льготные кредиты. Глава Минсельхоза Дмитрий Патрушев ранее сообщил, что льготное кредитование это один из самых эффективных механизмов поддержки инвестиционной деятельности. И министр пообещал его «продвигать». С этого года условия льготного кредитования экспортёров изменятся в лучшую сторону. «Раньше мы в рамках предоставления льготных кредитов по экспорту просили, чтобы на 1 руб. кредита было вложено до 4 руб. экспортной выручки. Сейчас мы работаем, чтобы это снизить». - сообщил глава Минсельхоза. Всего же в 2021 году на поддержку АПК предусмотрено 291,89 млрд рублей.

Первый заместитель министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов считает, что в этом сельхозгоду АПК будет стабильно развиваться, так как, по его мнению, «конъюнктура для аграриев сложилась весьма благоприятная». По информации Минсельхоза, посевные площади под урожай 2021 года планируется увеличить почти на 600 тыс. га.

– Состояние озимого клина хорошее и удовлетворительное, – сообщил первый замминистра, – баланс влаги постепенно восполняется. Аграрии активно закупают минеральные удобрения, технику, семенной материал и средства защиты растений.

Что касается состояния озимых, то глава ИКАР Дмитрий Рылько, признавая «рекордно плохой заход озимых в зиму в ключевых регионах (юг и центр)», отметил, что с 1 января по 10 февраля ситуация в этих ключевых регионах поменялась с точки зрения осадков: «Навалило столько снега, под ним пошла бурная вегетация».

Впрочем, генеральный директор компании «ПроЗерно» Владимир Петриченко (в интервью «Интерфаксу») прогнозирует, что «в этом году

из-за погодных условий АПК РФ может потерять до 13-14% площадей озимых посевов». Что же касается ярового сева, то эксперт считает, что «ряд хозяйств сможет быстро отреагировать на ситуацию с ограничением экспорта и что-то поменяет. Посевные площади под зерновыми культурами могут снизиться примерно на 4%». Таков прогноз Петриченко.

### Масличные начинают и выигрывают

Глава «ПроЗерно» полагает, что сельхозпроизводители, невзирая на экспортные пошлины, в этом году «будут двигаться в сторону подсолнечника, сои и рапса»; сохранятся, по его мнению, масштабы посевов масличного льна. «Самой интересной» культурой из масличных для аграриев, считает Петриченко, будет подсолнечник, второе место среди масличных эксперт отводит сое, замыкает тройку лидеров рапс. «Рапс в плюсе. Учитывая, что на Украине озимого рапса посеяли меньше, его производство может оказаться ниже, чем в прошлом году. В Евросоюзе тоже нельзя исключать некоторое снижение его урожая. Таким образом, рапс будет весьма интересной позицией в новом сезоне для российских производителей», уверен Владимир Петриченко.

– Пошлина на рапс, сою и подсолнечник никак, по сути, не сказалась на цене на эти товары, – говорит глава ИКАР Рылько. – Потому что есть огромная переработка внутри страны, которая продолжает нуждаться в сырье.

Рылько также считает, что рынок масличных в этом году будет «чрезвычайно интересным». Более того, по его мнению, на этом рынке «нас ожидает микрореволюция».

- Прежде всего - мы видим, что отмечается колоссальный рост мировых цен на растительные масла, - подчёркивает он. - Подсолнечник и рапс оторвались вперёд от соевого масла, которое тоже, впрочем, находится на очень высоких ценовых орбитах.

Рывок цен на сою обусловлен, по мнению Рылько, двумя причинами. Первая – самая главная причина: возвращение на мировой рынок

сои такого крупного импортёра этой культуры, как Китай. В Поднебесной быстро восстановили поголовье свиней после эпидемии африканской чумы и нуждаются в огромном количестве сои в качестве основы кормовой базы для свиноводства. Вторая важная причина роста цены на сою для аграриев нашей страны в сезоне-2021/22 - это рост перерабатывающих сою мощностей. Так, в ЦФО заработают сразу два крупных маслоэкстракционных завода совокупной мощностью 1,5 млн тонн в год («Содружество» в Курской области и «Мираторг» в Орловской области). Заявлен и ряд других крупных проектов по переработке масличных, в том числе сои. По подсчётам ИКАР, с учётом новых проектов общий спрос на масличные культуры в центре может вырасти более чем на 3.5 млн тонн, что потребует коренной перестройки структуры посевных площадей в регионе.

- Не все знают, что компания «Содружество», которая почти достроила свой завод под Курском, построит ещё один такой же рядом, - рассказывает Рылько. - То есть «Содружество» уже будет потреблять не 3 тысячи тонн в сутки, а 6 тысяч тонн. Это только одна компания. А ведь есть ещё «Мираторг», «Черкизово» и ряд заводов на подходе. В общей сложности мощность всех заводов будет составлять 3,7-4 млн тонн. И это потребует от 1,7 до 2 млн гектаров посевных площадей под соей. Это довольно много, до 15% посевных площадей в Центрально-Чернозёмном районе может пойти под эти новые цели.

### Россияне распробовали рапсовое масло

В мире зафиксирован колоссальный рост цен на рапсовое масло, он спровоцирован тем, что в Европе второй год подряд очень низкий урожай этой культуры. Эксперты отмечают: мировые запасы рапса очень низкие. А Россия между тем в 2020 году собрала рекордный урожай рапса (2,6 млн тонн). Этому способствовало то обстоятельство, что в нашей стране в связи с потеплением климата стали выращивать в массовом порядке озимый рапс. С 2010 по 2019 год объём посевных площадей под рапсом в России

### **Agro** Аналитика



вырос на 81%, т. е. почти вдвое. Особенно стремительными темпами – в Сибирском ФО (в указанный период – более чем на 300%!). И теперь большая часть рапсовых полей находится в Сибири (44%): это Алтайский и Красноярский края, Омская и Новосибирская области.

– Пошлина, которую установили на рапс, достаточно болезненна для производителей рапса на востоке страны, – уточняет глава ИКАР, – потому что они в основном экспортируют не масло, а рапс. Представим, что европейские коллеги вернутся к своим нормальным урожаям. Тогда наша рапсовая экономика останется под вопросом. Ведь внутреннего рынка рапсового масла как не было, так и нет. Он находится в зачаточном состоянии...

Совсем недавно эксперты единодушно утверждали, что показатель внутреннего потребления рапсового масла в РФ расти не будет. («У нас в принципе нет культуры употребления рапсового масла... Хотя оно весьма распространено в Европе», -Денис Курочкин, управляющий директор завода по переработке масличных культур ООО «Благо-Омск» [«Коммерческие вести», октябрь 2019]). Однако по информации, опубликованной AgroChart.com, внутреннее потребление рапсового масла в РФ в сезоне-20/21 увеличилось вдвое в сравнении с сезоном-19/20: с 70 до 145 тыс. т/год (125 тыс. т - пищевое потребление, 20 тыс. т – промышленное). Таким образом, у производителей рапса всё-таки есть стимулы для увеличения площадей в связи с ростом и внутреннего потребления.

ИКАР сообщает: «Несмотря на весомый рост производства рапсового масла в 2020 году, объём экспортных отгрузок увеличился незначительно, что объясняется ростом потребления рапсового масла внутри РФ. Данное обстоятельство вытекает из того, что осенью 2020 года рапсовое масло на российском рынке стало стоить дешевле подсолнечного изза превышающего роста цен на последнее, что сделало рапсовое масло более выгодным для некоторых сегментов отечественных потребителей, чего не отмечалось долгие годы. Общий экспорт (чистый) рапсового масла на конец сезона-20/21 может достичь 0,62 млн тонн (+10%) при производстве 0,72 млн тонн

(+20%), что позволит РФ сохранить и укрепить второе место в мире среди экспортёров рапсового масла (после Канады)».

Российский аргумент зашиты

Аграрии страны уже готовятся к масличному буму. Так, заместитель министра сельского хозяйства Красноярского края Илья Васильев (источник - МСХ РФ), сообщая о планируемой структуре посевных площадей в регионе, отметил, что в этом году площади под техническими культурами вырастут на 20% по сравнению с 2020 годом - до 176,4 тыс. га. Большую часть из этой площади займёт рапс – 163 тыс. гектаров, что на 17% больше, чем в прошлом году. «Увеличению площадей под масличными способствуют их высокая маржинальность, стабильный спрос и высокая цена на семена на внутреннем и внешнем рынках», отметил замминистра. Кроме того. в Красноярском крае в шесть раз (!) в сравнении с 2020 годом возрастут посевы масличного льна-кудряша и составят более 9 тыс. гектаров.

### Лён – доходная культура

Если говорить об изменениях на рынке льна, то следует напомнить, что Россия в последние годы вновь вернула себе славу «льняной» страны. По информации Аналитического центра агробизнеса, расширение площадей в 2020 году в наибольшей степени коснулось льна масличного. Посевные площади под масличным льном в 2020 г. увеличились на 26% по отношению к 2019 году и составили 1,03 млн га.





### **Agro** Аналитика

Российский аргумент защиты

По словам руководителя управления прогнозирования Центра Агроаналитики Рудольфа Булавина (источник – AGRO XXI), посевные площади масличного льна-кудряша последние пять лет растут с темпом 10,4% в год. Крупнейшими регионами по посевным площадям являются Омская и Челябинская области и Алтайский край.

Отмечается и бурный рост производства льняного масла в России. По сравнению с 2014 годом производство масла выросло в 13,4 раза, а экспорт – в 327 раз (!). Внутренняя переработка льна только за августдекабрь 2020 года выросла на 17%. Лидерами среди регионов стали Калининградская, Ростовская, Липецкая и Омская области, а также Алтайский край. При этом экспорт льняного масла в сезоне-20/21 достиг 14 тысяч тонн, что составляет 78% от общего объёма его производства.

– Но мы все боимся того момента, когда в мире начнётся урожай [этой культуры], – говорит директор ИКАР Рылько, – и наши российские производители нарвутся на банальное перепроизводство в мире. А значит, и на серьёзные ценовые неприятности

О причине, по которой казахстанские сельхозпроизводители стали рекордсменами-производителями масличного льна, рассказал Forbes KZ: по словам директора ТОО «Полтавское» Ельтая Зикирина (Аккайынский район Северо-Казахстанской области), «лён неприхотливый, дешёвый в производстве, в любой год вырастет и даст урожай».

Это хорошо понимают ближайшие соседи Северо-Казахстанской области – сельхозпроизводители Омской области, которые всё больше внимания уделяют техническим культурам, в том числе льну. В прошлом году регион стал лидером в стране по его посевным площадям. В 2020-м посевы масличного льна заняли 200 тысяч гектаров – это в несколько раз больше, чем в прошлые годы («РГ»).

По словам первого заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области Олега Колесникова, «несмотря на засушливое лето, масличный лён в этом году дал средний урожай до

девяти центнеров с гектара. Цена за тонну составила 32-35 тысяч рублей, вдвое дороже пшеницы».

### Лёгкая горечь российского сахара

В прошлом году из-за сложных погодных условий в ряде регионов Южного, Северо-Кавказского и Центрального федеральных округов значительно снизился урожай сахарной свёклы, что отразилось на стоимости сырья. По данным Союзроссахара, Россия в 2020 году получила 31,8 млнт сахарной свёклы, из которых будет произведено 5,17 млн т сахара. В среднем за год в России потребляется 5,9 млн тонн, т. е. есть резон предположить дефицит продукта.

– Цены быстро подняли до рекордно высоких уровней, - комментирует Дмитрий Рылько. – Ничего страшного не произошло, но правительство сильно испугалось, потому что начали сравнивать с ценами прошлого года (когда сахар сильно упал в цене из-за перепроизводства свёклы) и ввели знаменитое ограничение на отпускные цены сахарным заводам. Наши сахарные компании за свёклу заплатили колоссальные деньги, которые формируют себестоимость сахара. Потом правительство стало говорить про ограничения. Кто вернёт сахарным заводам разницу? Большой вопрос.

Между тем Минсельхоз сообщил, что в 2021 году посевные площади под сахарной свёклой будут расширены на 14,4% – до 1,06 млн га. «Производство культуры составит не менее 40 млн тонн, сахара – порядка 6 млн тонн, что соответствует уровню внутреннего потребления этой продукции. С учётом накопленных переходящих остатков это будет способствовать сохранению стабильной ситуации в отрасли, а риск дефицита сахара исключён».

Следует отметить такую отрадную особенность в возделывании сладкой культуры за последние два года: в посевах увеличивается доля российских семян. Так, в основных свеклосеющих субъектах страны – регионах ЮФО и СКФО – в 2020 году по сравнению с 2019-м зафиксирован рост в два раза. Предполагается, что в 2021 году этот показатель составит 8%. Для сравнения отечественной и

иностранной селекций были заложены демонстрационные площадки под культурой. Как сообщил в конце года первый замминистра сельского хозяйства РФ Джамбулат Хатуов, полученные результаты показали стабильно высокую урожайность российских семян и лучшее качество продукции.

В настоящее время у сельхозтоваропроизводителей страны имеется в наличии более 614 тыс. семян сахарной свёклы отечественной селекции, данного объёма достаточно, чтобы засеять порядка 707 тыс. га.

Напомним, что государство оказывает элитному семеноводству значительную поддержку, направ-



ленную на увеличение площади, занятой сортовыми посевами, и повышение качества производимого семенного материала, в том числе осуществляется возмещение 70% затрат на покупку семян сортов и гибридов (официальный сайт Минсельхоза РФ).

Министерство рекомендует свеклосеющим регионам уделить особое внимание подготовке к посевной кампании 2021 года, в том числе увеличить количество опытно-демонстрационных площадок для посева отечественных семян.

Марьяна Мищенко





### Событие

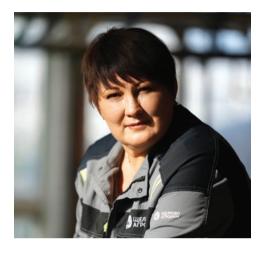


Российский аргумент зашиты

Букеты цветов, подарки, шампанское, пожелания вечной молодости, красоты и любви... Вся эта атрибутика прочно ассоциируется сегодня с праздником 8 Марта! И мало кто помнит, что изначально он нёс совсем не романтический посыл, а был окрашен в тревожные оттенки революции.

Для современных женщин нет ничего невозможного! Они успешно реализуют себя в разных областях и ипостасях.

# У успеха женское лицо!



С чего всё начиналось

«День солидарности женщин в борьбе за равные права и эмансипацию»: именно так изначально звучала формулировка, пояснявшая смысл празднования 8 Марта. История этой даты началась с так называемого «марша пустых кастрюль», который провели жительницы Нью-Йорка в 1857 году, как раз 8 марта. Они протестовали против неприемлемых условий труда и низких зарплат. Шествие было быстро разогнано, но шума вызвало немало!

Кстати, в этом же году в России начал выходить еженедельный журнал «Экономический указатель». Его издателями были супруги-экономисты Иван и Мария Вернадские, которые размещали в журнале прогрессивные для того времени статьи о женском труде. В частности, Мария Вернадская, обращаясь к женщинам, ведущим праздный образ жизни, писала: «Перестаньте быть детьми, попробуйте стать на свои собственные ноги, жить своим умом, работать своими руками, учитесь, думайте. Трудитесь, как мужчины, и вы будете также независимы».

Конечно, для XIX века эти мысли звучали крамольно и даже опасно. Но они сеяли зёрна сомнений в сердцах женщин той эпохи и создавали предпосылки для формирования нового общества. Параллельно с этим огромное количество женщин участвовало в политических процессах, пытаясь донести до общества важную мысль: они имеют право – право работать, развиваться, самостоятельно делать выбор, приносить пользу обществу.

Кларино дело хоть и «левое», но правое!

Далее на арену истории вышла Клара Цеткин, участница международного коммунистического движения и борец за права женщин. На заре XX века именно она предложила сделать 8 марта Международным женским днём. Впрочем, ни о каких букетах и подарках тогда речи не шло! Клара Цеткин имела в виду, что в этот весенний день женщины будут устраивать митинги и шествия, обращая тем самым внимание общественности на свои проблемы.

И как бы ни ругали Клару Цеткин противники феминизма сегодня, понять её намерения легко, особенно в свете свобод и возможностей, которые даются женщинам в наше время. Сложно представить, но в начале минувшего столетия женщины не имели права голоса, не могли участвовать в общественной и политической жизни и, конечно же, занимать руководящие посты. А в России женщинам даже не выдавали паспорта: их данные сначала вписывали в паспорт отца, а после замужества – в паспорт супруга.

На протяжении многих столетий неравенство полов принималось за норму. Но неизбежная социокультурная эволюция подвела человечество к этапу, когда привычная расстановка сил становилась невозможной. На мировой научной арене появились великие женщины-учёные, чьими достижениями восхищаются до сих пор: математик Софья Ковалевская. химик-экспериментатор Мария Склодовская-Кюри и многие другие. Свои организаторские таланты проявили первые женщины-предприниматели Эсте Лаудер, Коко Шанель, Мэри Кэй Эш. Колоссальный вклад в мировую историю внесли женщины-политики Голда Меир, Индира Ганди, Маргарет Тэтчер... Список можно продолжать.

И сегодня такие женщины – активные, умные, целеустремлённые, готовые брать на себя ответственность – реализуют свои способности на научной, культурной, политической и экономической аренах! В том числе и в сельском хозяйстве: в отрасли, которая является «королевой» всех отраслей, потому что обеспечивает человечество продуктами питания.

В этом материале мы хотим рассказать истории двух успешных женщин, которые своей карьерой доказывают собственную

# **V**

### Событие

Российский аргумент защиты



Как сообщает Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН, женщины вносят решающий вклад в сельское хозяйство и сельское предпринимательство.

состоятельность и высочайший профессионализм. Эти успешные топменеджеры, представляющие агропромышленный комплекс, в силу профессиональной деятельности давно и хорошо знакомы с компанией «Щёлково Агрохим».

Но для начала узнаем мнение учёных о феномене женского лидерства и его перспективах. И, разумеется, нашим экспертом в этом вопросе тоже будет представительница прекрасного пола!

### Социология на стороне женского лидерства

Алла Чирикова, доктор социологических наук, старший научный сотрудник сектора исследований личности Института социологии Федерального научно-исследовательского центра РАН, на протяжении нескольких десятилетий изучает тему женского лидерства в политике и бизнесе. Она утверждает: факт того, что женский менеджмент ничем не уступает мужскому, становится всё очевиднее. А потому перспективы женского менеджмента в России и в мире будут только улучшаться.

– В отличие от мужчин, женщины владеют двойным репертуаром управленческих технологий, который включает в себя и мужские, и женские способы принятия решений. В агробизнесе женщины могут реализовывать себя успешнее, чем в других видах предпринимательской



Алла Чирикова, старший научный сотрудник сектора исследований личности Института социологии ФНИЦ РАН, уверена: женский менеджмент ничем не уступает мужскому.

деятельности. Дело в том, что агробизнес предполагает наличие таких качеств, как трудолюбие, умение договариваться, обязательность, внимание к деталям, умение принимать сложные решения в сложных ситуациях с опорой на интуицию. Все перечисленные качества характерны для женщины-руководителя, – поясняет наш эксперт.

Некоторые исследователи в качестве ограничения женского менеджмента называют его мягкость. Но Алла Чирикова убеждена: это заблуждение! Да, в сфере управления людьми женщины демонстрируют находчивость, гибкость, целеустремлённость в получении профессио-

нальных знаний. Но исследования, которые проводила учёный, показывают, что общественное мнение недооценивает жёсткость женского менеджмента и переоценивает его мягкость.

