

АГРОВЕСТНИК

АСТАНАНАН

№ 1 (41)

сентябрь 2018

ДЕНЬ ПОЛЯ КОМПАНИИ «АСТАНА-НАН»



СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

**Фунгициды
и посевы**

стр. 10

**Приумножать,
не разрушая**

стр. 14

**Опыт
применения
инсектицидов**

стр. 17

**Посевная
в Тогасе**

стр. 18

**Минсельхоз
и цены
на зерно**

стр. 24



ДЕНЬ ПОЛЯ КОМПАНИИ «АСТАНА-НАН»

Компания «Астана-Нан» всегда открыта для сельхозпроизводителей и постоянно делится накопленным опытом в области защиты растений и прогрессивных агротехнологий. Вот и в августе текущего года на базе агрофирмы «Родина» компания провела День поля, куда были приглашены руководители и специалисты хозяйств зерносеющих областей Казахстана.

На Дне поля участники познакомились с технологией производства зерновых, масличных и кормовых культур, особенностями использования средств защиты растений в условиях 2018 года, ведением семеноводства, опытом применения

сельхозтехники ведущих производителей, молочного животноводства. В общем, со всеми теми вопросами, которые волнуют каждого сельхозпроизводителя.

Как рассказал в ходе выступления перед участниками Дня поля директор ТОО «Астана-Нан» Аскар Кииков, главная цель мероприятия – познакомить аграриев с методами оптимальной защиты растений. На базе агрофирмы «Родина» средства защиты растений компании «Астана-Нан» применяются с 2004 года и дают отличные результаты.

Аскар Кииков также обратил внимание на то, что компания имеет собственный завод и дочерние предприятия по производству химических средств защиты растений – ТОО «Астана-Нан Кемикалз». На протяжении нескольких лет к услугам завода обращались многие международные компании, и, по мнению западных специалистов, завод является лучшим по оснащению и производственным мощностям в странах Средней Азии, а также от Урала до Дальнего Востока России. ТОО «Астана-Нан» является также дистрибьютором таких компаний – поставщиков средств защиты растений и семян, как «Сингента», «BASF», «Ариста», «Байер» и других. Компания поставляет стимуляторы роста и микроудобрения. В ассортименте предлагаемой продукции представлен весь спектр средств защиты растений, практически под любую культуру, которую возделывают в Казахстане. Это протравители, гербициды, фунгициды, инсектициды и десиканты. К примеру, для борьбы с двудольными сорняками в посевах зерновых компания предлагает 28 наименований препаратов, по противозлаковым сорнякам – 10 наименований. Для





борьбы с сорняками на масличных культурах у «Астана-Нан» имеется 10 препаратов. Для борьбы с вредителями сельхозкультур список реализуемых препаратов составляет 23 наименования, протравителей семян – 12, стимуляторов роста и микроудобрений – 8, фунгицидов – 26.

Компания специализируется на поставках не только лучших средств защиты растений, но и качественных семян. «Астана-Нан» реализует семена гибридов подсолнечника компании «Пионер» (13 наименований), кукурузы (3), рапса компании «Рапуль» (9), семена овощных культур (40). Помимо этого, компания участвует в проведении полевых испытаний гербицидов, фунгицидов, инсектицидов в базовых хозяйствах каждой области.

Специалисты «Астана-Нан» имеют практический опыт земледелия и всегда готовы оказать консультативную и информационную поддержку партнерам. В штате состоят специалисты, имеющие большой производственный опыт в сельском хозяйстве, кандидаты наук, ученые-агрономы, специалисты по защите растений. Все регионы оснащены машинами высокой проходимости.

«Гибкие условия оплаты, приемлемые цены, зафиксированные только в тенге, – все это позволяет клиентам делать свой выбор в пользу нашей компании», – отметил Аскар Кииков.

Средства защиты растений «Астана-Нан» применяются на полях агрофирмы «Родина» с 2004 года. Сегодня в штате компании в восьми регионах Казахстана работает 65 со-

трудников. В Астане расположен головной офис, а филиалы находятся в Кокшетау, Петропавловске, Костанае, Павлодаре, Караганде, Усть-Каменогорске, Шымкенте. И в каждом офисе работают агрономы-защитники, имеющие немалый опыт производственной и научной деятельности. Они всегда подскажут, как грамотно применять средства защиты растений, которые будут способствовать увеличению урожая и его качества и повышению рентабельности выращивания



продукции.

Заместитель акима Акмолинской области Аскарбек Усимабаев отметил, что в текущем году области предстоит убрать сельскохозяйственные культуры на площади 4,7 млн. га, что выше уровня прошлого года на 15,5 тыс. га. При этом площадь зерновых культур составляет 4,3 млн. га (в том числе пшеница – 3,6 млн. га), масличных – 279 тыс. га, кормовых – 174 тыс. га. Предстоит убрать картофель и овощи с площади 17,9 тыс. га и 4,1 тыс. га соответственно. В рамках диверсификации производства площади под приоритетными культурами были увеличены на 300 тыс. га. В отрасли проводится техническое и технологическое перевооружение. За последние три года сельхозформированиями приобретено более 2000 единиц высокопроизводительной техники. Среднегодовое производство зерна составило 5,1 млн. тонн, что позволяет полностью обеспечить внутренние потребности

Филиал «Astana-Nan Chen
TOO «Астана-Нан»
од по производству хими
средств защиты растен



области и ежегодно экспортировать около 2 млн. тонн зерна в дальнее и ближнее зарубежье.

Управляющий заводом по производству отечественных средств защиты растений «Астана-Нан Кемикалз» Мурат Сарсенбаев рассказал о производстве пестицидов:

– Если немного углубиться в предысторию, компания восемь лет работала на арендованном оборудовании, но в итоге приобрела неоценимый опыт производства средств защи-

ты растений, в основном гербицидов. В 2010 году был куплен первый корпус, и 13 апреля 2011 года выпущена первая собственная канистра для гербицида. Сегодня завод имеет девять производственных корпусов общей площадью около 50 тыс. кв. м. Мы сегодня освоили выпуск пестицидов в жидком виде, в виде концентрата суспензии, а также в виде водно-диспергируемых гранул. Общая производственная мощность завода – почти 50 млн. литров в год. Наш завод сегодня один из самых крупных на постсоветском пространстве. У нас смонтированы 13 линий по производству пестицидов, две линии по производству глифосатсодержащих гербицидов, одна из них полностью автоматизирована и компьютеризирована. Имеется линия по производству гербицида в форме концентрата суспензии мощностью 2 млн. литров, две линии по производству гербицидов в виде ВДГ, собственная линия по производству канистр мощностью 900 тыс. единиц продукции в год, пять линий по производству жидких гербицидов, линия по производству протравителей на 600 тыс. литров и линия по производству инсектицидов мощностью 1 млн. 200 тыс. литров.

Всего сегодня на заводе освоен выпуск более 40 видов препаратов. По мере регистрации продуктов планируется освоение еще 92 препаратов. Это практически весь спектр продуктов, которые применяются в сельском хозяйстве республики. В завод инвестировано более 7 млрд. тенге. При этом одной из приоритетных задач мы считаем качество выпускаемой продукции. На заводе имеется очень хорошая лаборатория, которая оснащена последними техническими новинками и аттестована. В будущем планируется расширение лаборатории: со следующего года мы увеличим штат сотрудников, дополнительно приобретем оборудование и разделим лабораторию на две части – производственную и научно-исследовательскую. Мы успешно прошли аудит таких крупнейших производителей сельхозхимии, как «Байер Крок Сайенс», «Монсанто», «Сингента», «Ариста» и «Дюпон». Инженеры, лаборанты, технологи этих компаний периодически проводят аудит, и, по их отзывам, оборудование нашего завода, кадры, возможности нашей лаборатории, уровень подготовки специалистов среднего звена, вопросы охраны труда, техники безопасности и экологии соответствуют требованиям международных стандартов. Нам было очень приятно, когда специалисты «Сингенты» и «Байера», побывавшие практически на всех заводах мира, отметили, что наш завод – один из лучших.