Кроме того, утверждение, что женщины не выдерживают риска и поэтому менее приспособлены к бизнесу, имеет под собой мало реальных оснований. По словам Аллы Чириковой, в реальности всё складывается наоборот: бизнес уравновешивает исходную эмоциональность женщины и помогает ей проявить и усилить наиболее продуктивные личностные качества. Несмотря на присущую от природы большую осторожность, женщины в ситуации угрозы демонстрируют адекватные «защитные» стратегии. Это даёт возможность утверждать, что они способны и сами адаптироваться к непредвиденным ситуациям и адаптировать свой бизнес таким образом, что это позволяет ему не только выживать, но и развиваться.

По наблюдениям учёного, представительницы женского бизнеса, успешно работающие на руководящих постах на протяжении многих лет, не только справляются со сверхнагрузками, но и учатся постепенно извлекать из этого психологическую выгоду. Благодаря этому из них получаются зрелые и эмоционально устойчивые лидеры.

– Развитие женского менеджмента в России будет идти тем быстрее, чем скорее наше общество осознает, что женщины являются полноценными лидерами, способными работать с людьми ничуть не хуже мужчин, а зачастую и лучше их. А ведь именно это является залогом успешного руководства, – резюмирует Алла Чирикова.

### Аналитический ум в помощь

Наша первая героиня – Татьяна Зиборова, руководитель Лев-Толстовского филиала Липецкой области ООО «Черкизово-Растениеводство» (Липецкая область), человек, который сделал себя сам. Родилась в семье сельских тружеников и всё детство провела, что называется, «на земле». Так что маленькая Таня не понаслышке знала, что такое аграрный труд.

### Событие



Российский аргумент защиты



Татьяна Зиборова, руководитель Лев-Толстовского филиала ООО «Черкизово-Растениеводство». Под её ведомством находится около 29 тысяч гектаров земель, расположенных в пяти районах.

Но, получив аттестат зрелости, Татьяна Зиборова не торопилась связывать жизнь с сельским хозяйством, а получила высшее экономическое образование. Впрочем, судьба всё равно вернула её в аграрную среду: Татьяна Васильевна много лет проработала заместителем по экономике и финансам в одном из крупных сельхозпредприятий страны.

- Чтобы предприятие могло выстоять в непростые времена, приходилось диверсифицировать бизнес, осваивать новые направления, вспоминает она времена двадцатилетней давности. - И каждый раз я глубоко вникала не только в экономику этих отраслей, но и в саму специфику производства. Когда речь шла о растениеводстве - изучала особенности применения средств защиты растений и удобрений, технологии выращивания сельхозкультур, особенности сортов и гибридов. Когда дело касалось молочного животноводства - изучала продуктивность пород, технологию кормления и другие нюансы. Таким образом, чтобы управлять экономикой, мне приходилось вникать во все аспекты сельского хозяйства, - рассказывает она.

Энтузиазм и готовность осваивать новое были замечены руководством предприятия. И круг компетенций, которые были возложены на Татьяну Зиборову, значительно расширился. Помимо финансовой сферы, она стала заниматься коммерческими вопросами и развитием племенного животноводства. По её словам, это дало огромный опыт общения с людьми, налаживания контактов, понимания человеческой психологии. Вкупе с аналитическим складом ума, присущим Татьяне Васильевне от природы, это стало отличным подспорьем в работе!

– Экономическое образование и практический опыт хороши тем, что человек учится с лёгкостью «читать» цифры и постигать их смысл. Мне достаточно пробежать глазами по отдельным математическим выкладкам, чтобы отыскать проблемное звено и начать с ним работать, – поясняет наша собеседница.

Последние три года Татьяна Зиборова работает в Группе «Черкизово». Под её ведомством находится около 29 тысяч гектаров земель, расположенных в пяти районах. Урожайность зерновых и технических культур, которые на них возделываются, одна из наивысших по сравнению с другими хозяйствами, расположенными в этих районах. Разумеется, такой результат был бы невозможен без слаженной и сильной команды. И она есть: коллектив профессионалов численностью в 186 человек во главе с самой Татьяной Зиборовой.

По словам нашей собеседницы, она выстраивает продуктивный диалог с сотрудниками, чтобы быть в курсе актуальной ситуации и текущих проблем. Разумеется, такая работа отнимает много времени. Но это не снимает с Татьяны Васильевны обязательств оставаться хранительницей очага.

– В своё время я сознательно отложила карьерный рост, чтобы дать своим детям главное – маму. График руководителя ненормированный: мы можем уехать засветло, а вернуться домой глубокой ночью. И в сезон это обычное явление. Но я не могла допустить своего отсутствия в семье. Лишь когда дети выросли и стали самостоятельными, приняла

предложение руководства занять определённый пост.

Довольно часто Татьяна Васильевна общается с молодыми амбициозными женщинами, готовыми окунуться в карьеру с головой, и напоминает им об этой тонкой грани между работой и семьёй, на которой приходится балансировать изо дня в день. Благо ей удалось совместить обе ипостаси. Татьяна Зиборова – успешный руководитель, но самое главное – счастливая мама и бабушка.

- Мои дети - самодостаточные личности: дочь - юрист в крупной компании, сын - военнослужащий, имеющий звание капитана. Кроме того, у меня есть замечательный внук, которого я время от времени беру с собой на работу. Он очень любит эти поездки, с нетерпением ожидает их, интересуется всем, что его окружает, - улыбается наша собеседница. - И время, проведённое вместе с внуком и семьёй - большое счастье для меня!

Управленческая работа требует высокой концентрации и самоотдачи. Но после неё остаются и свободные часы, которые Татьяна Зиборова посвящает своему саду. Это место релакса и покоя, где можно абстрагироваться от дел и набраться сил – как физических, так и эмоциональных – перед новым рывком вперёд.

– В преддверии праздника 8 Марта хочу пожелать всем женщинам море счастья, улыбок, хорошего настроения! Желаю любить и быть любимыми, оставаться неотразимыми, успешно совмещать работу, быт, семью и личное время отдыха. С праздником нас, дорогие женщины!

### Из преподавателей – в топ-менеджмент

Следующая наша героиня – коммерческий директор холдинга «РАВ Агро» Олеся Багамяко – с самого детства мечтала путешествовать по миру. А потому по окончании школы поступила на факультет иностранных языков.

– Конкурс был большой: в то время многие девушки мечтали выучить язык, чтобы отправиться за границу в поисках лучшей жизни. Но у меня были другие цели... И по окончании

# **V**

### Событие

Российский аргумент зашиты



Жажда путешествий подтолкнула Олесю Багамяко, коммерческого директора «РАВ Агро», к изучению иностранных языков, что в дальнейшем привело её в сельскохозяйственный бизнес.

вуза я осталась на кафедре, чтобы преподавать английский язык студентам. Безусловно, три года преполавательской леятельности легли в основу багажа, пригодившегося в построении дальнейшей карьеры. Но в институте лично для меня всё было слишком предсказуемым, в этой работе мне не хватало «вызова», движения, активности... В жизни многое решает случай, и моя история - не исключение. Волей случая меня пригласили на должность переводчика в сельскохозяйственную компанию, и я согласилась, - рассказывает Олеся Ивановна.

Именно в сельском хозяйстве наша собеседница обрела то, чего ей не хватало. Она и сейчас с трепетом рассказывает о своих первых впечатлениях от новой работы!

– Я пришла в сельское хозяйство и получила совершенно новые эмоции. Поэтому раздумывать, каким будет второе высшее образование,

уже не приходилось. Только экономика и управление в сельском хозяйстве! – продолжает Олеся Багамико

В то время холдинг «РАВ Агро» присутствовал в четырёх регионах России. И жажда путешествий, которая подтолкнула нашу собеседницу изучать иностранные языки, в полной мере реализовалась на новом месте работы: Олеся Ивановна побывала во многих регионах нашей страны и за рубежом.

За 13 лет работы в холдинге «РАВ Агро» она прошла сложный, но интересный путь и выросла с должности ассистента до коммерческого директора. Что же помогло Олесе Багамяко быть столь успешной на карьерной лестнице?

– Думаю, что мы пережили те времена, когда гендерная принадлежность управленца была столь значимой, – говорит топ-менеджер. – Быть руководителем – огромная ответственность, требующая отдачи 24 часа в сутки. И на этом пути необходимо выдерживать тонкий баланс между работой и семьёй, домом. Не всем это под силу. Думаю, что только осознанный выбор в пользу семьи останавливает женщин от завоевания карьерных высот.

При этом Олеся Ивановна выступает против авторитарного стиля управления. Она уверена: намного важнее умение договариваться и находить индивидуальный подход к человеку. А директивный стиль управления и связанная с ним жёсткость рано или поздно приводят к конфликту и противодействию. И наоборот: в работе, связанной с постоянным контактом с людьми, женщине-руководителю очень часто помогает эмпатия. Она позволяет прочувствовать настроение сотрудника, оценить атмосферу в команде и верно подобрать ключ к взаимодействию.

- Сельское хозяйство - отрасль непредсказуемая, в нашем бизнесе нет времени на долгие раздумья. И человек, работающий в этой постоянно меняющейся среде, должен быть гибким и эффективным. Я, как руководитель, должна чётко и грамотно отслеживать ситуацию на рынке и извлекать из неё наиболее выгодные для компании решения, рассказывает коммерческий директор агрохолдинга. - Кроме того, моя работа требует не только знаний экономики, отрасли и рынка, но и постоянного общения, ведения переговоров, причём в основном с мужчинами. Очень важно работать с сильной командой профессионалов.

Олеся Ивановна уверена, что ей повезло: она работает в холдинге с иностранным топ-менеджментом, что мотивирует всегда быть на шаг впереди.

– Здесь меня окружают специалисты с высоким уровнем профессионализма, глубокими знаниями, уважением к своему делу. Конечно, наши российские специалисты – тоже люди с огромным профессиональным опытом. Жаль, что с каждым годом тех, кому можно передавать этот опыт, становится всё меньше и меньше, – сетует Олеся Багамяко.

По её словам, средний возраст работников в «РАВ Агро» приближа-

### Событие



Российский аргумент зашиты

ется к 50 годам. И департамент компании по работе с персоналом ведёт активную работу со студентами аграрных вузов, организует им стажировку на предприятии. Так что многие девушки остаются строить здесь карьеру и вырастают в настоящих профессионалов, рассказывает Олеся Ивановна

И вновь возвращаемся к теме семьи – краеугольному камню в жизни каждой женщины! Наша собеседница признаётся: когда у неё появились дети, созрела мысль оставить бизнес и всю себя посвятить личной жизни. Благо до крайних мер дело не дошло, и Олесе Ивановне удалось сохранить баланс между работой и семьёй.

– И сейчас я говорю: мы, женщины, можем всё! Не нужно бояться трудностей: каждая трудность – это всего лишь новая задача, которую нужно решить. Всякий раз ты становишься сильнее, мудрее, гибче. Становишься лучшей версией себя как специалист! – уверена Олеся Багамяко. – Поэтому я желаю женщинам расти, развиваться, любить свою

работу и свою жизнь, «гореть» в хорошем смысле этого слова и обязательно беречь себя. Милые девушки, женщины, лёгкости, красоты и внутреннего света вам! Пусть близкие и коллеги окружают вас теплом и заботой. Желаю гармонии в душе и баланса в жизни!

Kinder, küche, kirche... karriere!

В своё время немецкие пропагандисты вывели формулу трёх К, которая должна стать уделом «правильной» женщины. Это «kinder, küche, kirche», то есть «ребёнок, кухня, церковь». Но сегодня эту триаду можно дополнить ещё одним важным словом «karriere». Наши героини собственным примером доказывают, что для женщины не бывает ничего невозможного. Так что 8 Марта – это праздник представительниц не просто прекрасного, а многогранного пола, способного гармонично совмещать карьеру, семью, увлечения... и многое другое!

Яна Власова



Работа на руководящих позициях никак не противоречит природе наших героинь. Они остаются хранительницами очага и творческими натурами – истинными женщинами, прекрасными внешне и внутренне!



### Новости компании

Российский аргумент защиты

### Регистрация протравителей ГЕРАКЛИОН, КС и ПРОТЕГО МАКС, МЭ

Получили государственную регистрацию два новых фунгицидных протравителя семян «Щёлково Агрохим»: ГЕРАКЛИОН, КС (400 г/л тирама + 25 г/л тебуконазола + 15 г/л азоксистробина) и ПРОТЕГО МАКС, МЭ (75 г/л протиоконазола + 25 г/л пираклостробина + 25 г/л тебуконазола).

Сила протравителя ГЕРАКЛИОН, КС по защите семян зерновых куль-

тур, сои, гороха, подсолнечника является непревзойдённой. Препарат имеет контактно-кишечное системное действие и защищает от широкого спектра болезней при высоком инфекционном фоне. Усиленно действует против возбудителей болезней, находящихся как в семени, так и в почве: фузариозов, гельминтоспориоза, септориоза. А также он оказывает иммуностимулирующее

действие и ярко выраженный физиологический эффект на проросток. Является самым эффективным протравителем в своём классе.

ПРОТЕГО МАКС, МЭ также оправдывает своё название от латинского глагола «protego», что значит «прикрывать, покрывать, укрывать, защищать». Этот фунгицидный протравитель семян в инновационной формуляции для премиум-защиты зерновых культур (пшеница озимая, пшеница яровая, ячмень озимый, ячмень яровой) обладает высочайшим уровнем контроля возбудителей фузариозов, в том числе снежной плесени, септориоза, болезней прикорневой зоны, включая церкоспореллёз, прикорневую гниль и гиббелиноз, оказывает ярко выраженное иммуностимулирующее действие и физиологический эффект. Способствует лучшей перезимовке озимых культур, улучшает кущение, формирует более мощную вторичную корневую систему, закладывает хорошую основу для получения высоких урожаев зерновых культур.



### ЭСПЕРО cnacëm «лёгкие» планеты

Популярный комбинированный инсектицид с продолжительным защитным периодом ЭСПЕРО, КС получил расширение регистрации. Теперь этот продукт разрешён к применению на хвойных и лиственных породах деревьев, а также на нуте.

Хвоегрызущим вредителям (сибирский коконопряд, звёздчатый пилильщик-ткач, рыжий сосновый пилильщик) препарат не оставит ни единого шанса. В условиях лесного хозяйства ЭСПЕРО, КС может применяться в двух дозах: 0,05 и 0,07 л/га, в зависимости от численности вредителя и способа применения. При этом сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработки не разрешается.

Против листогрызущих и сосущих вредителей **ЭСПЕРО, КС** не менее



эффективен. Блошак дубовый, дубовый клоп-кружевница – опрыскивание препаратом в дозах 0,05-0,07 л/га поможет забыть об этих вредителях надолго.

В защите нута **ЭСПЕРО, КС** с успехом применяется в период вегетации и эффективно уничтожает таких

вредителей, как хлопковая совка, нутовый минер, луговой мотылёк.

Важно, что **ЭСПЕРО, КС** можно применять на хвойных и лиственных породах и в личных подсобных хозяйствах. Продуктом опрыскивают деревья в период развития гусениц и личинок в дозе 1 мл/10 л воды.

Российский аргумент зашиты

18

### Новости компании





### «Щёлково Агрохим» на выставке «второго хлеба»

В Чебоксарах прошла XIII межрегиональная выставка «Картофель-2021». Её цели – объединение современных достижений науки и практики в картофельной индустрии, демонстрация селекционных новинок и наиболее востребованных сортов, обмен опытом между семеноводческими предприятиями, внедрение новых технологических и технических решений в сфере производства, хранения, переработки, упаковки и транспортировки картофеля и мн. др.

Участниками выставки стали производители и поставщики картофеля, семян, удобрений, средств защиты растений, технологий,

техники и оборудования: 85 компаний из 24 регионов России и Республики Беларусь. Посетило мероприятие более 10 тыс. человек. На выставке «Картофель-2021» АО «Щёлково Агрохим» представило новинки сезона-2021, а также закрепило отношения с крупнейшими партнёрами, встретившись с ними на площадке форума. По итогам проведённых встреч с представителями аграрного бизнеса планируется заключение новых договоров. Посетители выставки отметили отличную подготовку стенда, доступность цен, качество препаратов и агросопровождения АО «Щёлково Агрохим».

# Аграриям Владимирской области рассказали о новациях в защите зерновых культур и кукурузы

Компания «Щёлково Агрохим» организовала для специалистов агропредприятий Владимирской области обучающий семинар на тему «Инновационная защита зерновых культур и кукурузы препаратами АО «Щёлково Агрохим».

Мероприятие открыла руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Владимирской области Марина Олимова. Она рассказала о состоянии семеноводческой отрасли в регионе и затронула тему утилизации тары с химическими препаратами после их использования.

Глава Владимирского представительства АО «Щёлково Агрохим» Оксана Федорова познакомила собравшихся с новинками компании для защиты зерновых культур, рассказала о правильном подборе протравителей, эффективной защите от сорняков, болезней и вредителей.

Старший менеджер по продажам владимирского представительства

Евгений Кротов сделал доклад по комплексной защите и листовому питанию кукурузы.

Ещё одна важная тема была затронута директором центра агрохимической службы «Владимирский» Сергеем Лукьяновым. Он обратил внимание на снижение плодородия почвы в регионе из-за её активного использования и недостаточного внесения минеральных удобрений. По словам эксперта, грамотное внесение макро- и микроудобрений

влияет и на количество, и на качество урожая.

Представитель компании Woodstock, которая поставляет на российский рынок венгерские гибриды семян кукурузы и подсолнечника, дал хорошие отзывы о препарате ОКТАВА, МД от «Щёлково Агрохим». Это послевсходовый гербицид системного действия для борьбы с широким спектром злаковых и двудольных сорняков в посевах кукурузы.



# ■

### Новости компании

Российский аргумент зашиты

# МАК-2021: площадка для конструктивного диалога

17-18 февраля в Челябинске прошла Межрегиональная агропромышленная конференция (МАК) – 2021, собравшая свыше тысячи участников из 10 регионов РФ: представителей аграрного бизнеса, компаний-производителей средств производства для АПК (это удобрения, средства защиты растений), учёных, экспертов.

На конференции обсуждался широкий круг актуальных для сельскохозяйственной отрасли тем (в программе 75 спикеров!). Выступления первого дня охватывали темы государственной поддержки отрасли в 2021 году, агрострахования, подготовки кадров для АПК, развития сельских территорий и агротуризма, сотрудничества сельхозтоваропроизводителей с розничными торговыми сетями.

Второй день конференции был целиком посвящён обсуждению проблем и новинок в области селекции и семеноводства. Живой интерес участников сессии «Животноводство» вызвало выступление Людми-



лы Белокопытовой, руководителя отдела продаж ООО «Бетагран Липецк» (АО «Щёлково Агрохим»). Эта племенная организация производит и трансплантирует элитные эмбрионы молочного и мясного скота. Метод эмбриотрансфера обеспечивает более интенсивное размножение племенного скота и позволяет за короткий срок создать высокопродуктивное стадо на любом предприятии.

– Обновление племенного фонда путём пересадки эмбрионов проще, дешевле и безопаснее, чем покупка живого скота, – так рекомендовала Людмила Белокопытова передовую технологию, успешно освоенную на предприятии «Щёлково Агрохим» в Липецке.

В перерывах между сессиями участники конференции могли осмотреть выставку «Бизнес для бизнеса», на которой демонстрировались инновационные решения для различных сфер АПК. В частности, специалисты молочного и мясного животноводства интересовались условиями предоставления услуг по эмбриотрансферу КРС у стенда ООО «Бетагран Липецк».

Алексей Кобылин, министр сельского хозяйства Челябинской области:

– Темы, обозначенные в рамках конференции «МАК-2021», являются определяющими для дальнейшего поступательного развития АПК: это интенсификация животноводства и растениеводства, техническое и инфраструктурное обновление, цифровизация, повышение качества жизни селян.

Конференция является эффективной площадкой для конструктивного профессионального диалога и будет способствовать продвижению перспективных идей и проектов.

### «Щёлково Агрохим» представило НАНОпродукцию в Астрахани

Компания «Щёлково Агрохим» приняла участие в выставке-конференции «Семена, средства защиты растений, агротехнологии», которую ежегодно организует филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области. Как рассказал руководитель астраханского Россельхозцентра Виктор Шляхов, в этом году мероприятие проходило с соблюдением всех мер безопасности из-за пандемии коронавирусной инфекции, поэтому число посетителей было сокращено до 150 человек.

Но это не помешало организовать полноценную выставку сельхозпродукции от ведущих российских и

зарубежных компаний. Здесь были представлены оборудование для капельного орошения, альтернативные источники энергии, лабораторное оборудование, сельхозтехника, оборудование для теплиц, а также семена, средства защиты растений, удобрения и агрохимия.

Также в рамках мероприятия состоялось обсуждение актуальных вопросов, связанных с обеспечением сельхозтоваропроизводителей семенным и посадочным материалом, биологическими и химическими средствами защиты растений, сельхозтехникой, укрывным материалом, кредитными ресурсами, использованием инновационных агротехнологий.

Глава Астраханского представительства АО «Щёлково Агрохим» Ярослав Давыдов в ходе круглого стола выступил с докладом «Для большого урожая немного НАНО. Раскрываем потенциал культур». Ос-



новной акцент был сделан на инновационных разработках компании, которые помогают сельхозпроизводителям эффективно бороться с болезнями, сорняками и вредителями культурных растений с минимальной нагрузкой на окружающую среду и добиваться максимальной урожайности.

Пресс-служба АО «Щёлково Агрохим»

### Новости РФ и мира



Российский аргумент защиты

### В России появится экзотический урожай



В Крыму в скором времени появится научный центр по выведению сорта субтропических культур для выращивания в России.

Как рассказали в Крымском федеральном университете, результаты исследований могут потребоваться и другим регионам при условии климатических изменений и невозможности культивировать определённые растения и плоды. Так, адаптировать для выращивания в стране учёные намерены фейхоа, гранат, оливу и киви.

Ректор вуза Андрей Фалалеев уверен, что центр селекции субтропических культур, на создание которого вуз выиграл грант, – это задел на долгосрочную перспективу. Он подчеркнул, что изменения климата требуют, чтобы у России были учёные и компетенции по этим направлениям. Проректор вуза по внешним связям Михаил Сергеев добавил, что подобный центр будет актуален из-за возникающих сложностей при получении традиционных садовых культур.

– Считавшиеся ранее экзотическими фрукты и растения при адаптации к выращиванию в стране станут экономически более привлекательными, – убеждён проректор КФУ.

Известно также, что под Симферополем будет основан научный центр, целью которого станет разработка технологий для высокопроизводительного сельского хозяйства. В штате будут трудиться генетики, приспосабливающие культуры к новым районам.

Источник: iz.ru

### Фермеры за партой

На Урале стартовал образовательный проект, который поможет будущим фермерам открыть и вести собственный бизнес в сельском хозяйстве.

Учебный курс представляет собой теоретическую и практическую части общей продолжительностью два месяца. Практика будет проходить на успешных предприятиях АПК. Слушатели, которые успешно завершат обучение и представят бизнеспланы, получат документы государственного образца.

Как отмечают организаторы курса, среди которых Минсельхоз РФ и Россельхозбанк, главная цель проекта – помочь людям реализовать себя, дать все возможности для запуска и развития собственного бизнеса на селе.

Помогать начинающим фермерам постичь азы аграрной науки будут преподаватели Уральского аграрного университета.

– Мы подготовили большой цикл лекций по мясному и молочному животноводству и уверены, что сочетание теоретической базы и практических занятий позволит фермерам достичь в дальнейшем хороших результатов, – рассказала ректор вуза Ольга Лоретц.

Первыми слушателями курсов стали 20 фермеров. Среди них есть как новички, так и маститые аграрии, которые надеются с помощью повышения квалификации вывести своё хозяйство на новый уровень.

Интересно, что в программу курса включили пока непривычные для России специальности, например сити-фермерство.

Источник: rg.ru

### Теплицы будущего

Немецкая фирма изобрела способ масштабирования вертикальных ферм и анонсировала автоматизированную модульную теплицу.

Новая модель вертикальной фермы способна производить урожай, эквивалентный объёмам с площади 10 тыс. кв. м сельхозземель. Притом сама компания считает, что её эффективность выше в 400 раз, чем на стандартной ферме.

Известно, что центр состоит из десятков отдельных модульных юнитов, каждый по 10-18 метров в высоту, расположен на площади 25 кв. м. Строительство одного модуля занимает около шести недель. Рост растений и нужные для них условия (свет, воздух) контролируются авто-

матически. Информационные технологии помогают компании улучшать урожайность, качество продуктов и их питательность, снижая затраты на производство.

К 2025 году Infarm намерен открыть 100 таких центров на 450 млн растений, по площади эквивалентных 1,5 млн кв. м сельхозземель. 15 таких центров планируется построить в крупных городах, включая Лондон, Париж, Копенгаген, Торонто, Ванкувер, Сиэтл и Токио. Часть из них уже конструируется.

Вода в такой системе рециклируется, а большая часть электричества возобновляемая. Компания утверждает, что использует на 95% меньше воды и на 90% меньше транспорта, чем обычная ферма.

Источник: agrotrend.ru



# ■

### Новости РФ и мира

Российский аргумент зашиты

### Первые в мире

Петербургские учёные получили премию президента РФ за открытие амилоидных белков. Открытие важно для биомедицины и сельского хозяйства.

Коллектив учёных из Петербурга получил одну из премий президента РФ в области науки и инноваций для молодых учёных за 2020 год. Лауреаты открыли амилоидные белки у растений и симбиотических бактерий, ответственные за накопление питательных веществ внутри семян.



Сотрудники Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии 33-летний Антон Нижников и 30летний Кирилл Антонец первыми в мире обнаружили специфические функциональные белки, которые обладают уникальной устойчивостью к действию пищеварительных ферментов и способны годами сохраняться во внешней среде.

Авторы открытия считают, что если снизить амилоидные свойства белка, то можно вывести сорта семян, которые окажутся более полезными, будут лучше усваиваться и станут менее аллергенными. Последнее должно значительно упростить жизнь тех, у кого непереносимость, например, гороха или арахиса.

Источник: fontanka.ru

### Семенам закон писан

В Госдуму внесли законопроект о семеноводстве в России.

Документ регулирует оборот семян на территории страны и устанавливает требования к качеству продукции.

Вице-премьер Виктория Абрамченко подчеркнула, что семеноводство – стратегическая отрасль, являющаяся основой как в АПК, так и в лесном хозяйстве. Ежегодная потребность Российской Федерации в семенах, по разным оценкам, составляет от 10 до 14 млн т.

– С учётом потребности страны в семенах в таких масштабных объёмах, формирование прозрачного, свободного от фальсификата и ГМО рынка качественных и безопасных семян – задача архиважная, от успешного решения которой зависят продовольственная безопасность страны и качество продукции, – сказала Абрамченко.

Особенностью законопроекта являются меры по противодействию ввозу на территорию РФ генно-инженерно-модифицированных семян и по проведению оценки посевов семян сельскохозяйственных растений на наличие в них генно-инженерно-модифицированных организмов.



Кроме того, в законопроекте предусмотрено установление порядка проведения аудита лабораторий иностранных государств по испытанию семян.

Источник: iz.ru

### Земля Билла

Сооснователя компании Microsoft Билла Гейтса назвали крупнейшим частным землевладельцем в США.

Мультимиллиардер скупал земельные участки несколько лет и сейчас владеет более чем 1 тыс. кв. км земли, большая часть которой – сельхозугодья. Владения находятся в 19 штатах.

Напомним, что фонд Билла и Мелинды Гейтс давно занимается развитием и преобразованием сельского хозяйства. На сайте фонда говорится о четырёх целях этой работы: повысить продуктивность небольших фермерских хозяйств и их доход, развить потребление доступных и безопасных для человека продуктов, увеличить возможности женщин в сельском хозяйстве.

Источник: rbc.ru

### По особым правилам

С 29 июня 2021 года провозить в Россию пестициды и агрохимикаты предлагается только через спецпункты пропуска через границу. Этот список планируется сделать очень ограниченным. Соответствующий проект постановления правительства проходит общественное обсуждение.

Согласно законопроекту госконтроль за обращением пестицидов и агрохимикатов будут проводить в

трёх автомобильных, трёх воздушных, трёх морских и одном железнодорожном пунктах пропуска через госграницу. Два автомобильных бу-



дут работать на прибалтийском направлении (Бурачки, Шумилкино) и один – на китайском (Забайкальск грузовой). Один железнодорожный расположится в Забайкальске. По морю спецпункты пропуска будут организованы во Владивостоке, Восточном, Новороссийске. Два воздушных будут действовать в Москве (Шереметьево и Домодедово), одинво Владивостоке. Всего, по данным Минтранса, в России более 300 пунктов пропуска через госграницу.

Источник: rg.ru

### Мероприятия



Российский аргумент защиты

### Задел на будущее: именно так можно охарактеризовать сотрудничество, которое установилось между АО «Щёлково Агрохим» и одним из лучших сельскохозяйственных вузов юга России – Кубанским государственным аграрным университетом (КубГАУ). В конце зимы компания открыла в стенах вуза вторую учебную аудиторию. Участие в мероприятии приняли сотрудники Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим», руководство и преподавательский состав вуза, его студенты и региональные СМЙ.

# Новые aygumopuu для нового поколения агрономов

Правильный выбор – залог успеха

В своём приветственном слове ректор КубГАУ, профессор, член-корреспондент РАН, депутат Законодательного собрания Краснодарского края Александр Трубилин подчеркнул важность интеграции бизнеса и аграрного образования. Он поблагодарил руководство «Щёлково Агрохим» за сложившееся сотрудничество. Так, в 2017 году компания уже открывала отремонтированную аудиторию, оснащённую самым современным оборудованием: мультимедийной доской, микроскопами, новым термостатом, современными весами. А теперь – новый виток сотрудничества и новая аудитория, которая находится на кафедре фитопатологии, энтомологии и защиты растений. Она оснащена высокоточными микроскопами и цифровыми бинокулярами, мультимедийным оборудованием, учебными стендами и современной мебелью. Всё для того, чтобы обучение студентов шло в соответствии с самыми актуальными образовательными трендами!

Кроме того, ректор сообщил приятную новость: **Салис Каракотов**, генеральный



Победители проекта «Бетарен Академия – 2020» Екатерина Рюмина и Наталья Толстенко

директор компании «Щёлково Агрохим», вошёл в попечительский совет КубГАУ. Это значит, что связь российской сельскохозяйственной науки, образования и производства станет ещё более тесной и продуктивной!

Отдельно Александр Трубилин остановился на преимуществах работы в АПК:

– Обратите внимание на то, что в условиях пандемии коронавируса и связанных с ней ограничений сельское хозяйство нашей страны работало практически в обычном режиме. При этом АПК – один из наиболее динамично развивающихся секторов экономики. Так что выбор вы сделали правильный, с чем и хочется вас поздравить! – сообщил он студентам.

### Обучение должно быть высокотехнологичным

Современная материальная база – основа качественной подготовки специалистов. Это отметил заведующий кафедрой фитопатологии, энтомологии и защиты растений, профессор Александр Замотайлов.

Защита растений – очень наукоёмкое ремесло. И в процессе полготовки грамотных специалистов оно требует практического знакомства с вредоносными объектами, многие из которых имеют микроскопические размеры. Для этого необходима современная техника, но я помню времена, когда мы ею не располагали, и многие важные вещи приходилось объяснять студентам буквально на пальцах. Благо сейчас компании, которые заинтересованы в квалифицированных молодых кадрах, готовы инвестировать в их образование. И «Щёлково Агрохим» является ярким тому примером, - заключил Александр Замотайлов.

### Компания, которая думает о будущем

Далее Евгений Карпухин и Мария Касьянова, ведущие научные консультанты Краснодарского представительства



Александр Трубилин, ректор КубГАУ, профессор, член-корреспондент РАН, депутат Законодательного собрания



### Мероприятия

Российский аргумент защиты

«Щёлково Агрохим», рассказали присутствующим в зале студентам о многогранной деятельности компании в секторе АПК. В сфере её интересов – производство пестицидов и агрохимикатов, развитие отечественной селекции и семеноводства, получение эмбрионов КРС молочного и мясного животноводства, дилерство сельскохозяйственной техники и многие другие направления. Выводя на рынок современные инновационные решения и технологии, компания «Щёлково Агрохим» заинтересована в том, чтобы из стен аграрных вузов выходили молодые специалисты с высоким уровнем компетенции. И сотрудничество с КубГАУ – важная часть данной работы.

Кроме того, Мария Касьянова, будучи выпускницей и аспиранткой Куб-ГАУ, рассказала ребятам о перспективах, которые могут открыться перед ними. Разумеется, если они проявят старательность, инициативность, трудолюбие и другие качества, которые будут характеризовать их как перспективных молодых специалистов!

### Поступай в академию «Бетарен»!

Чтобы мотивировать студентов на научные исследования, компания «Щёлково Агрохим» запустила проект «Бетарен Академия». Его цель создать оптимальные условия для повышения качества подготовки студентов по направлениям, которые соответствуют профилю деятельности компании. Одно из направлений этой работы – конкурс студенческих научно-исследовательских Принять в нём участие могут студенты 3, 4, 5 курсов, а также аспиранты сельскохозяйственных вузов. Победители конкурса получают стипендию и возможность пройти практику в компании «Щёлково Агрохим» между прочим, с перспективами дальнейшего трудоустройства в ней!

Сразу после торжественной церемонии открытия новой аудитории Евгений Карпухин подвёл итоги проекта «Бетарен Академия – 2020» и наградил его победителей. Заслуженные грамоты и денежные премии получили Наталья Толстенко, Евгений Дегтярёв и Екатерина Рюмина, занявшие 1, 2 и 3 места соответственно.

- Мы благодарим компанию «Щёлково Агрохим» за новую аудиторию и предоставленное оборудование! Это мощный стимул для нас. студентов. заниматься наукой. Отдельное спасибо за проект «Бетарен Академия». Участие в нём – важный опыт: конкурс мотивирует нас глубже вникать в тему защиты растений. Уверена, что благодаря сотрудничеству, которое сложилось между университетом и компанией, наши студенты будут заинтересованы в развитии себя как профессионалов, - высказала свою точку зрения победительница проекта Наталья Толстенко Кстати её конкурсная работа была посвящена вопросам защиты и питания сои культуры, которая является одной из наиболее маржинальных в современном агробизнесе!

торый изучает тему биологизации, очень импонирует подход «Щёлково Агрохим». Он говорит о том, что компанию беспокоят вопросы экологии и будущего сельского хозяйства.

### Образование студентов – общее дело

Временами от руководителей и главных агрономов сельхозпредприятий поступают упрёки в том, что современные выпускники агрофаков не обладают достаточным опытом работы в реальных производственных условиях. Но декан факультета агрохимии и защиты растений, доцент Иван Лебедовский уверен: если бы сами хозяйства поступали так, как это делает «Щёлково Агрохим», то есть брали



На церемонии открытия новой аудитории присутствовали студенты кафедры фитопатологии, энтомологии и защиты растений.

А работа студентки, которая завоевала бронзу, была посвящена влиянию биопрепаратов на основе гриба рода *Trichoderma* на фитосанитарное состояние почвы и посевы озимой пшеницы:

- Ещё до того, как преподаватели рассказали о проекте «Бетарен Академия», мы многое слышали о компании «Щёлково Агрохим». Но я была удивлена тому, что производитель химических средств защиты растений утвердил номинацию, связанную с биологизацией растениеводства! — признаётся Екатерина Рюмина. — Насколько мне известно, другие компании, занимающиеся аналогичными проектами, избегают этой темы: видимо, им она невыгодна. Но лично мне, как человеку, ко-

студентов на практику и принимали участие в процессе их практического образования, таких претензий не было бы.

- Мы, как высшее учебное заведение, даём студентам фундаментальные теоретические знания. Компания «Щёлково Агрохим» и другие партнёры из бизнеса улучшают материально-техническую базу, проводят конкурсы, предоставляют возможность проходить практику. И очень хочется, чтобы аграрии тоже были вовлечены в этот процесс, – выразил надежду Иван Лебедовский.

> Яна Власова, Краснодарский край Фото автора

Российский аргумент зашиты

# U-U

### Мероприятия

В структуре российского экспорта сельхозпродукции масличные культуры традиционно занимали второе почётное место после зерновых. Но в 2020 году ситуация изменилась: масличные и продукты их переработки (масло, жмыхи и шроты) в структуре стоимости вывозимого сельхозсырья составили 29,5%, а зерновые – 27%.



В цехе завода по переработке маслосемян СППК «Возрождение»

# Масличный клин в Зауралье будет больше

В Курганской области доминирование масличных в сельхозэкспорте ещё очевиднее: по информации регионального департамента сельского хозяйства, в 2020 году зерно и мука в структуре экспорта занимали 29%, а растительное масло и маслосемена – 50%.

Эксперты на 2021 год и вовсе обещают революцию на рынке масличных, так как спрос на последние в мире стремительно растёт. Неспроста Минсельхоз РФ поставил перед аграриями задачу: к 2024 году обеспечить производство масличных культур до 33,6 млн тонн (напомним, что в прошлом году этот показатель составил 20,4 млн тонн). Доля Курганской области, по планам региональных властей, к этому времени должна составлять 175 тыс. га. Если учесть, что в 2020 году масличными здесь было засеяно 114 тыс. га, то задача может показаться неподъёмной. Тем более на фоне высоких цен на импортные семена этих культур.

Однако состоявшийся в регионе научно-практический семинар «Щёлково Агрохим», посвящённый технологиям возделывания новых гибридов подсолнечника, коренным образом поменял представления курганских аграриев о возможностях по производству масличных в Зауралье.

Тройственный союз – новый формат сотрудничества

Семинар по технологиям возделывания подсолнечника вовсе не случайно проходил в Куртамышском районе: здесь два года назад на базе крупного сельхозпредприятия ООО «Агрокомплекс «Знамя» начал работу завод по переработке маслосемян. Завод собрал вокруг себя поставщиков сырья в количестве полутора десятков хозяйств, специализирующихся на выращивании подсолнечника (это сельхозпроизводители Куртамышского и соседних Целинного, Половинского, Кетовского районов, а также юга Челябинской области). Так организовался кооператив с оптимистичным названием «Возрождение».

Практическая часть семинара началась с осмотра завода. Как рассказал в ходе экскурсии по его территории председатель кооператива, депутат Курганской областной Думы Александр Обласов (он же учредитель ООО «Агрокомплекс «Знамя»), к мысли о строительстве перерабатывающего завода привело... молочное производство.

 В хозяйстве большое поголовье высокопродуктивных коров (средний на-



### Мероприятия

Российский аргумент защиты

дой составляет 8-8,5 тыс. кг в год!), – рассказывает Александр Деонисьевич. – А жмых подсолнечный – это высокобелковый корм, содержащий до 40% протеина, отличная добавка в рацион нашим коровам и быкам (ведь мы лидеры района и по надоям, и по привесам). Мы сами выращиваем подсолнечник на немалых площадях – больше 1 тыс. га. А всего пашни в хозяйстве 16 тыс. га.