Говоря о дальнейших планах, Мурат Жунусович отметил, что, помимо выпуска 92 видов продуктов, в настоящее время изучается вопрос по внедрению технологии, позволяющей



увеличить казахстанское содержание в препарате 2,4-Д. Планируется также поставить новую линию по производству поясных трехслойных канистр. В заключение он пригласил сельхозпроизводителей посетить завод в любое удобное время, чтобы на месте показать это высокотехнологичное производство.

Заместитель директора компании «Астана-Нан» по маркетингу и регистрации Бахытжан Мырзахметов представил рациональную систему применения средств защиты растений. В своем выступлении он уделит главное внимание



основной культуре Северного Казахстана – яровой пшенице. При этом он отметил, что в компании разработаны системы защиты и для других культур. Он обратил внимание на то, что система защиты любой культуры привязана к росту, развитию и формированию урожая, потому что все вредные объекты, начиная с вредителей и болезней, приурочены к определенным фазам.

– Рост листьев продолжается 35–40 дней. Каждый ярус листьев отвечает за рост последующего. Если во время формирования нижнего яруса листьев они будут ослаблены либо больны, то не будет хорошего кущения и хорошей закладки колоса. Если болеет нижний ярус, то болезнь переходит на

средний и верхний ярусы. В итоге если опоздали на семьдесят дней с обработкой, то можно потерять часть урожая.

Если во время закладки колоса растение подвергается стрессу и болезням (в зерносеющих регионах проявляется темно-бурая пятнистость, затем желтая пятнистость и септориоз), то мы начинаем нести потери урожая, которые на первый взгляд незаметны. Поэтому нужна хорошая протравка семян полноценными, не заниженными нормами. Сейчас на рынке предлагаются разные препараты, в том числе двух- и трехкомпонентные. В них нередко норма расхода бывает занижена при пересчете на д. в., – отметил Б. Мырзахметов. – В этот период происходит так называемый процесс редукции, сброса при неблагоприятных условиях второстепенных стеблей. Поэтому норма высева должна быть оптимальной для каждого региона. Во время формирования и роста колоса число заложённых колосков очень сильно может меняться, а часть из них – сбрасываться.

– Самые главные фазы – колошение и цветение. Каждый колосок, отдельно взятый, содержит от пяти до семи цветков. Из них формируются, завязываются два, иногда три-четыре. Почему происходит неполное завязывание? Иногда зерновка завязывается, но затем пропадает. Происходит абортёрность семян. Чтобы этого не было, в данный период пшеница вообще не должна болеть. Поэтому желательно проводить фунгицидную обработку. Незаметно для нас малейшее заболевание потом проявляется, и часть цветков просто не завязывается или сбрасывается. Вот где скрыты резервы урожая! – подчеркнул выступающий. И далее отметил:

– В текущем году в хозяйстве «Родина» количество осадков в период всходов составило 10 мм, они пришлись на первую и вторую декаду июня. Во время кущения – выхода в трубку прошли хорошие дожди, суммарно около 80 мм, а в конце июля выпало всего 10 мм. Так что в этом году в данном регионе не можем похвалиться очень хорошими осадками. Бонитет почвы в агрофирме ТОО «Родина» составляет в среднем 25 баллов, местами есть поля и по 18–20 баллов, имеются солонцеватые земли. Все они освоены и дают урожай. Тем не менее высокий уровень агротехнологий позволяет получать стабильно высокие урожаи. К примеру, убранный на монокорм ячмень в этом году в хозяйстве дал 51 центнер с гектара в фазе молочно-восковой спелости.

Коснулся Бахытжан Мырзахметов и вопросов предпосевной химпрополки под зерновые, зернобобовые и масличные культуры. Он отметил:

– Предпосевную химпрополку я называю вынужденной мерой. Если не было осенней зяби, не было осенней химпрополки, если культура является последней в севообороте, то





мы вынуждены проводить предпосевную химпрополку. В таком случае на запыреенных полях предлагается применять баковую смесь гербицидов Смерч в дозе 2 литра и Эфир Экстра – 0,3 литра на гектар. Смерч отлично борется с пыреем ползучим, а Эфир Экстра мы добавляем как эффективный препарат в борьбе с молочаем, вьюнком полевым, потому что на эти сорняки другие препараты действуют слабо.