Перерабатывающая мощность завода - 1200-1300 тонн семечки в месяц. А после установки оборудования для вторичного дожима его производительность повысится до 1500 тонн. Таким образом, годовая потребность - в пределах 15-16 тыс. тонн маслосемян. В настоящее время, по словам директора, члены кооператива не покрывают потребности завода в сырье. Поэтому предпринимаются шаги по привлечению в кооператив как можно большего числа сельхозпроизводителей. Чтобы стать привлекательнее в конкуренции за сырьё, завод идёт на различные «бонусы» для производителей масличных. Например, при приёмке оптимизируются показатели влажности и сорности семян подсолнечника, чтобы хозяйства получили максимум прибыли от его реализации.

А с 2021 года кооператив «Возрождение» получает новый стимул для ренессансного развития - в результате соглашения о долгосрочном сотрудничестве с компанией «Щёлково Агрохим». Наша компания будет предоставлять членам кооператива семена, средства защиты растений, а также технику в кредит, с 20-процентной предоплатой. Окончательный расчёт предусмотрен осенью, по завершении сезона. Кроме того. сотрудники Тюменского представительства «Щёлково Агрохим» предоставят сельхозпроизводителямучастникам «тройственного союза» передовые технологии возделывания подсолнечника и услуги по агросопровождению.

### Сельхозпроизводители только «за»!

Съехавшиеся из нескольких районов на семинар по подсолнечнику фермеры и руководители хозяйств придирчиво осматривали цеха завода.

- В прошлом сезоне подсолнечник показал себя самой рентабельной культурой, - говорит Павел Птицын, глава КФХ из Звериноголовского района. - Цена на него была выше, чем на пшеницу, ячмень и даже лён! И я привозил семечку именно на этот завод. Мне нравится, что здесь на приёмке честнее, чем на другом заводе, устанавливают и влажность, и масличность. Один только минус - дорога сюда просёлочная, но обещали к концу года положить асфальт. Однако к их конкурентам и по асфальту не повезу. Предпочитаю сдавать сюда. А сейчас, когда «Щёлково Агрохим» предлагает такие условия, тем более. Обязательно испытаю их средства защиты и семена подсолнечника возьму у них на опыт. Я всегда смотрю: где лучше, там и покупаю. Подсолнечника обычно сеем по 400-600 га, а нынче планирую 500 га. А впрочем, могу и тысячу гектаров посеять, меня условия тут устраивают.

– То, что этому кооперативу люди рады – это точно, хотя бы потому, что он создаёт конкуренцию другому переработчику, который не всегда хорошо относится к крестьянам, а здесь условия расчёта за сырьё лучше, – говорит потомственный фермер из Притобольного района Александр Брайденбихер.

- Опыт возделывания подсолнечника в нашем КФХ пока небольшой всего четыре года, - говорит Виктор Иванов, глава хозяйства «Иванов и К». - Однако за это время мы умудрились испытать два десятка сортов и гибридов! Ведь когда мы начинали сеять подсолнечник, не было ориентира, какой гибрид подходит лучше всего для нашего неласкового климата. Мы искали самые скороспелые. Пробовали гибриды отечественные и импортные. Иностранные фирмы заявляют сроки созревания 90-95 дней, а у нас получаются все 150, потому что тепла нет такого, как там. Иностранные гибриды у нас не дозревают. Наши по результатам выходят лучше. Например, российский гибрид Авангард оказался при сравнении самым скороспелым. Очень надеемся, что и гибриды «Щёлково Агрохим» оправдают наши надежды! Да и то, что техника предлагается, тоже хорошо. Если заниматься



Экскурсию по территории завода СППК «Возрождение» (на 20-градусном сибирском морозе!) ведёт директор кооператива Александр Обласов (в центре). Слева – Реваз Кавтарадзе, директор департамента продаж «Щёлково Агрохим», справа – Дмитрий Ежов, глава Тюменского представительства «Щёлково Агрохим», и Валентина Волкова, ведущий научный сотрудник представительства

### U-U ::::

### Мероприятия

Российский аргумент защиты



Александр Брайденбихер, глава КФХ (Притобольный район), Владимир Низавитин, директор OOO «Озерное» (Целинный район), и Виктор Иванов, глава КФХ «Иванов и К» (Притобольный район), в цехе завода по переработке маслосемян: «Нам нравятся условия, будем держаться вместе!»

масличными в нашей зоне, нужны специальные сеялки, жатки, опрыскиватели. «Щёлково Агрохим» всё это предлагает в рассрочку. Если завод будет закупать подсолнечник по достойной цене, почему им не заниматься?

### Вместе мы сила

Из села Верхнее, где расположен перерабатывающий завод, до районного центра Куртамыш дорога недальняя – всего 12 км. Однако, это один из самых крупных районов в Курганской области: 392 тыс. га сельхозугодий! Посевная площадь – 139 тыс. га, из них зерновые занимают львиную долю – 55 тыс. га. Здесь производят четверть от областного объёма молока, район в тройке лидеров и по объёмам производства говядины, зерна. Подсолнечником здесь засевают ежегодно 6-7 тыс. га – это половина

всех площадей подсолнечника, посеянного в 42 хозяйствах Курганской области в 2020 году (12 200 га).

В здании администрации района кормильцев (сельхозпроизводители – главные налогоплательщики в регионе!) уже ждали в хорошо протопленном и оборудованном зале. Навстречу дорогим гостям вышел сам глава района Андрей Гвоздев.

– Перерабатывающий завод кооператива «Возрождение» располагает большой мощностью, – сказал Андрей Николаевич, обращаясь к участникам семинара. – И значит, испытывает потребность в сырье. Я, как глава района, заинтересован, чтобы он был загружен маслосеменами и работал круглый год! Ведь это несколько десятков рабочих мест, налоговые поступления в бюджет... Поэтому желаю вам процветания, и наш район будет развиваться вместе с вами!

Глава Тюменского представительства «Щёлково Агрохим» Дмитрий Ежов от имени компании выразил готовность к партнёрской работе с сельхозпроизводителями во имя экономического и социального процветания региона.

С этого года мы выходим на новый уровень взаимодействия с сельхозпроизводителями,
 заявил Дмитрий, имея в виду не только участие



Глава Куртамышского района Андрей Гвоздев приветствует участников семинара «Щёлково Агрохим».



### Мероприятия

Российский аргумент защиты

«Щёлково Агрохим» в кредитовании производителей масличных. – В представительстве увеличен штат сотрудников, здесь собраны высококлассные специалисты, для того чтобы предоставить вам возможность пользоваться передовыми технологиями возделывания сельхозкультур.

### Предложение от «Щёлково Агрохим»

Надо сказать, что из того пакета продуктов, которые предлагает наша компания аграриям, участников семинара в первую очередь интересовали новые «щёлковские» гибриды подсолнечника. Ведь весна не за горами, а цены на импортные семена кусаются. Некоторые из присутствующих уже имели возможность увидеть наши гибриды в деле: в сентябре 2020 года Тюменское представительство «Щёлково Агрохим» проводило семинар по возделыванию подсолнечника на полях ООО «Агроинвест» в Целинном районе. Это сельхозпредприятие многие годы применяет в защите растений только препараты «Щёлково Агрохим», а в прошлом году здесь использовали и наши семена: на поле в 500 га выращивали гибрид Фрэя.

Как рассказал на семинаре Олег Демченко, директор по производству ООО «Агроинвест», подсолнечник в прошлом году «недобрал влаги»: с момента сева в начале мая ло августа нал полем не упало ни дождинки! Температура на почве доходила до +54 градусов. При этом «щёлковский» гибрид Фрэя показал урожайность 12,2 ц/га в зачётном весе. Более того, Олег Демченко признал, что на поле «не успели вовремя побороться с сорняками»... Забыв про отечественный гибрид, бросились обрабатывать гербицидом соседнее поле с иностранным гибридом (его же семена дороже!). В итоге супердорогой иностранный гибрид опередил отечественный совсем ненамного. Так стоит ли тратиться на «иностранца», если скромный по цене российский гибрид урождает не хуже?

– Мы сеем подсолнечник и по классической технологии (40%), но большую часть всё же засеваем имидазолиноноустойчивыми гиб-



Слева направо: учредитель компании «Агроинвест» Игорь Проскурин, директор по производству Олег Демченко

ридами (60%). Конечно, и те и другие посевы нуждаются в гербицидной защите, – признал Олег Демченко. – Вот ІМІ-устойчивый гибрид Кречет, получивший грамотную гербицидную защиту, обогнал зарубежный аналог по урожайности.

Когда в разговор вступил Виктор Рядчиков, коммерческий директор селекционно-семеноводческой компании «Актив Агро» (а именно структурное подразделение «Щёлково Агрохим» производит гибриды подсолнечника), то в первую очередь он поспешил выразить своё восхищение мужеством людей, дерзающих выращивать солнцелюбивое растение в регионе, где «так холодно зимой и так мало влаги летом». Виктор Рядчиков поблагодарил руководство компании «Агроинвест» за проведённые испытания гибридов «Щёлково Агрохим» в Курганской области. Убедительным аргументом в пользу отечественных гибридов стали результаты сравнительных испытаний, проведённых в 2020 году в 33 географических точках РФ: средняя урожайность гибридов селекции «Актив Агро» составила 19,4 ц/га, показатель их иностранных конкурентов - 19 ц/га.

О том, какими препаратами нужно грамотно защищать подсолнечник, чтобы получить максимально высокий урожай, подробно говорил на семинаре заместитель главы Тюменского представительства «Щёлково Агрохим», к. с.-х. н. Сергей По-

казаньев. Он отметил, что компания предлагает расширенную линейку препаратов. зарегистрированных на подсолнечнике. Все они будут поставляться через кооператив согласно заявке: начиная с протравителей семян (СКАРЛЕТ, МЭ и ИМИ-ДОР ПРО, КС), гербицидов (СПРУТ ЭКСТРА, ВР; АЦЕТАЛ ПРО, КЭ; БРИГ, КС; ЭСТАМП, КЭ; ГЕРМЕС, МД; САН-ФЛО, ВДГ; ХИЛЕР, МКЭ; ФОРВАРД, МКЭ), фунгицидов (ТИТУЛ ДУО, ККР), инсектицидов (КИНФОС, КЭ и ЭСПЕРО, КС) и заканчивая десикантом (ТОНГАРА, ВР). Кроме того, для подсолнечника компания предусмотрела целый ряд удобрений для листовых подкормок (УЛЬТРАМАГ КОМБИ, УЛЬТРАМАГ ХЕЛАТ Zn-15, УЛЬТРАМАГ БОР, БИОСТИМ УНИ-ВЕРСАЛ, БИОСТИМ МАСЛИЧНЫЙ). Таким образом, сельхозпроизводителям предоставляется готовый набор инструментов для достижения высоких сборов семечки с гектара и достойной рентабельности.

И конечно, с большим нетерпением аграрии в зале ожидали появления на трибуне директора департамента продаж «Щёлково Агрохим» Реваза Кавтарадзе, который преодолел почти две тысячи километров, чтобы ответить на их вопросы. А вопросов было много: собравшихся интересовали условия кредитования, ассортимент специализированной техники, стоимость семян гибридов и другие детали сотрудничества.

– Мы хотим, чтобы вы видели в нас постоянных партнёров, которые помогают вам стать сильнее, - сказал Реваз Кавтарадзе в завершение семинара. - А чем сильнее вы, тем успешнее будет наш общий бизнес. У нас большие перспективы в этом зауральском регионе, связанные с возделыванием подсолнечника. Пробуйте наши семена, препараты, технологии, испытывайте их на своих полях. И вы убедитесь, что отечественная продукция ни в чём не уступает импортной. Мы делаем большую работу, чтобы экономика российских сельхозтоваропроизводителей была устойчивой и независимой от импорта!

Татьяна Павлова

Российский аргумент защиты

# U-U

### Мероприятия

В конце февраля юг страны обычно «оживоет»: не зо горами – возобновление весенней вегетации, а значит, пора проводить первую азотную подкормку. В это же время формируется понимание того, с какими проблемами придётся столкнуться в весенний период. Но сезон-2020/21 обещает пополнить ряды нестандартных... К примеру, в этом году аграрии Ростовской области так и не дождались традиционных «февральских окон», когда рекомендуется проводить первую подкормку. Да и метеорологи обещают холодную, затяжную весну! О том, как сохранить эффективность агробизнеса в непростых условиях, шла речь на ежегодной сельскохозяйственной выставке «Интерагромаш» & «Агротехнологии».



# Донские земледельцы ищут ответы на новые вызовы

### На стенде партнёров и друзей

В преддверии весенне-полевых работ информация, полученная в рамках крупнейшего донского агрофорума, а также полезные контакты, установленные на нём, приносят земледельцам большую практическую пользу. Ведь основная цель выставки – демонстрация достижений в сфере средств защиты растений и агрохимии, семян сельскохозяйственных культур, техники и оборудования для агропромышленного комплекса.

В нынешнем году по уже сложившейся традиции участие в мероприятии приняло и Ростовское представительство компании «Щёлково Агрохим». Его стенд был гостеприимно открыт для всех желающих: земледельцев, учёных, специалистов регионального Россельхозцентра и всех, кто интересуется новейшими технологиями растениеводства. В новом сезоне компания вывела на рынок несколько мощных новинок, среди которыхфунгицидные протравители ПРОТЕГО МАКС, МЭ и ГЕРАКЛИОН, КС, а также ин-

сектицидный протравитель БОМБАРДА, КС, препараты для защиты садов ЮНО-НА, МЭ и ГРЕННИ, КС, фунгициды для полевых культур МИСТЕРИЯ, МЭ и ТИТУЛ ТРИО, ККР... На этом перечень новинок не заканчивается!

Кроме того, специалисты ростовского представительства представили участникам форума достижения селекционносеменоводческого направления, которое «Щёлково Агрохим» развивает самым активным образом. Как выяснилось в ходе выставки, это решение является на сегодняшний день стратегически важным. Но обо всём по порядку!

### Единство трёх сторон

Первый день работы выставки был ознаменован церемонией её торжественного открытия. В ней приняли участие первый заместитель губернатора Ростовской области Виктор Гончаров, а также заместитель председателя Законодательного собрания региона Вячеслав Василенко. Они отметили весомый вклад, который внесли



### Мероприятия

Российский аргумент защиты

ростовские аграрии в общероссийский каравай-2020. Что и говорить, минувший сезон был чрезвычайно сложным, но донским земледельцам удалось преодолеть обстоятельства и получить самый высокий урожай по стране: более 12 млн 625 тыс. тонн зерна преимущественно 3-4 классов. Но это достижение не «благодаря», а «вопреки»... И донским земледельцам необходимо пересматривать традиционные подходы к работе, чтобы оставаться эффективными даже в стрессовые сезоны.

- Один из главных вызовов, с которым столкнулся агропромышленный комплекс не только Ростовской области, но и всего мира, связан с изменениями климата. И наша задача - провести ускоренную селекцию сельскохозяйственных культур, чтобы получить посевной материал, который в сложных климатических условиях будет давать стабильные, высокие урожаи, - сообщил Виктор Гончаров. Что касается текущего сезона, он отметил: при имеющихся климатических вызовах очень важно провести весенне-полевые работы на высоком уровне, сохранить озимые и получить достойный результат по завершении сезона. И призвал к объединению аграриев, учёных и представителей бизнесструктур: только совместными усилиями можно найти решения актуальных для региона проблем.

### Страсти вокруг сахарной свёклы

В этом году деловая программа выставки «Интерагромаш» & «Агротехнологии» отличалась насыщенностью и разнообразием, но об отечественной селекции и семеноводстве говорилось особенно много. Неудивительно, ведь на сегодняшний день это направление является одним из приоритетных для российского АПК.

В подтверждение этого факта в первый день выставки прошло совещание, посвящённое актуальным вопросам отечественной селекции и семеноводства. Спикеры, которые являются представителями различных научных и коммерческих организаций, рассказали о своём видении ситуации и озвучили актуальные предложения по развитию



Глава Ростовского представительства Алексей Головань (слева) и генеральный директор компании «СаюзСемСвёкла» Роман Берлников

отечественной селекции и семеноводства.

В рамках совещания выступил Роман Бердников, к. с.-х. н., генеральный директор компании «СоюзСемСвёкла». Это первый в России селекционно-генетический центр, занимающийся созданием новейших гибридов сахарной свёклы. Миссией этого проекта, который «Щёлково Агрохим» реализует совместно с ГК «Русагро», является создание гибридов нового поколения. Их отличительные черты - высокие урожайность и сахаристость, засухоустойчивость и устойчивость к корневым гнилям. Как результат, потенциальный выход сахара при возделывании этих гибридов должен составлять не менее 10 т/га. Задача трудновыполнимая, но для настоящих энтузиастов нет ничего невозможного! Так что системный подход, опирающийся на науку и господдержку, принёс свои плоды, точнее новейшие гибриды, о которых и рассказал Роман Бердников.

В частности, речь шла о первых зарегистрированных представителях новой селекции от «СоюзСемСвёкла» – гибридах Вулкан и Буря, которые с 2021 года доступны российским аграриям. О высоком потенциале этих продуктов говорят беспристрастные числа. Так, в результате производственных испытаний, проведённых в 2020 году, средняя урожайность

гибрида Вулкан составила 701,5 ц/га, дигестия – 19,85%, а выход сахара – 13,93 т/га. Второй гибрид Буря, вышедший на отечественный рынок, продемонстрировал следующие результаты: урожайность – 715 ц/га, дигестия – 18,27%, выход сахара – 13,07 т/га. Аналогичные показатели гибриды Буря и Вулкан могут продемонстрировать на ростовской земле!

- Почвенные и климатические условия нашего региона позволяют возделывать сахарную свёклу и получать хорошие производственные результаты. Более того, сахарная свёкла могла бы значительно улучшить севообороты наших сельхозпредприятий. Во многих хозяйствах зерновые колосовые культуры выращиваются на одном и том же поле до четырёх лет подряд! Это приводит к накоплению в почве высокого инфекционного фона и ряду других проблем. Так что перспективы у сахарной свёклы в нашем регионе есть, - комментирует глава Ростовского представительства «Щёлково Агрохим» Алексей Головань.

Свою точку зрения по данному вопросу высказал Владимир Щербаков, исполняющий обязанности директора филиала ФГБНУ «АНЦ «Донской» (Опытная станция «Манычская»). По словам нашего собеседника, свеклосахарная отрасль в Ростовской области имела бы высокие шансы на успех. Но важным условием разви-

### Մ-Մ ⊞

### Мероприятия

Российский аргумент защиты

тия отрасли является строительство нового свеклоперерабатывающего завода. Об этом проекте начали говорить восемь лет назад, но интерес к нему почему-то иссяк:

– Мы успешно сотрудничаем со «Щёлково Агрохим», наблюдаем за развитием компании и видим, какие замечательные гибриды она предлагает. Если бы в нашем регионе существовала собственная переработка свёклы и, соответственно, адекватная логистика, земледельцы увидели бы в этой культуре новые возможности и перспективы, – уверен Владимир Щербаков.

### Есть интерес – будет и результат!

На протяжении трёх дней работы выставки специалисты ростовского представительства консультировали её участников по различным темам. касающимся технологии возделывания, защиты и листовых подкормок сельскохозяйственных культур. В том числе большой интерес донских аграриев вызвали гибриды подсолнечника, выращенные в селекционном центре «Актив Агро», являющемся структурным подразделением «Щёлково Агрохим», и кукурузы (бренд «Ладожские»), которые продвигает компания. Они адаптированы к особенностям региона и демонстрируют хорошие результаты даже в условиях засухи, которая, как мы понимаем, для Ростовской области уже нормальное явление.

Рассказывает Владимир Криворогов, глава КФХ «Криворогов В. В.» (Красносулинский район):

- Заманчивых предложений по семенам поступает очень много. Но обещания многих компаний, в том числе и иностранных, далеко не всегда совпадают с реальностью. Поэтому я готов к экспериментам и сейчас присматриваюсь к отечественной селекции. В моём хозяйстве есть семенные экспериментальные участки, где я хочу испытать гибриды подсолнечника Базик и Даха, устойчивые к семи расам заразихи, которые предлагает «Щёлково Агрохим», – сообщил фермер.

Владимир Криворогов также отметил, что заинтересован в приобретении **КОРНЕГИ, СЭ** – новейшего гербицида для защиты кукурузы.

Для нашего собеседника важно, чтобы продукт формировал почвенный экран, был высокоселективен в отношении кукурузы и не оказывал последействия на озимый ячмень, посеянный после «царицы полей». И препарат КОРНЕГИ, СЭ полностью отвечает заявленным требованиям!

– Для меня важен комплексный подход, то есть возможность приобрести у «Щёлково Агрохим» и семена, и необходимые средства защиты растений. Кроме того, принципиальное значение играет вовлечённость в рабочий процесс сотрудников компании «Щёлково Агрохим». Они обещают оказывать полное агросопровождение, так что будем работать! – объявил Владимир Криворогов.

### Эксперимент как двигатель прогресса

Выставка «Интерагромаш» & «Агротехнологии» – место важных переговоров и дружеского общения. В том числе здесь прошла встреча

главы Ростовского представительства «Щёлково Агрохим» Алексея Голованя и руководства ГК «Агроконсалтинг».

Речь идёт об одном из крупнейших холдингов юга России, земли которого расположены в трёх регионах: в Ростовской области, Ставропольском крае и на Кубани. В общей сложности – 17 хозяйств с земельным банком в 250 тыс. гектаров. Основной культурой холдинга является озимая пшеница. Кроме того, в зависимости от региона в севообороте присутствуют подсолнечник (масличный и кондитерский), горох, кукуруза, сахарная свёкла и даже рис.

О том, как складывается работа с компанией «Щёлково Агрохим», и планах на ближайшее будущее, нам рассказал заместитель генерального директора ГК «Агроконсалтинг» по стратегии Борис Гришлюк:

 С компанией «Щёлково Агрохим» мы сотрудничаем не первый год. Партнёрские отношения складываются самым лучшим образом,



Впереди донских земледельцев ожидают уходные и защитные мероприятия по озимым, а также сев яровых культур



### Мероприятия

Российский аргумент защиты



На протяжении трёх дней работы выставки специалисты Ростовского представительства консультировали ее участников по различным вопросам

и в дальнейшем мы планируем их укреплять. Неделей ранее мы встретились с генеральным директором компании Салисом Добаевичем Каракотовым и в результате переговоров решили освоить новый для нас формат сотрудничества. Это будет глобальный эксперимент, заложенный в рамках одного из предприятий, расположенных в Ростовской области. Хозяйство интересно тем, что имеет довольно разнообразный для нашего региона севооборот. И вся площадь сельхозугодий, все культуры, возделываемые на ней, будут защищены препаратами «Щёлково Агрохим», - поделился планами наш собеседник.

Борис Гришлюк отметил, что современный рынок богат на компании, которые занимаются производством и дистрибуцией средств защиты растений. Но холдинг заинтересован в сотрудничестве с российской компанией, которая знает особенности отечественного сельскохозяйственного бизнеса изнутри.

– Научно-исследовательские центры иностранных компаний, как правило, находятся далеко за пределами нашей страны. Но для нас важно, чтобы технологии, которые мы используем, были адаптированы именно к нашим почвам, погодным

условиям, фитосанитарным особенностям, в конце концов – к экономике. И компания «Щёлково Агрохим», внедряющая и развивающая в своей работе лучшие мировые практики, является для нас отличным партнёром, – утверждает Борис Гришлюк.

Отдельно мы коснулись темы отечественной селекции и семеноводства, которые развивает «Щёлково Агрохим». Как сообщил наш собеседник, памятная встреча руководства холдинга и Салиса Каракотова произошла в рамках поездки в Воронежскую область, где находятся селекционно-генетический центр «СоюзСемСвёкла» и завод по подработке семян сахарной свёклы «Бетагран Рамонь». По словам Бориса Гришлюка, холдинг заинтересован в работе с отечественными гибридами, причём как сахарной свёклы, так и подсолнечника.

– Я думаю, что новый формат сотрудничества будет ценным для обеих сторон. Повторюсь: основная наша культура – озимая пшеница. И серьёзнейшей проблемой при её возделывании является засуха. В таких условиях возникает потребность в появлении новых засухоустойчивых сортов. И у нас есть идеи по повышению засухоустойчивости

пшеницы, которые мы хотели бы реализовать с таким крупным участником рынка, как «Щёлково Агрохим». В дальнейшем эти разработки можно будет внедрять в регионах, где проблема дефицита влаги стоит наиболее остро, повышая тем самым эффективность работы растениеводческого сектора, – резюмирует наш собеседник.

На протяжении трёх дней сельскохозяйственная выставка «Интерагромаш» & «Агротехнологии» принимала земледельцев и их партнёров не только из Ростовской области, но и из других регионов юга России. Насколько продуктивной она была, со временем покажут результаты заключённых договорённостей, производственные показатели сезона. моральное и материальное удовлетворение аграриев от проделанной работы. Но Ростовское представительство «Щёлково Агрохим» всегда готово помочь своим клиентам технологиями, консультациями и дружеским советом - так, как это может сделать лишь компания, нацеленная на максимальный результат!

> Яна Власова, Ростовская область Фото автора

### Технологии



Российский аргумент защиты

Современное земледелие аккумулировало значительный опыт по защите культурных растений от сорняков, болезней и насекомыхвредителей. При этом речь идёт о науке, которая не стагнирует, а находится в постоянном динамичном развитии и, как результат, предлагает сельхозпроизводству новые, более эффективные решения актуальных растениеводческих проблем.



# CVS на Ставрополье:

### система управления прибылью

### Системный подход как фактор успеха

Компания «Щёлково Агрохим» ежегодно расширяет и совершенствует портфель средств защиты растений, в том числе озимой пшеницы. И, как показывает практика, максимальные результаты демонстрирует комплексный подход к этой работе. Система управления вегетацией СVS, которую разработала компания, позволяет получать наивысшие количественные, качественные, а также экономические показатели. Данный факт подтвердили и опыты, которые были заложены в сезоне-2018/19 в Ставропольском крае. Эффектив-

ность системы защиты и питания озимой пшеницы препаратами «Щёлково Агрохим» изучали специалисты регионального филиала ФГБУ «Россельхозцентр». Испытания проводились на землях филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» Ставропольской ГСИС. И сейчас, в преддверии очередного «защитного» сезона, данный опыт можно транслировать на другие сельскохозяйственные регионы нашей страны.

### Исходные данные

Краткая информация о почвенно-климатических условиях, в которых закладывал-

# \$

### Технологии

Российский аргумент защиты

ся опыт. Грачёвский район находится в зоне неустойчивого увлажнения, для него характерен такой тип почвы, как чернозём обыкновенный. За год здесь выпадает 450-550 мм осадков, а за период активной вегетации – 300-350 мм. Сумма активных температур составляет 3000-3400 °С. Зима в районе умеренно мягкая, высота снежного покрова достигает 10 см. Сход снежного покрова начинается в первой декаде марта, возобновление вегетации приходится на конец марта – начало апреля.

Лето выдалось довольно жаркое, со средней месячной температурой июля +22-24 °С. В том числе погодные условия в период налива и созревания зерна отличались повышенной температурой воздуха.

В опыте использовали сорт озимой пшеницы Сила (суперэлита). Сев проводился 3 октября 2018 года, в роли предшественника выступил горох. Обработка почвы поверхностная, без оборота пласта. При посеве было внесено 200 кг/га сульфоаммофоса, а весной использовали 100 кг/га аммиачной селитры и 130 кг/га КАС.

### ПИКСЕЛЬ, МД: сорнякам здесь не место!

На опытном варианте в фазе кущения озимой пшеницы применили новый гербицид **ПИКСЕЛЬ**, **МД** (0,25 л/га). В его состав входят три действующих вещества, относящихся к разным химическим классам: сульфонилмочевинам и триазолпиримидинам. Это 90 г/л тифенсульфурон-метила, 24 г/л флуметсулама и 18 г/л флорасулама. Обратите внимание: в гербициде ПИКСЕЛЬ, МД нет действующих веществ, которые негативно влияют на развитие сельхозкультур. Поэтому он обеспечивает экстрамягкую защиту пшеницы и ячменя даже на поздних фазах их развития.

Важную роль в эффективности гербицида ПИКСЕЛЬ, МД играет его препаративная форма: масляная дисперсия. Она обеспечивает равномерное покрытие обрабатываемых сорняков, а также растворение воскового налёта, который имеется на листовой поверхности многих из них. Кроме того, масляная дисперсия способствует стремительному проникновению действующих веществ в клетки сорняков и, как

следствие, обеспечивает практически незамедлительное гербицидное воздействие на них.

Что касается хозяйственного варианта, здесь использовали сложную баковую схему, состоящую из трёх гербицидов со следующими действующими веществами:

- 300 г/л 2,4-Д эфира и 6,25 г/л флорасулама (0,4 л/га);
- 750 г/кг трибенурон-метила (0,015 кг/га):
- 34,5 г/л клоквинтосет-мексила и 69 г/л феноксапроп-П-этила (0,8 л/га).

На момент проведения первой гербицидной обработки в посевах присутствовал широкий перечень сорняков – представителей семейств крестоцветные, мареновые, дымянковые, астровые, маковые.

Средняя биологическая эффективность баковой смеси на хозяйственном варианте составила 86%. По отдельным сорнякам ситуация выглядела следующим образом: дымянка Шлейхера – 95%, мак самосейка и дескурения Софии – 92%, осот полевой – 86%, ярутка полевая – 89%, подмаренник цепкий – 82%.

Но препарат ПИКСЕЛЬ, МД продемонстрировал совершенно иной уровень защиты! Его эффективность по маку самосейке и ярутке полевой достигла отметки 100%, по подмареннику цепкому и дескурении Софии – 95 и 97% соответственно, по дымянке Шлейхера – 91%, по осоту полевому – 86%. Таким образом, средняя биологическая эффективность препарата по всему варианту составила 95%.

Кстати, несмотря на мощный гербицидный эффект, ПИКСЕЛЬ, МД не вызвал на растениях озимой пшеницы фитотоксичности и ретардантного эффекта. Это значит, что посевы развивались по благоприятному сценарию, который способствовал раскрытию потенциала продуктивности.

### АЗОРРО, КС и ТИТУЛ ДУО, ККР: патогены исключены

Следующий аспект защиты озимой пшеницы связан с применением фунгицидов. Опыт подразумевал двукратную обработку посевов, первая из которых была направлена на борьбу с болезнями в фазу кущения.

В это время озимой пшенице угрожали фузариозная корневая гниль и пиренофороз.

Первую фунгицидную обработку совместили с гербицидной защитой. На опытном варианте использовали препарат АЗОРРО, КС (1 л/га). В его состав входят 300 г/л карбендазима и 100 г/л азоксистробина. Эта комбинация действующих веществ, обладающих разными механизмами действия, уникальна для нашей страны и обеспечивает комплексный эффект. Она позволяет контролировать широкий спектр заболеваний: на пшенице - мучнистую росу, септориоз листьев, пиренофороз, бурую ржавчину, церкоспореллёз. Кроме того, наличие стробилуринового компонента в составе оказывает на культуру физиологическое действие. Таким образом, использование АЗОРРО, КС способствует более продолжительной вегетации, оказывает озеленяющее действие и повышает стрессоустойчивость посевов.

На хозяйственном варианте для первой фунгицидной обработки выбрали препарат на основе 250 г/л  $\tau$ е-буконазола (0,5 л/га).

Спустя две недели после обработки на варианте с применением АЗОРРО, КС было выявлено поражение растений фузариозной корневой гнилью с интенсивностью развития 0,54%. Из листовых болезней обнаружено поражение пиренофорозом с интенсивностью развития 0,88%.



На хозяйственном варианте ситуация складывалась иначе. Интенсивность развития фузариозной корневой гнили составила 1,1%, а пи-

### Технологии



Российский аргумент защиты

ренофороза – 0,95%. Для сравнения: на контроле, где фунгицидную обработку не проводили в принципе, интенсивность развития фузариозной корневой гнили и пиренофороза составила 4,2 и 6,2% соответственно.

Ещё через неделю было проведено повторное обследование посевов. Цифры оказались следующими: на опытном варианте интенсивность развития фузариозной корневой гнили и пиренофороза составила 1,03 и 1,52%, на хозяйственном варианте – 1,57 и 1,61%, а на контроле – 6,1 и 7,8% соответственно.

Специалисты ставропольского Россельхозцентра пришли к следующему выводу: производственные испытания **АЗОРРО, КС** показали хорошую биологическую эффективность по фузариозной корневой гнили (85,1%) и пиренофорозу (83,2%) – заболеваниям, которые в условиях Ставрополья имеют хозяйственное значение.

Вторая фунгицидная обработка проводилась в фазу флагового листа и была направлена против возбудителя пиренофороза. На опытном варианте за защиту отвечал препарат ТИТУЛ ДУО, ККР (0,32 л/га), который состоит из 200 г/л пропиконазола и 200 г/л тебуконазола. Он обеспечивает мощное лечебное и искореняющее действие, стремительное проникновение действующих веществ и пролонгированный защитный эффект.

На хозяйственном варианте применили фунгицид, в основе которого лежат 100 г/л азоксистробина, 120 г/л тебуконазола и 40 г/л ципроконазола (0,8 л/га).

Спустя неделю после проведённой обработки специалисты Россельхозцентра провели обследование посевов. На варианте с ТИТУЛ ДУО, ККР интенсивность развития пиренофороза остановилась на отметке 0,98%. На хозяйственном варианте интенсивность его развития составила 1,02%, а на контроле данный показатель вырос до 8,1%.

Ещё через две недели были получены следующие результаты: на опытном варианте интенсивность развития пиренофороза составила 2,03%, на хозяйственном варианте – 2,08%, а на контроле – 10,12%. Таким образом, биологическая эффективность от применения фунгицида

**ТИТУЛ ДУО, ККР** по такой листовой болезни, как пиренофороз, составила 84.4%.

Производственные испытания показали: обработки озимой пшеницы препаратами «Щёлково Агрохим» обеспечили эффективную защиту посевов от основных заболеваний. Это значит, что **АЗОРРО, КС** и **ТИТУЛ ДУО, ККР** могут быть рекомендованы для проведения фунгицидной защиты в условиях Ставропольского края.

### ЭСПЕРО, КС: стопроцентная инсектицидная эффективность

Важный элемент технологии – инсектицидная защита озимой пшеницы. На опытном варианте применили инсектицид **ЭСПЕРО, КС**, в состав которого входят 200 г/л имидаклоприда и 120 г/л альфа-циперметрина. Это высокоэффективный комбинированный продукт, обладающий системной активностью и острым контактно-кишечным действием и формирующий продолжительный защитный период.

На опытном участке инсектицид **ЭСПЕРО, КС** (0,1 г/л) был включён во вторую фунгицидную обработку. Он продемонстрировал высокую биологическую эффективность – 100% – по основным вредителям хлебных злаков в Ставропольском крае: имаго клопа вредная черепашка и пшеничному трипсу. **ЭСПЕРО, КС** обеспечил пролонгированное действие: четыре недели после обработки. Так что после его использования повторная инсектицидная обработка на опытном участке не потребовалась.

### УЛЬТРАМАГ КОМБИ: numanue nog контролем

Несколько слов о листовых подкормках озимой пшеницы. Система управления вегетацией (CVS) подразумевает использование микроудобрений и стимуляторов роста, обеспечивающих оптимальное развитие сельскохозяйственных культур. На опытных делянках применили многокомпонентное комплексное микроудобрение УЛЬТРАМАГ КОМ-БИ ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ. Входящие в его состав микроэлементы находятся в хелатной, то есть легко усвояемой



растениями форме. Это гарантирует их полное, качественное и эффективное усвоение. УЛЬТРАМАГ КОМБИ ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ применили в первую гербицидно-фунгицидную обработку в норме расхода 1 л/га. Данный приём помог оптимизировать минеральное питание озимой пшеницы в сложный ранневесенний период и активизировать важнейшие обменные процессы.

При этом все агрохимикаты линейки УЛЬТРАМАГ КОМБИ характеризуются оптимальной растекаемостью, замедленным испарением капель, быстрым и максимально полным усвоением элементов питания. Благодаря этим свойствам риски возникновения ожогов на листьях практически сводятся к нулю. Это особенно актуально для регионов с сухим и жарким климатом, к которым относится Ставрополье.

### Урожайность и качество – на высоте!

А теперь – о количественных и качественных результатах, полученных на разных вариантах (табл. 1). Итак, урожайность озимой пшеницы на контроле составила 41,7 ц/га. Натура зерна – 711 г/л, стекловидность – 38, содержание клейковины – 20%, ИДК – 75 у. е., массовая доля белка – 11%.

Хозяйственная схема продемонстрировала более высокие результаты. Урожайность – 50,5 ц/га, натура – 735 г/л, стекловидность – 50,

# \$

#### Технологии

Российский аргумент защиты

Табл. 1 - Количественные и качественные показатели собранного урожая

	Натура зерна, г/л	Стекловидность, %	Клейковина, %	Массовая доля белка, %	Урожайность, ц/га
Схема хозяйства	735	50	22,8	12,5	50,5
Схема «Щёлково Агрохим»	755	53	24,5	13	53,5
Контроль	<i>7</i> 11	38	20	11	41,7

содержание клейковины – 22,8%, ИДК – 84 у. е., массовая доля белка – 12,5%. Зерну, полученному на этих двух вариантах, был присвоен 4-й класс. Чистый доход от применения хозяйственной схемы составил 6089 руб./га, а рентабельность – 169,6%.

И наконец, вариант-победитель, где применили систему защиты от компании «Щёлково Агрохим»! Урожайность здесь достигла отметки в 53,5 ц/га. Показатели качества также оказались на высоте: натура – 755 г/л, стекловидность – 53, содержание клейковины –

24,5%, ИДК – 86 у. е., массовая доля белка – 13%. Таким образом, на данном варианте было получено высококачественное продовольственное зерно 3-го класса. Как результат, чистый доход на данном варианте составил 8769,5 руб./га, а рентабельность выросла до отметки 191,9%.

Выводы, полученные по итогам демонстрационных испытаний сезона-2018/19, были очевидны: система управления вегетацией CVS от «Щёлково Агрохим» обеспечила надёжную защиту растений от комплекса вредных патогенов на протяжении всего

периода вегетации. Специалисты ставропольского Россельхозцентра резюмировали: представленную систему защиты и питания можно рекомендовать для применения в условиях Ставропольского края. Но на самом деле она актуальна и для других регионов страны, где имеются аналогичные фитосанитарные проблемы, а задачи, стоящие перед аграриями, требуют высоких, качественных и рентабельных урожаев.

Яна Власова, Ставропольский край

### Засуха: проблема не района – проблема региона!

### ...и пути её решения



Засуха. Это слово прочно вошло в будни российских сельхозтоваро-производителей. И судя по всему, аграриям не стоит ждать милостей от природы! Как утверждают многие эксперты, экстремальные погодные явления, в том числе засуха, будут повторяться всё чаще.

Дефицит продуктивной влаги в почве – одна из основных причин недополучения урожая не только в Ейском районе Краснодарского края, но и в других засушливых регионах страны.

7

Российский аргумент зашиты

Учёные международного объединения World Weather Attribution (WWA) уверены: перемены, происходящие сегодня в климате, являются последствием глобального потепления. Кроме того, усугубляет ситуацию сокращение лесов и лесополос, удерживающих влагу в почве, а также появление ирригационных сооружений, перегораживающих русла рек. Это приводит к тому, что водоносные горизонты уходят вниз, в подрусловые пространства.



Кубанские аграрии заинтересованы во внедрении влагосберегающих технологий и выращивании засухоустойчивых сортов и гибридов.

Но, какими бы ни были причины, факт остаётся фактом: современное сельское хозяйство, чрезвычайно зависимое от погодных факторов, тоже требует перемен. Перемен в части технологий, которые должны «работать» на накопление влаги в почве, а также на повышение засухоустойчивости зернового и пропашного клина.

#### Решение ищем сообща

Дефицит продуктивной влаги – проблема, ставшая краеугольным камнем для многих аграрных регионов России. В этом списке значится и житница страны – Краснодарский край. В сезоне-2019/20 регион получил от засухи колоссальный ущерб, да и в сезон-2020/21 кубанские аграрии вступали с далеко не радужными перспективами. Как сообщают специалисты научно-консультационного центра Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим», к нача-

лу зимы практически во всех районах края запасы влаги в метровом слое почвы находились на минимальных отметках. Ситуация складывалась самым тревожным для земледельцев образом! Благо выпавший за зиму снег принёс с собой надежду на то, что к возобновлению весенней вегетации в почве наберётся удовлетворительный, а в некоторых районах и оптимальный запас влаги.

Но это не значит, что можно расслабляться! Проблема остаётся, и аграриям нужно учиться работать, не снижая своих производственных и экономических показателей, особенно в засушливых условиях.

В поиске новых, более эффективных решений находятся и земледельцы Ейского района Краснодарского края. В преддверии весны здесь прошло традиционное совещание, посвящённое предстоящим полевым работам. Участие в нём приняли и специалисты Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим». Казалось бы, рядовое событие, но вопросы на нём поднимались острейшие и злободневные! А наблюдения и выводы, сделанные в ходе именно этого совещания, можно экстраполировать и на другие засушливые территории юга России.

#### В борьбе за сохранение влаги

Перед мероприятием мы пообщались с Михаилом Дьяченко – заместителем главы Ейского района, начальником управления сельского хозяйства и продовольствия.

- В нашем районе - более 140 тысяч гектаров пашни. Основные культуры, возделываемые в нашем районе: озимые пшеница и ячмень, подсолнечник, кукуруза, горох и нут. Небольшие площади отведены под сахарную свёклу. Кроме того, мы пытаемся возделывать озимый рапс, но погодные условия осенью 2020 года сложились для этой культуры самым неблагоприятным образом, всходы погибли из-за острой нехватки продуктивной влаги в почве, – сообщает замглавы.

А теперь – о показателях урожайности. В годы, когда складываются благоприятные погодные условия, аграриям нашего района удаётся

собрать озимой пшеницы 50-55 и более ц/га, кукурузы – свыше 30-35 ц/га, подсолнечника – больше 20 ц/га. Но минувший сезон был настолько нетипичным, что местным хлеборобам удалось собрать только чуть более 41 ц/га пшеницы. С другими культурами ситуация сложилась ещё более сложная: в том числе в посевах кукурузы и подсолнечника наблюдался значительный недобор урожая.

– Ресурсосберегающие технологии обработки почвы в нашем районе неэффективны из-за острой нехватки продуктивной влаги и особенностей её структуры. Только «классическая» пахота позволяет накопить влагу. Поэтому мы обращаемся к учёным с просьбой помочь в поиске влагосберегающих решений, – говорит Михаил Дьяченко.

При этом ейские земледельцы не стоят на месте! По словам нашего собеседника, за последние десять лет наука шагнула далеко вперёд. Это выражается в создании новых засухоустойчивых сортов и гибридов, разработке современных систем защиты и питания, в том числе от «Щёлково Агрохим».

– Природа не позволяет нам расслабиться. Всё. что можно делать в таких условиях - это осваивать эффективные технологии и искать новые пути решения вопросов. Наши аграрии продолжают вкладывать средства в обновление машиннотракторного парка. А администрация, в свою очередь, вносит вклад в развитие отрасли, регулярно проводятся семинары-совещания с привлечением научных кругов разных направлений, выносятся на повестку дня основные злободневные вопросы, - резюмировал Михаил Дьяченко.

### Как повлиять на элементы продуктивности?

А теперь обратимся непосредственно к растениеводческим проблемам и вариантам их решения, которые были озвучены на совещании. Начнём с озимой пшеницы. Евгений Карпухин, ведущий консультант Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим», перечислил основные элементы продуктивности этой культуры.



Российский аргумент зашиты



Евгений Карпухин, ведущий консультант Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим», рассказал о системах защиты и питания сельхозкультур в условиях дефицита влаги.

Первый – полевая всхожесть и количество продуктивных стеблей. На него влияют такие факторы, как подготовка почвы и содержание в ней влаги, сроки сева и нормы высева, глубина заделки семян, обеспеченность фосфором в начале и азотом – на протяжении всей вегетации. И, разумеется, система защиты растений: очень важно не допустить снижения густоты и угнетения растений из-за вредителей, патогенов и сорняков.

Второй элемент продуктивности – озернённость колоса. На него влияют густота стеблестоя, агротехника и минеральное питание.

И наконец, третий элемент – масса 1000 зёрен. Он «завязан» на температурном режиме в фазе цветения-колошения, а также на эффективной защите от болезней и вредителей.

#### Нюансы подкормки

Не за горами первая подкормка озимых культур. Она проводится перед возобновлением весенней вегетации и влияет на качество продуктивных стеблей. Что выбрать на данном этапе? Евгений Карпухин напоминает, что оптимальным удобрением в этот период будет аммиачная селитра. Она состоит из быстроусвояемой нитратной формы азота и аммонийной формы, которая действует медленнее. Именно поэтому селитра работает дольше других видов удобрений.

В свою очередь, карбамид отличается медленным начальным, но

отличным пролонгированным действием. Но есть нюанс: при внесении сухим способом он требует незамедлительной заделки. Зато его амидная форма быстро усваивается по листу.

Что касается КАС, то они также хорошо усваиваются по листу. А потому их использование лучше отложить на более поздние сроки, на вторую подкормку, когда листовая пластина будет уже достаточно развита.

– Оптимальный срок для первой подкормки – когда температура воздуха превышает отметку в +5 °С, а среднесуточная температура составляет +3-4 °С. Если же провести её слишком рано, азот может не усвоиться растениями. А опоздание

коэффициент кущения. Среди мероприятий, минимизирующих данный риск, Евгений Карпухин назвал весеннее применение ретардантов. Этот приём способствует перераспределению пластических веществ из главного побега в боковые, повышая тем самым потенциал зерновых. Правда, при работе с ретардантами нужно учитывать ряд тонкостей. Для достижения результата необходимы высокий фон минерального питания, влага в почве и отсутствие стрессфакторов, например заморозков.

Следующий серьёзный риск связан с весенними перепадами температур и возвратными заморозками, которые приводят к гибели побегов, снижению продуктивности и качес-



Защита растений в стрессовых условиях должна быть мягкой и физиологичной.

со сроками приводит к снижению количества продуктивных стеблей и формированию укороченного колоса, – предупреждает Евгений Карпухин.

#### «Кейсы» от «Щёлково Агрохим»

Существует довольно широкий перечень рисков, связанных с возделыванием озимой пшеницы. Евгений Карпухин привёл примеры таких «кейсов» и одной из ключевых проблем назвал засуху в осенний период. Дело в том, что семена, посеянные в сухую почву, дадут всходы только после осадков. Такие посевы хуже развиваются, и распространённой проблемой для них является низкий

тва зерна. И решение данной проблемы должно быть комплексным!

– Чтобы при прогнозируемых отрицательных температурах помочь растениям пережить стресс, необходимо заблаговременно применить листовые удобрения, содержащие фосфор. Использование гербицида при этом лучше отложить, чтобы не ввести культуру в ещё больший стресс. А систему защиты посевов необходимо строить на «мягких» селективных гербицидах и фунгицидах, обладающих ярко выраженным физиологическим эффектом, – отметил Евгений Карпухин.

От теории перейдём к конкретным продуктам. Тем более что в портфеле компании «Щёлково Агрохим»



Российский аргумент защиты

они имеются! Из гербицидов это трёхкомпонентная, экстрамягкая новинка **ПИКСЕЛЬ, МД**. В его состав входят 90 г/л тифенсульфурон-метила, 24 г/л флуметсулама и 18 г/л флорасулама. Важным преимуществом комбинации является широкий спектр действия препарата. Это однолетние и многолетние двудольные сорняки, включая трудноискоренимые (виды осота и бодяка).

И то, о чём мы уже говорили ранее: в гербициде ПИКСЕЛЬ, МД нет гормональных веществ, которые негативно влияют на развитие пшеницы и ячменя. Поэтому он имеет широкое «окно» применения – до второго междоузлия культуры. В условиях как перепадов температур, так и дефицита влаги эффект суперселективности имеет особенно важное значение!

Что касается ранневесенней защиты от патогенов, то за тандем «фунгицидный + физиологический эффект» в портфеле компании «Щёлково Агрохим» отвечает препарат АЗОРРО, КС. Он состоит из 300 г/л карбендазима и 100 г/л азоксистробина. Этот «дуэт» действующих веществ, обладающих разными механизмами действия, уникален для российского пестицидного рынка. Обладая лечебным действием, карбендазим берёт под контроль заболевания даже после проявления их симптомов на растении. Кроме того, именно карбендазим, в отличие от триазолов, эффективен при низких температурах, характерных для ранней весны.

В свою очередь, азоксистробин является не только отличным антиспорулянтом, но и обладает ярко выраженным физиологическим действием. Оно проявляется в более продолжительной вегетации, озеленяющем эффекте и повышении стрессоустойчивости посевов.

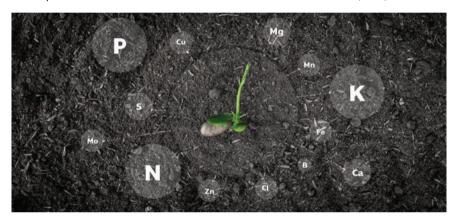
Но вернёмся к «кейсам» от «Щёлково Агрохим». Высокие температуры в фазу «колошение – налив зерна» вместе с низкой влажностью воздуха и почвы замедляют процессы ассимиляции. Как результат, растения формируют мелкое, щуплое зерно. Каким будет решение этой проблемы?

И вновь оно требует комплексного подхода! Евгений Карпухин пред-

ложил следующую стратегию: вопервых, в фазу начала колошения необходимо применить микроудобрения на основе аминокислот. Вовторых, при проведении подкормки в фазу молочно-восковой спелости, направленной на повышение качества урожая, рекомендуется снизить норму карбамида, добавив к нему сульфат магния. Он снизит процент ожогов, которые может вызвать карбамид, и тоже будет работать на повышение качественных характеристик зерна.

тие в работе устьичного аппарата растений, улучшая их устойчивость к засухе. Так что роль его очень велика, оптимизировать калийное питание растений позволяет листовая подкормка агрохимикатом УЛЬТРАМАГ КАЛИЙ.

Если же посевам пришлось столкнуться с возвратными заморозками, которые приводят к развитию холодового стресса, на первый план выходит макроэлемент фосфор. Но в этих условиях развитие корневой системы и её поглощающая способ-



Сбалансированное минеральное питание позволяет повысить стрессоустойчивость растений.

В-третьих, следует отказаться от применения по колосу стробилуринсодержащих фунгицидов, чтобы не продлевать вегетацию культуры. Кроме того, именно в этот период нежелательно использовать концентрированные микроудобрения.

#### Рацион в режиме «антистресс»

На теме сбалансированного питания сельскохозяйственных культур Евгений Карпухин остановился более детально. Он напомнил, что «фундаментом» рациона озимых является основное питание «азот - фосфор калий». Но для его оптимизации необходимо использовать микроудобрения. Желательно, чтобы в состав этих агрохимикатов входил калий – макроэлемент со множеством функций. Взять хотя бы тот факт, что именно из калия на 80% состоит клеточный сок растений. Кроме того, он способствует утолщению клеточных стенок и, как результат, повышению устойчивости растений к патогенам. А ещё калий принимает прямое учасность приостанавливаются. Листовая подкормка фосфорсодержащим микроудобрением, таким как новый продукт от «Щёлково Агрохим» УЛЬТРАМАГ ФОСФОР АКТИВ, становится единственным эффективным способом быстрой доставки данного элемента в клетки растений.

Но это ещё не всё, что требуется посевам в условиях современного агропроизводства и стремительно меняющейся погодной обстановки! Принципиально важным элементом рациона становятся аминокислотные биостимуляторы, которые экономят растениям «силы» и время на выработку собственных аминокислот.

В портфеле «Щёлково Агрохим» есть соответствующие продукты – линейка **БИОСТИМ**. Евгений Карпухин обратил внимание аудитории на то, что аминокислоты, входящие в их состав, имеют растительное происхождение и находятся в легко доступной для растений форме.

Но есть важный нюанс: никакие микроудобрения нельзя использо-



Российский аргумент защиты

39

вать непосредственно в период стресса! В противном случае угнетение растений может достигнуть пиковых значений. Оптимальное время для аминокислотных стимуляторов - период, когда прошли осадки, и посевы немного восстановились, – уточняет докладчик.

#### Повышенное внимание к колосу

Фузариоз колоса - довольно распространённая на юге России проблема. Ифунгицидная обработка, следующая после применения АЗОРРО, КС, должна быть направлена на защиту формирующегося зерна. Для этого в арсенале «Щёлково Агрохим» есть два препарата. Первый - уже известный российским земледельцам препарат ТРИАДА, ККР. В его составе: 140 г/л пропиконазола, 140 г/л тебуконазола и 72 г/л эпоксиконазола. Это «трио» обеспечивает усиленную защиту культуры от наиболее опасных заболеваний, включая фузариоз колоса. Кроме того, в условиях воздушной засухи обработка препаратом ТРИАДА, ККР обеспечивает выраженный эффект зелёного листа, которым обладает пропиконазол.

Евгений Карпухин озвучил важный лайфхак, который обязательно пригодится аграриям, планирующим защиту пшеницы от фузариоза колоса:

- Раньше мы рекомендовали использовать фунгицид ТРИАДА, ККР в начале колошения, но сейчас советуем сдвинуть эти сроки на то время, когда колос «выйдет» на 80-90%. Это необходимо, чтобы действующие вещества попали на колосковые чешуйки: только так защита колоса будет максимальной, - говорит он.

А в наступившем году палитра «щёлковских» фунгицидов пополнилась абсолютной новинкой - препаратом ТИТУЛ ТРИО, ККР. В его состав входят сильнейшие действующие вещества: 160 г/л тебуконазола + 80 г/л пропиконазола + 80 г/л ципроконазола. Таким образом, обработка посевов этим препаратом гарантирует мощное искореняющее и профилактическое действие на широчайший спектр патогенов.

#### Если гибрид, то засухоустойчивый

Не только озимые культуры страдают от засухи и других неблагоприятных погодных явлений. Пропашные тоже находятся в зоне риска, так как критически важные фазы их развития совпадают с периодами, для которых характерны высокие температуры воздуха и отсутствие влаги. Чтобы снизить риски, специалисты «Щёлково Агрохим» рекомендуют возделывать засухоустойчивые сорта и гибриды сельскохозяйственных культур. Олег Калинин, ведущий научный консультант краснодарского представительства, презентовал кубанским земледельцам линейку гибридов подсолнечника селекции «Актив Агро». Речь идёт о российской селекционной компании, которая в 2020 году стала структурным подразделением «Щёлково Агрохим».

В портфеле «Актив Агро» имеются классические среднеранние гибриды, устойчивые к последним расам заразихи, а также гибрид Кречет, устойчивый к гербицидам на основе имидазолинонов. Они характеризуются высокой масличностью - 50-52%, а также потенциалом урожайности от 48 ц/га. Что очень важно, они отличаются высокой засухоустойчивостью и адаптивностью, доказанной на практике

- Для всех наших гибридов характерны мошная корневая система и средний рост. Это уменьшает их потребность во влаге, необходимой для развития вегетативной массы, и, соответственно, позволяет лучше переносить засушливые условия, - пояснил Олег Калинин.

В качестве примера он привёл результаты опытов, заложенных на базе ФГБНУ «Адыгейский НИИСХ» в условиях сильнейшей засухи. Даже несмотря на то, что за вегетационный период здесь выпало не более 100 мм осадков, гибриды «Актив Агро» сформировали урожай от 22 ц/га и более. В частности, Кречет дал 28 ц/га. При этом цена за п. е. семян «Актив Агро» существенно ниже, чем у аналогичной импортной продукции. Отсюда и высокая рентабельность производства подсолнечника российской селекции, который предлагает «Щёлково Агрохим».

Засуха не относится к локальным проблемам-«однодневкам». Она затрагивает целые регионы и носит продолжительный характер. Поэтому и подходы к решению проблем, связанных с ней, должны быть эффективными, современными и научно обоснованными. И компания «Щёлково Агрохим» стремится помочь вам в поиске этих подходов!

> Яна Власова, Краснодарский край



Олег Калинин



Российский аргумент зашиты

Несколько лет назад компания «Щёлково Агрохим» приобрела контрольный пакет акций селекционносеменоводческой компании OOO «Akmub Arpo» (Краснодар), которая на основе собственного селекционного материала производит семена гибридного подсолнечника. За это время получены выдающиеся по показателям урожайности и качества гибриды.



### Российские гибриды nogcoлнечника – путь к успеху

К хорошему привыкают не сразу

Как отмечает коммерческий директор ООО «Актив Агро» Виктор Рядчиков, ситуация с продвижением семян отечественной селекции складывается крайне неудовлетворительная. Так, за пять лет (с 2014 по 2019 год) доля отечественных сортов и гибридов в посевах подсолнечника выросла всего лишь на 2,6% (с 31 до 33,6%). Виктор Викторович считает, что это связано с недоверием российских аграриев к отечественной селекции подсолнечника: они помнят неудачный опыт прошлых лет и с осторожностью подходят к выбору семян, чаще всего предпочитая импортные.

Рассказывая о результатах прошедшего сезона, наш собеседник привёл грустную статистику Россельхозцентра: из фактически высеянных в РФ семян львиная доля продана иностранными семенными компаниями. Из отечественных производителей семян солнечной культуры выделяются Алтайский научный центр (8,5%, особенно востребованы скороспелые сорта Енисей и Кулундинский) и ВНИИМК (7,7%). Доля семян производства «Актив Агро» в посевах пока незначительна. Однако Виктор Рядчиков считает, что уже через несколько лет она способна составить 10% рынка семян подсолнечника в РФ. На чём основана эта уверенность?

Уверенность руководителя семенной компании в достоинствах своих гибридов базируется на результатах широких испытаний, которые проводились сразу в нескольких регионах РФ в минувшем году. Надо отметить, что 70% опытов проводили сотрудники региональных представительств «Щёлково Агрохим». И Виктор Рядчиков выразил благодарность



Российский аргумент защиты



Виктор Рядчиков, коммерческий директор «Актив Агро»

руководителям представительств, которые откликнулись на призыв селекционеров и заложили замечательные демонстрационные опыты.

Результаты сравнительных опытов (цифры будут приведены ниже) убедительно свидетельствуют о преимуществах гибридов подсолнечника ООО «Актив Агро». Их отличают высокая адаптированность к условиям российских регионов, так как они выведены и размножаются на территории РФ, пластичность (т. е. их можно возделывать во многих регионах России), отличные показатели потенциальной урожайности (выше 48 ц/га), а также высокая масличность (50-52%). Кроме того, гибриды «Актив Агро» демонстрировали устойчивость ко всем расам заразихи и стрессам, в частности к засухе, а также толерантность к ложной мучнистой росе, белой и серой гнилям.

– По многим качествам наши гибриды не уступают импортным, – го-

ворит Виктор Рядчиков. – И при этом цена за посевную единицу значительно ниже, чем у импортных гибридов (от 1,6 до 3 раз).

### Портфель гибридов «Щёлково Агрохим»

Итак, какие гибриды уже имеются в портфеле компании? Классические гибриды: Комета, Командор, Фрэя, Арэв (пятирасовые), Базик, Даха, Флор ОР (семирасовые); гибриды, устойчивые к имидазолинонам: Бомбардир, Кречет, Сапсан (в стадии регистрации); гибриды, устойчивые к сульфонилмочевинам: Карина, Ратник (в стадии регистрации).

Как видно, большую часть ассортимента – 7 из 12 – пока составляют классические гибриды. Виктор Рядчиков объясняет такое соотношение приверженностью российских аграриев к классической технологии. Это утверждение базируется на таких

цифрах: в 2020 году 44,9% семян подсолнечника было представлено классическими гибридами. Действительно, доля «классики» пока велика.

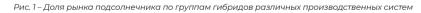
Но доля устойчивых гибридов ещё больше – свыше 55%! Более того, год от года спрос на классические гибриды падает, а на устойчивые – растёт. Так, исходя из данных, приведённых нашим экспертом (рис. 1), только за один год (с 2019 по 2020 год) доля «классики» снизилась более чем на 7%, в то время как посевы подсолнечника, к примеру, устойчивого к трибенурон-метилу, увеличились на 5,7% (с 18,9 до 24,6%). Таким образом, очевидно, что «классика» постепенно сдаёт свои позиции.

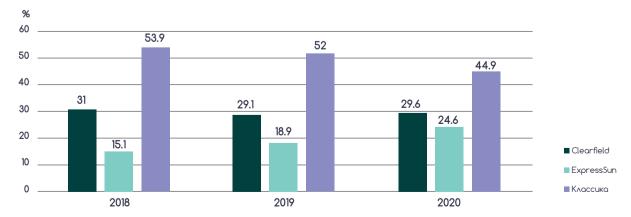
Надо сказать, что селекционеры «Щёлково Агрохим» учитывают эту тенденцию: уже в 2019-м на рынок вышел Бомбардир – гибрид, устойчивый к имидазолинонам, в 2020 году появился аналогичный гибрид Кречет. В настоящее время в стадии регистрации находится гибрид Сапсан, также устойчивый к имидазолинонам.

Появились в арсенале компании и гибриды, устойчивые к сульфонилмочевинам: Карина и Ратник (последний – в стадии регистрации).

#### Как показали себя «модные» «щёлковские» гибриды в ушедшем году

Гибрид Бомбардир, как сообщил Виктор Рядчиков, среднеранний, районирован для пяти регионов (5, 6, 7, 8, 9). Толерантен к фомопсису, склеротинии, серой гнили, пероноспорозу. Высокая масличность (до 52%), урожайность (выше 45 ц/га), стрессо-





Российский аргумент защиты

#### ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Салис Каракотов, генеральный директор АО «Щёлково Агрохим»:

– Что касается подсолнечника, то у нашей компании большие задачи по получению собственных гибридов. Мы, конечно, занимаемся и селекцией сахарной свёклы. Но регионов, сеющих подсолнечник, в стране гораздо больше, чем сеющих сахарную свёклу, а значит, и задач по подсолнечнику больше.

устойчивость делают гибрид, как говорится, просто «бомбой» на рынке семян.

И в самом деле, результаты испытаний этого гибрида в 2020 году (непростом, как известно), которые привёл Виктор Рядчиков, весьма впечатляющие. В Белгородской области в ходе демонстрационных испытаний гибрид показал урожайность 29,4 ц/га, в Самарской области (КФХ Андреева) – 28 ц/га, на Кубани («Агрокомплекс» им. Ткачева) гибрид в сравнительных испытаниях обогнал именитых «иностранцев» и занял 5-е место среди 13 гибридов (23,6 ц/га). А самый высокий урожай гибрида Бомбардир за годы испытаний получен в Пензенской области (47 ц/га).

Ещё один гибрид, устойчивый к имидазолинонам, Кречет – раннеспелый (срок созревания – 100-105 дней). В 2020 году он проходил сравнительные испытания в Самарской области (КФХ «Арбузов») и среди 11 гибридов, в том числе зарубежных, показал лучшую урожайность.

Пока у гибрида только два региона допуска (6, 8), но, по словам Рядчикова, «Кречет заслуживает большего» и уже в ближайшее время будет отправлен на дорегистрацию для расширения допустимой географии возделывания. Гибрид прошёл широкие испытания во многих регионах страны. Его выращивали в демоопытах даже зауральские и сибирские представительства «Щёлково Агрохим»: Западно-Сибирское (Омская область), Тюменское (Курганская область). Результаты испытаний в 2020 году убедительные: в Белгородской области получен урожай 29 ц/га, в ЮФО (Адыгейский НИИСХ) -28,3 ц/га (1-е место по урожайности среди испытуемого 21 гибрида!), в Башкортостане – 24,2 ц/га. Максимальная урожайность за годы испытаний составила в Пензенской области - 42,3 ц/га, в Мордовии - 40,6, в Саратове – 28,3 ц/га.

Гибрид Карина, устойчивый к сульфонилмочевинам, также среднеранний, с высочайшим потенциалом урожайности – выше 49 ц/га! Регионы допуска – 5. 6. 7. 8. 9.

Среднеранним по срокам созревания является и находящийся в регистрации экспресс-гибрид Ратник (срок созревания – 109-111 дней), он также обладает большим потенциалом урожайности (выше 49 ц/га) и масличностью (до 53%).

#### Классический гибрид всегда востребован

Увлечение аграриев устойчивыми гибридами объяснимо, но «классика» всё ещё востребована. Если на поле после предшественника отсутствуют двудольные сорняки и заразиха, то можно остановиться на хорошем классическом гибриде.

Широкий опыт проводили в 2020 году в Кабардино-Балкарии. В опыте участвовало 44 гибрида, в том числе от авторитетных зарубежных фирм. Результат поразил: если в среднем по импортным гибридам масличность подсолнечника составила 48,5%, то «наш» средний результат – 49,8%. Показатели масличности классических гибридов «Щёлково Агрохим» были среди лидеров: так, масличность Арэв – 50,7%, Командор – 50,3%. В сравнении с импортными гибридами результаты достойные, ничуть не хуже.

Надо сказать, что «щёлковские» гибриды испытывались широко по всем регионам страны и показали хорошие результаты даже в Зауралье и Сибири. Недавно Виктор Рядчиков побывал в г. Кургане и ознакомил местных производителей масличных с возможностями гибридов селекции «Актив Агро». Более того, в зауральских условиях гибриды прошли не только опытную, но и производственную проверку: в 2020 году в ООО «Агроинвест» (Курганская область, Целинный район) гибрид Фрэя возделывался в производственных посевах на площади 483 га. Несмотря на то, что на данном предприятии ещё не успели полностью освоить технологию выращивания «щёлковских» гибридов (где-то не успели вовремя обработать гербицидами, где-то не провели десикацию), показатель урожайности гибрида составил 12,2 ц/га. На фоне засушливого зауральского лета (80 дней без дождя!) это достойный результат, вполне конкурентоспособный по сравнению с показателями импортных гибридов.

А в среднем по России (по результатам 33 опытов в различных регионах страны в 2020 году) урожайность гибридов подсолнечника ООО «Актив Агро» составила 19,4 ц/га. При этом средний показатель импортных гибридов – 19 ц/га. Аграриям нетрудно будет подсчитать, какой выигрыш получат они от использования отечественных семян, особенно если учесть значительную разницу в цене.

## M

#### Партнёры

Российский аргумент зашиты



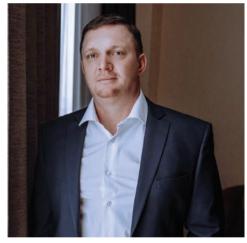
### Спасение на водах

#### Сибирь ведь тоже русская земля

Прежде всего - надо сказать, что это хозяйство знаменитое: в советские времена оно носило гордое название «Колхоз имени Парижской коммуны», а «за высокие производственные и экономические показатели» получило звание «Хозяйство высокой культуры земледелия». Руководившему в ту пору колхозом Николаю Тимофеевичу Романкевичу было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Руководил он хозяйством без малого 50 лет! Живой пример того, как надо любить землю, как на ней трудиться, перенял от героя его родной внук, выпускник Иркутского аграрного университета Андрей Зеленков, с 2006 года принявший бразды правления. Правда, героическое название «Парижская коммуна» как утратившее актуальность сменили на нейтральное - ООО «Парижское». Но курс на стабильность и процветание остался прежним.

Как рассказал нам заместитель руководителя по производству Денис Стриевич, в хозяйстве традиционно, как и полвека назад, выращивают зерновые: яровую пшеницу (2,3 тыс. га), ячмень, овёс. А с недавних пор в структуре севооборота появился рапс. Культура показала себя хорошо в сибирском капризном климате, и сейчас ею в хозяйстве засевают до 1.5 тыс. га.

Правда, 2019-2020 годы оказались неудачными. В том году, когда на Тулунс-



Андрей Зеленков, директор ООО «Парижское» (Тулунский район, Иркутская область)

кий район обрушилась стихия, урожая не собрали вовсе. Денис Викторович рассказывает: «Комбайны тонули в полях...» (Село, где расположен центральный офис хозяйства, называется Новая деревня, и расположено оно всего в 3 км от печально известного районного города Тулуна, улицы которого были тогда залиты водой, как русло реки.) А в прошлом году на Тулунский район обрушились штормовые ветры с ливнями, рапс осыпался почти на трети посевов. Но тем не менее 15 ц/га этой масличной культуры получили. Хотя, как заметил в разговоре сам Андрей Зеленков, на здешних

Все мы помним, какое страшное природное бедствие в виде наводнения пережила Иркутская область в конце июня 2019 года. Тогда в нескольких районах был введён режим ЧС. Наводнением были уничтожены тысячи гекторов посевов. Общие потери сельхозпредприятий, фермерских и личных подсобных хозяйств COCMOBUALI DOYMU полмиллиарда рублей. В разгар бедствия в область прибыл первый заместитель министра сельского хозяйства РФ Джамбулат Хатуов: он посетил Тулунский район, один из самых пострадавших, обсудил текущую ситуацию с руководителями сельхозпредприятий. В результате в реестры на возмещение ущерба были включены пять сельскохозяйственных организаций, 44 КФХ и три тысячи подсобных хозяйств Иркутской области. В числе пострадавших оказалось и 000 «Парижское», многолетний партнёр «Щёлково Агрохим». О том, как сегоаня живёт хозяйство и какие дружественные шаги со стороны нашей компании помогли сельхозпредприятию быстро встать на ноги после пережитого бедствия, расскажем в этой публикации.

#### Партнёры



Российский аргумент защиты

землях можно получить и до 30 ц/га. Пшеница дала в прошлом году 23 ц/га. Для хозяйства, где нормой урожая с хлебного клина является показатель 30 ц/га (а на иных полях и 39-45 ц/га), это неудачный результат, но в районе средний урожай составил 20 ц/га. Такова Сибирь... Впрочем, сибирские аграрии вполне овладели наукой сотрудничества со здешней суровой природой. Так, например, несмотря на морозы под 40 градусов, здесь раньше умудрялись сеять озимую рожь! (Мало кто знает, что агрономическую науку в Сибири продвигали... декабристы. Уже 200 лет назад они показывали местному населению пример грамотного земледелия. Впервые в Восточной Сибири они стали сеять гречиху и некоторые сорта ячменя. Декабристы собирали хорошие урожаи хлеба и других зерновых культур в созданных ими сельскохозяйственных артелях.)

#### Наука сотрудничества

В ООО «Парижское» давно овладели приёмами точного земледелия. Прежде чем приступить к возделыванию какой-либо культуры, на каждом поле здесь берутся пробы почвы, чтобы установить, какие микроэлементы и в каком количестве в ней содержатся. На основании полученной информации составляются карты полей, с тем чтобы внесение удобрений было не приблизительным. Помогает сельхозтоваропроизводителям перейти к передовым способам внесения удобрений местный филиал Центра передового земледелия. Но основные помощники, по признанию Андрея Зеленкова, работают в компании ООО «Агрохим» - это дилер «Щёлково Агрохим». Именно эта компания поставляет средства защиты растений и консультирует хозяйство по вопросам их внесения и в целом по агротехнологиям выращивания культур.

– Мы особенно ценим помощь по агросопровождению на фоне дефицита агрономических кадров в регионе, – говорит Андрей Викторович. – А препараты «Щёлково Агрохим» применяем уже больше 10 лет, и всё это время на защите растений у нас только «щёлковская» линейка.



Денис Стриевич, заместитель директора по произволству ООО «Парижское»

До этого работали с известной европейской компанией, но потом перешли полностью на «щёлковский» ассортимент. От добра добра не ищут, как говорится. Компания предлагает большой выбор эффективных препаратов, действие их проверено нами за многие годы и соответствует заявленным характеристикам.

Подробнее о том, какими препаратами «Щёлково Агрохим» защищают посевы в ООО «Парижское», нам рассказал замдиректора по производству Денис Стриевич.

- В прошлом году мы применяли на пшенице традиционный для нас

набор XC3P от «Щёлково Агрохим», говорит Денис Викторович. - Протравливали семена **ТЕБУ 60, МЭ**; СКАРЛЕТ, МЭ; ИМИДОР ПРО, КС. ОТ сорняков нашу пшеницу спасали ПРИМАДОННА СУПЕР, ККР; ГРАНАТ, ВДГ; ОВСЮГЕН ЭКСПРЕСС, КЭ; ОВСЮ-ГЕН СУПЕР, КЭ. Есть ряд гербицидов, которые хорошо работают по защите целого ряда культур: например, ЛОР-**НЕТ, ВР** – против осота, **ХИЛЕР, МКЭ** и ФОРВАРД, МКЭ – против злаковых. Кроме того, на пшенице применяем листовые подкормки - многокомпонентное комплексное удобрение УЛЬТРАМАГ КОМБИ ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ.

#### Есть чем защитить рапс

Посевы рапса в хозяйстве стремительно растут год от года. Правда, в 2019 году нашествие лугового мотылька испугало. Никто не знал толком, как бороться с этой напастью. Спасло применение инсектицида «Щёлково Агрохим» ЭСПЕРО, КС, которым посевы рапса обрабатывали 4-5 раз, и эта мера помогла.

– Мы остались довольны, – констатирует Денис Стриевич, – препарат проникает в растение, в результате – защитный период продолжительный. В этом сезоне обработаем семена рапса наряду с фунгицидным протравителем СКАРЛЕТ, МЭ



Поля рапса в ООО «Парижское»

### M

#### Партнёры Российский аргумент защиты

инсектицидным (ИМИДОР ПРО, КС), что обеспечит защиту не только от болезней, но и от вредителей, в частности от крестоцветных блошек на ранних стадиях развития культуры. Надо сказать, что к такой операции, как протравливание семян, в хозяйстве относятся с большой ответственностью. Специально для этих целей приобрели оборудование для протравливания, рабочий раствор готовится на месте

Рапс – выгодная культура с высокой рентабельностью, для его защиты и питания не жалеют средств. Обязательно подкармливают удобрениями по листу УЛЬТРАМАГ БОР и УЛЬТРАМАГ КОМБИ ДЛЯ МАСЛИЧНЫХ.

– Мы не первый год работаем со «Щёлково Агрохим» (с 2010 года), все препараты достойные, нами проверены на эффективность, нареканий нет никаких, всё нас устраивает, менять такого надёжного партнёра (а предложений со стороны иностранных фирм множество!) мы не собираемся, – заключает в разговоре о сотрудничестве с компанией замдиректора.

В этом году в ООО «Парижское» планируют обработку всех посевов фунгицидами. К этому решению пришли, побывав в других хозяйствах, где урожаи получают более высокие. Посмотрели, увидели прибавку и убедились на примере: фунгицид способствует увеличению урожаев. Эпизодически до этого применяли ТИТУЛ ДУО, ККР, теперь решили, что современная агротехнология без борьбы с болезнями немыслима.

Для ухода за посевами в хозяйстве приобретено достаточно специализированной техники, например навесные опрыскиватели, которые агрегатируются с трактором МТЗ 1221, оборудованным системой параллельного вождения. В хозяйстве три современных комбайна, в том числе и новейшая модель от компании «Ростсельмаш» Vector.

Так что сезон-2021 встречают здесь во всеоружии и рука об руку с надёжным партнёром.

#### Прямая речь

Дополнительный плюс для потребителей XC3P «Щёлково Агрохим»

**Евгений Решетский**, директор ООО «Агрохим» (официальный дилер «Щёлково Агрохим» в Иркутской области):

– ООО «Парижское» сотрудничает с нами на протяжении 10 лет. Хозяйство ста-

бильное, динамично развивается. Первоначально они сеяли только четыре культуры, но около четырёх лет назад ввели в севооборот рапс, что дало определённый толчок в дальнейшем развитии. Но в 2019 году случилось то самое печально известное наводнение в Иркутской области, и Тулунский район был одним из самых пострадавших. Компания «Щёлково Агрохим» протянула хозяйству-партнёру руку помощи, пошла на рассрочку платежей за поставленные средства защиты растений. Кроме того, в кредит были предоставлены удобрения на 2020 год. И предприятие вновь встало на ноги Развиваются и наши отношения, в этом году планируется увеличить оборот по поставкам ХСЗР ещё на 20%.

За годы работы ни одного нарекания к качеству продукции и агросопровождения от них не было. Наоборот, они активно рекламируют нашу продукцию всем своим соседям, рекомендуют работать только с нами. Кроме того, что мы предоставляем хозяйству оптимальные условия по расчётам, по ценам, оказываем агротехническое сопровождение, мы стараемся способствовать выгодной реализации их продукции: рекомендуем переработчиков, иногда сами выступаем в качестве посредников – бескорыстно.

Чтобы решить проблемы наших партнёров, мы помогаем им реализовывать продукцию. 60-70% средств защиты растений реализуем посредством бартерных операций, то есть селянам даём ХСЗР, а по осени забираем зерном. Ведь львиная доля сельхозпродукции, которая производится в области, идёт на внутреннее потребление. А наша компания имеет давние связи со многими крупными переработчиками - потребителями зерна и рапса. Например, это Усольский свинокомплекс, группа компаний «Янта» (Ангарская птицефабрика), СПК «Окинский», СХАО «Белореченское»... Мы с ними заключаем долгосрочные договоры, по которым поставляем пшеницу, ячмень и рапс. Мониторим цены, ищем, у кого выше. А потом уже помогаем сельхозпредприятиям напрямую заключать договоры с переработчиками. Никакой материальной выгоды на этом посредничестве мы не зарабатываем, это чистейшей воды мотивация для своевременных расчётов и дополнительный плюс для потребителей ХСЗР «Щёлково Агрохим», ведь ни один производитель таких схем в расчётах с селянами не применяет.





Евгений Решетский, директор ООО «Агрохим» (официальный дилер «Щёлково Агрохим» в Иркутской области)



Российский аргумент зашиты

Глава Тамбовского представительства «Щёлково Агрохим» Василий Сычёв рассказал о результатах демонстрационных испытаний отечественных гибридов «Щёлково Агрохим» селекции ООО «СоюзСемСвёкла» в Тамбовской области. На опытных полях нескольких агропредприятий весной прошлого года было посеяно три гибрида: Прилив, Вулкан и Волна.





Глава Тамбовского представительства «Щёлково Агрохим» Василий Сычёв не боится экспериментов.

# Сладкие гибриды «Щёлково Агрохим»

### показали характер на тамбовской земле

- Василий Алексеевич, в каких хозяйствах были проведены демонстрационные посевы и как там восприняли возможность получить урожай отечественных гибридов сахарной свёклы?
- О новых «щёлковских» гибридах аграрии Тамбовской области узнали ещё на стадии сортоиспытания. Так как они входят в Госреестр по пятому региону, было принято решение взять их на испытания в 2020 году. Были выбраны гибриды Вул-

кан, Волна и Прилив. Знакомя тамбовских свекловодов с новыми гибридами, делали акцент на высокой потенциальной урожайности и, главное, высокой устойчивости к корневым гнилям. При этом отечественные гибриды обладают стабильными показателями сахаристости корнеплодов.

Всего рекламные посевы были размещены в ООО «Димитрова» (Сампурский район), ООО «Золотая Нива» (Знаменский



Российский аргумент защиты

район) и АО «Мордовоагропромснаб» (Мордовский район). Примечательно, что гибриды «СоюзСемСвёкла» разместили в равных условиях с импортными гибридами, которые годами возделываются тамбовскими свекловодами. на одном поле.

Руководители предприятий неслись с уважением к новым гибридам «Щёлково Агрохим», но не буду скрывать, некоторый скепсис присутствовал. Есть всё же ещё у наших сельхозпроизводителей предубеждение, что отечественные семена не могут показать тот результат, который выдают гибриды ведущих зарубежных семеноводческих компаний. Зачастую свекловоды убеждены, что лучшие гибриды сахарной свёклы – иностранные. Поэтому мы и наблюдаем такую картину: отечественные семена в посевах сахарной свёклы в целом по Тамбовской области занимают не более 1-2%. Мы надеемся, что наши опыты помогут доказать состоятельность отечественных гибридов.

#### Как показывали себя гибриды «Щёлково Агрохим» в течение вегетационного периода?

– Сев свёклы прошёл в оптимальные для Тамбовской области сроки: с 10 по 20 апреля. На каждый гибрид был выделено по одному гектару поля. В начале мая, когда выпало достаточное количество осадков, «щёлковские» семена дали дружные всходы, которые ничем не отличались от зарубежных собратьев.

В начале вегетационного периода в регионе наблюдались сильные пыльные бури и ветры. Некоторым хозяйствам приходилось даже пересевать сахарную свёклу. Наши посевы также были местами повреждены, но это не усугублялось ни-

какими заболеваниями, такими как корнеед и корневые гнили, болезни не наблюдались до самой уборки корнеплодов. Это подтверждает, что гибриды «Щёлково Агрохим» получили на заводе качественную и надёжную протравку против болезней и вредителей, кроме того, они обладают высокой устойчивостью к рамуляриозу, мучнистой росе, церкоспорозу и негативным погодным явлениям. И мы, и сельхозпроизводители увидели собственными глазами: отечественные гибриды сахарной свёклы от «Щёлково Агрохим» также стойко «держат» защиту от вредителей и болезней.

Специалисты «Щёлково Агрохим» в течение всего вегетационного периода вели наблюдение и учёт за всеми фазами роста, фиксировали показатели. Руководители предприятий и главные агрономы хозяйств. где проводились опыты, проявляли активный практический интерес к демонстрационным испытаниям: сравнивали прирост корнеплодов. их форму, густоту растений, реакцию на гербициды. Отмечу, что гибриды «Щёлково Агрохим» великолепно показали себя в жёстких погодных условиях, когда в середине лета период обильных осадков сменился сильной засухой. При существенном недостатке влаги в почве Волна, Вулкан и Прилив подтвердили свой выдающийся генетический потенциал. В этих гибридах действительно заложены высокая пластичность и устойчивость к разным климатическим стрессам. Все испытания они выдержали достойно!

- Василий Алексеевич, когда производилась копка, какие результаты показали отечественные гибриды?



Гибрид Вулкан выдержал и жару, и пыльные бури

- Уборка проходила в первой половине октября. Все результаты мы фиксировали документально в актах, чтобы всё не выглядело голословными восторгами. Это был биологический учёт с подсчётом густоты стояния. Могу сказать, что сложившиеся ранее опасения свекловодов по поводу отечественных гибридов сахарной свёклы «Щёлково Агрохим» оказались напрасными. Все взятые образцы были закодированы и отправлены для исследования во Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара имени А. Л. Мазлумова.

Волна, Вулкан и Прилив показали густоту стояния от 106 до 141 тыс. шт. на гектар. На этих участках была зафиксирована биологическая урожайность в диапазоне от 506 до 866 ц/га. Самые высокие показатели – в ООО «Золотая Нива» на участке с орошением. Выход сахара здесь составил 15-16 тонн с 1 га. Не могу не сказать о том, что по форме корнеплода гибриды «Щёлково Агрохим» современного типа, а значит, технологичные в уборке, оптимально погружены в землю на 3/4.

Хозяйство	Густота стояния растений, тыс. шт./га			Биологическая урожайность, ц/га		Сахаристость, %		Выход сахара с 1 га, ц				
Гибрид	Волна	Вулкан	Прилив	Волна	Вулкан	Прилив	Волна	Вулкан	Прилив	Волна	Вулкан	Прилив
ООО «Димитрова»	101	101	104	546	573	506	20,57	19,87	20,03	112,3	113,5	101,4
ООО «Золотая Нива» (на орошении)	141	135	119	866	863	786	18,56	18,66	19,21	160,7	161	151
АО «Мордовоагро- промснаб»	110	111	112	516	543	617	18,32	19,77	19,1	94,5	107,4	117,8



Российский аргумент защиты



Салис Каракотов, генеральный директор «Шёлково Агрохим»:

– На данный момент создано 13 гибридов. vже зарегистрированных в государственном реестре. К концу 2021 года для регистрации будет представлено ещё 18-20 Ггибридов1, они сейчас проходят ряд испытаний. Все они созданы по принципу устойчивости к корневым гнилям, засухе и самой распространённой болезни сахарной свёклы церкоспорозу. С этой болезнью можно бороться и химическими метолами но устойчивость плодов предпочтительнее

### Александр Евдокимов, главный агроном ООО «Димитрова»:

Гибриды сахарной свёклы «Щёлково Агрохим» произвели положительное впечатление. Урожайность была на уровне, а порой и выше импортных гибридов. Одно из бесспорных преимуществ – удобство в уборке, так как точки роста хорошо возвышаются над поверхностью почвы. Сахаристость «щёлковских» гибридов практически не отличалась от сахаристости высеваемых нами много лет импортных гибридов. Что касается болезней, то ни одной фунгицидной обработки в течение вегетационного периода проводить не пришлось. Мы увидели, что эти семена по качеству не хуже импортных. В этом году также планируем провести испытания.

#### Владимир Власов, агроном ООО «Золотая Нива»:

– В прошлом сезоне на опытной делянке мы закладывали опыт по сравнению гибридов сахарной свёклы, в котором принимало участие более 20 гибридов, как импортных, так и отечественных. Гибриды сахарной свёклы Волна и Вулкан показали себя неплохо, хорошая урожайность: свыше 800 ц/га – на орошении, свыше 600 ц/га – без орошения, сахаристость—19%. Сами корнеплоды выглядели чистыми, крепкими, здоровыми. Предполагаем и в этом году испытать новые сорта отечественных гибридов на небольших делянках.

#### Вугар Багиров,

директор департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Минобрнауки:

– Опыт 2020 года показал, что импортные аналоги в условиях климатических изменений значительно уступили отечественным гибридам по своим качественным характеристикам.

При этом покупатели семян, произведённых в рамках федеральной научнотехнической программы, могут получить от государства субсидию на компенсацию покупки до 70% затрат.

Джамбулат Хатуов, первый заместитель министра сельского хозяйства РФ:



 При посеве под урожай 2021 года необходимо увеличить использование отечественных семян. Важно расширять дистрибьюторские сети отечественных производителей семян и технологии возделывания корнеплода, предлагать аграриям весь технологический комплекс, а именно удобрения, систему защиты растений и технику. Кроме того, учёным необходимо продолжить разработку новых сортов и гибридов сахарной свёклы, обладающих высоким коммерческим потенциалом. Минсельхозом России в рамках программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы будет продолжена работа, направленная на создание и внедрение в производство отечественных сортов и гибридов.

Марьяна Мищенко



#### Товары для дачников



Российский аргумент защиты

Весна уже на пороге, и для садоводов и огородников начинается горячий период. Именно сейчас перед теми, кто трудится на своих земельных участках, стоит задача встретить сезон во всеоружии. А для этого необходимо воспользоваться услугами садовых магазинов и специализированных центров, где можно приобрести всё необходимое.

### Компания «Фермер»: вызовы заставляют работать по-новому



О сегодняшней ситуации на российском рынке товаров для личных подсобных хозяйств нашим читателям рассказывает Наталья Конова, категорийный менеджер компании «Фермер», г. Брянск.

- Каждый сезон продаж товаров для личных подсобных хозяйств характеризуется чем-то особенным. И на это влияет множество факторов: и изменения погоды, и фитосанитарная обстановка в конкретном регионе... Нынешний сезон также уникален. Наталья Николаевна, расскажите, пожалуйста, о тенденциях развития и трендах рынка в категории «сад-огород» в 2021 году.
- В 2021 год мы входим фактически с последствиями 2020 года. Регион, где работает компания ООО «Фермер» Брянская и Орловская области, часть Калужской и Смоленской областей. Но всё же Брянская область стоит немного особ-

няком: здесь очень развито сельское хозяйство, и в первую очередь это выращивание картофеля. Его в регионе сажали всегда и сажают много.

Мы обратили внимание на то, что с учётом пандемии к нашим основным покупателям, которых мы хорошо знаем уже долгие годы, добавился новый пласт потребителей: это те, кто недавно, в связи с пандемией, начал заниматься выращиванием культур на своих участках. По всем прогнозам рынок, нацеленный на личные подсобные хозяйства, должен расти, потому что пришёл новый поток людей, которые с головой окунаются в возделывание земли. Но большой вопрос – они в нём закрепятся или разочаруются и уйдут?

Мы заметили по сезону 2020 года, что люди стали покупать качественный продукт, несмотря на то, что он дороже. Они начинают понимать, что при покупке дорогого проверенного продукта получается отличный результат и экономится время. Клиент стал более современным, он пользуется информацией, ищет что-то новое, по-настоящему интересуется составом продукции. Это касается не только средств защиты растений, но и удобрений и многих других категорий товаров. Сейчас уже люди готовы платить именно за качество.

Продолжается тенденция прошлого года: раскупается всё, что с приставкой «эко» и «био». И интерес нисколько не спадает, а даже набирает обороты. Экологически безопасные препараты – это сейчас тренд.

Начинает сильно расти спрос на гербициды. Эти средства защиты растений представляют большой интерес для покупателей: и для тех, кто «осваивает целину», то есть начинает что-то выращивать на прежде не использованных землях, и для тех, кто экономит время (осознали, что могут просто обработать посадки и не травмировать свою спину на грядках). Поэтому спрос на продукты категории гербицидов вот уже 3-й сезон подряд растёт.

### Ÿ

#### Товары для дачников

Российский аргумент зашиты



# – Заметили ли вы какие-то изменения в нынешнем сезоне относительно количества ваших клиентов и направленности их интересов?

– Когда в прошлом году началась самоизоляция, многие люди, даже те, которые живут в частном секторе и просто разбивают на участке газон, вдруг осознали, что им нечем заняться, сидя дома. Они начали активно сажать и сеять, увидели результат своего труда... Думаю, в следующий сезон они продолжат это делать, потому что гораздо приятнее сорвать с веточки свой помидорчик, а не просто купить его в магазине. Опять же, не будет опасений - чем его обрабатывали, откуда привезли, ведь этот помидор со своего собственного участка!

# – Что вы можете рассказать о самых эффективных способах продвижения товара, которые существуют на сегодняшний день?

– На мой взгляд, самый эффективный способ продвижения – когда сам производитель продвигает свой товар. И самый простой и прямой путь – реклама на федеральных телеканалах, которая дойдёт практически до каждого. Тогда мы уже не сможем проигнорировать возникающий ажиотаж, обязательно начнём действовать по запросу клиентов. Именно так формируется спрос снизу. Потому что реклама на телеви-

дении оказывает особое действие на людей. Она охватывает большие слои населения, особенно в сельской местности, ведь там до сих пор не у всех есть интернет. И для сельских жителей по-прежнему главные «средства связи» - телевидение и сарафанное радио, которое остаётся одним из актуальнейших способов передачи информации садово-огородной тематики. Особенно когда у кого-то воочию можно увидеть хорошие результаты использования тех или иных средств. Вот тогда-то и запускается эффект сарафанного ралио.

Растёт популярность социальных сетей: Instagram и YouTube. Если 2-3 года назад, когда блогеры продвигали новые продукты на просторах интернета, половина потребителей не смотрела контент, пропускала информацию мимо ушей, то сейчас это начинает, наконец, доходить до конечного потребителя, многие интересуются и хотят купить конкретный товар и больше никакой другой. Нельзя сказать, что наш покупатель сильно молодеет (мы расцениваем возраст покупателей от 28 лет и выше): получается, что тем, кому 10 лет назад было 30, сейчас уже 40 лет. Но это уже другой – «активный, продвинутый» - покупатель, который следит за трендами, новинками, ценит своё время, заботится о здоровье своей семьи и хочет жить в комфортной и безопасной среде. Вывод напрашивается простой: рекламу в интернете необходимо всячески развивать, и это будет способствовать продвижению товаров и узнаваемости бренда.

#### Как повлияла на ваш бизнес случившаяся пандемия?

- Пандемия заставила нас мобилизоваться. В компании стали принимать абсолютно новые решения: оперативно перешли на удалённую систему работы, нашли альтернативные способы взаимодействия между отделами. Конечно, не весь коллектив по роду деятельности перешёл на дистанционную работу. На месте остались работники, которые собирали, укомплектовывали, принимали, отгружали и развозили товар покупателю. Брошенный пандемией вызов мы выдержали: не было сокращений, задержки зарплат и выплат.

Помогло принятое на государственном уровне решение о том, что все сельхозпредприятия – и оптовые, и розничные – относятся к непрерывно действующим во время пандемии. Компания не осталась без работы, поэтому продолжила развиваться.

А вот у производителей были свои сложности: перебои с сырьём, упаковкой, нехватка кадров. В самом начале пандемии некоторые компании полностью закрылись, а когда в мае работа возобновилась, то у производителей не оказалось складских запасов. Очень трудно было обеспечить компанию и ассортиментом, и товаром, ощущался острый дефицит в некоторых категориях (например, укрывной материал, категория гербицидов). Ситуация выровнялась и стабилизировалась только к осени.

В данный момент наблюдается рост цен. Это как «эхо» пандемии. В среднем наблюдается повышение от 5 до 50%, что очень много для нашего направления. Поэтому трудно спрогнозировать спрос покупателей в наступающем сезоне 2021 года. Какой сегмент будет расти, дорогой или дешёвый, увеличится покупательская способность или понизится, продолжится тренд на продукты с маркировками «ЭКО», «БИО», «Органик» или покупатель отдаст предпочтение проверенным

### V

#### Товары для дачников

Российский аргумент защиты

годами химическим средствам защиты растений? На все эти вопросы только предстоит ответить.

- Какие продукты компании «Щёлково Агрохим» пользуются популярностью и спросом в вашей торговой сети?
- Это гербициды #СТОП\_СОРНЯК (ЗОНТРАН, ККР), #СПРУТ\_ЭКСТРА (СПРУТ ЭКСТРА, ВР). В прошлом сезоне, к сожалению, не удалось закупить новинку гербицид #БРИГ: он был в большом дефиците. В этом году мы подготовились к сезону, завезли этот гербицид, и очень хочется попробовать его в деле. С препаратом #СТОП\_СОРНЯК (ЛОРНЕТ, ВР) та же история.

Хочется отметить, что великолепно продаются фунгицид #МЕДЕЯ, инсектицид #ЖУКОБОЙ (ИМИДОР, ВРК) от колорадского жука и другие инсектициды этой серии. Потребителям они очень нравятся, так как с успехом используются уже не один сезон.

Третий сезон мы «раскручиваем» «щёлковский» **КОРЕННИК**, тяжеловато заходили с ним на рынок, но сейчас люди уже запомнили этот препарат.

Так как Брянская область – «картофельный край», протравители у нас весьма актуальны и популярны, поэтому «щёлковский» препарат КАГАТНИК, ВРК + ИМИДОР ПРО, КС пользуется большим спросом.

Потребители очень хотят, чтобы появились новинки по протравителям, гербицидам и фунгицидам. Это перспективные ниши, в которых не хватает новинок с уникальным составом.

И вообще, клиенты всегда хорошо реагируют на новые препараты в категории средств защиты растений. По другим категориям они ещё как-то сомневаются, но эта – беспроигрышный вариант. Почему? Потому что любую проблему на участке всегда можно определить визуально и решить её нужно срочно, иначе можно остаться без урожая.

- Как вы считаете, каковы перспективы нашего совместного сотрудничества и будут ли успешными продажи?
- Во-первых, «Щёлково Агрохим» одна из немногих компаний, которая



по-прежнему выпускает на рынок новые препараты. В этом отношении вы большие молодцы: идёте своим путём и всё делаете правильно. Конечно, вы долго не занимались продвижением препаратов в мелкой упаковке для рынка личных подсобных хозяйств, поэтому было упущено много времени. Ведь когда определённый рынок уже кем-то занят, любому производителю будет очень трудно в него входить. Но у вас есть большой плюс - своя собственная наука, а это бесценная поддержка. И вы не занимаетесь «плагиатом»: не покупаете действующее вещество и не расфасовываете его под другими названиями. Покупатель обязательно это оценит.

Во-вторых, в «Щёлково Агрохим» собралась очень дружная, амбициозная команда в сегменте ЛПХ, которая занимается розничными продажами ваших продуктов. На данный момент совместно с маркетинговой

службой этого отдела мы готовимся к сезону 2021 года. Ожидаем запуск бюджетной линейки препаратов «Щёлково Агрохим» для личных подсобных хозяйств. Рассчитываем на увеличение продаж и прибыли.

Очень интересно для нас и новое фермерское направление, которое вы собираетесь развивать. У нас пока нет подобного опыта, но мы рассматриваем это направление как перспективное в ближайшем будущем.

Главное – у компании «Щёлково Агрохим» есть целеустремлённость и понимание того, куда надо двигаться, только нужны программы поддержки и планомерность.

Всегда интереснее, когда на рынке есть несколько крупных игроков и здоровая конкуренция. И очень хочется, чтобы у вас всё задуманное осуществилось.

Наталья Семёнова

Фото: конидии фитопатогена рода Colletotrichum возбудителя антракноза и корневых гнил различных культур, 30 иллюстрация

Эмергентность - новый суперэффект в защите семян

# Гераклион, КС

- 400 г/л тирама
- 25 г/л тебуконазола 15 г/л азоксистробина

Уникальный фунгицианый протравитель семян зерновых культур, сои, гороха, подсолнечника

- Самый эффективный протравитель в своем классе за счет эмергенции 3-х компонентов – появление антибактериального эффекта в сочетании с фунгицидной защитой
- Высокая эффективность против широкого спектра фитопатогенов
- Мощное стимулирующее действие работа на качество урожая
- Экономичность и высокий результат защиты

www.betaren.ru





\* новый российский продукт

Реклама

Фото: прорастающее зерно пшеницы, сканирующая электронная микрофотография

NEW

Когда другим не под силу!

# Протего Макс, МЭ





- НАНОзащита «премиум-класса» для семян зерновых культур
- Высочайший уровень контроля болезней от семени до флаг листа
- Исключает риски снежной плесени при перезимовке культур
- Контролирует гибеллиноз

www.betaren.ru