Под зернобобовые, рапс, лен масличный на полях, где есть пырей, мы добавляем Смерч в дозе 2 л/га, а на участках, где пырея нет, применяем 1 л/га против овсяга, малолетних злаковых сорняков и падалицы пшеницы. И если мы проводим поздний посев зерновых культур 25–30 мая, сорняк

к этому времени уже перерастает. Тогда взамен промежуточной культивации применяется Смерч в дозе 1–1,5 л/га в баковой смеси с Эфиром Экстра. К примеру, ТОО «Диевское» Костанайской области проводит 100%-ную предпосевную обработку, используя Смерч в дозе 0,7 л/га, Эфир – 0,3 л/га на всех полях, включая и паровые. Поэтому до кущения пшеницы сорняков на полях не бывает. Но лучше всего провести эту обработку, конечно, осенью, если погода позволяет. Это будет искореняющая химпрополка, потому что гербициды проникают на ту глубину, с которой сорняк отрастает. Именно в осеннее время он отрастает с максимальной глубины, и тогда применение препаратов максимально эффективно.



Благодаря осенней химпрополке в следующем году нужно будет гораздо меньше затрат нести на защиту растений, и применение химии по вегетации, как правило, сводится к борьбе с малолетними сорняками, проросшими в период вегетации.

Если говорить о химпрополке паров, то следует отметить факт: хозяйства не всегда успевают их обрабатывать как химическими препаратами, так и механическим способом. Иногда пары зарастают. И это уже не пар. Последствие настоящего пара должно идти три-четыре года. Предлагается взамен традиционного пара минимальный. В таких случаях лучше обработать пар баковой смесью Смерча 2 л/га против пырея ползучего и Эфиром Экстра в дозе 0,4 л/га против молочая лозного. Либо использовать другой вариант: Смерч 2 л/га плюс гербицид Галлантный (против осотов и молокана) 10-15 г/га и Эфир Экстра в дозе 0,3 л/га.

На полях, где мы не успеваем провести механические обработки, желательно в июне применить 2 л Смерча, 2 л Галлантного и 0,25 л Эфира. В августе при необходимости обработок против малолетних сорняков можно применить смесь Смерча и Эфира Экстра. Нередко это бывает в дождливое лето, когда происходит повторное отрастание сорняков. Эти обработки эффективны и против зимующих сорняков, которые летом будущего года станут проблемой, если их не уничтожить в этом году.

В случае предуборочного применения пестицидов (десикация зерновых, зернобобовых, масличных культур) рекомендуем Смерч применять в дозе 1,5–2 л в годы с влажным летом, в период влажной уборки.

Послеуборочная химпрополка также дает отличный эффект. К примеру, в ТОО «Бастау» провели химпрополку после уборки зерновых под лен осенью, и затем по вегетации там практически не было многолетних двудольных и малолетних сорняков. Была проведена лишь обработка против злаковых сорняков.

Осенняя химпрополка баковой смесью гербицидов Смерч и Эфир Экстра – это химпрополка на искоренение.

К сожалению, бывает вынужденная химпрополка в ранние сроки там, где не было зяби, на стерневых фонах или где поле – последнее в севообороте. Сорняк отрастает очень рано, поэтому мы вынуждены проводить химпрополку в более ранние сроки, в фазе трех-четырех листьев пшеницы. Тогда мы предлагаем такой вариант: Эфир Премиум в норме 0,5 л/га. Там, где много осотов, мы добавляем 15 г гербицида Галлантный либо 8 г Хазны (метсульфурон) в зерновых севооборотах.

Стандартная химпрополка проводится в фазе кущения пшеницы гербицидом Эфир Экстра в дозе 0,35–0,4 л/га. И

это оптимальная норма расхода. Нередко в хозяйствах нормы расхода эфиров снижают, в итоге к осени сорняк заново отрастает.

Применяется и поздняя химпрополка, как, например, в текущем году. Из-за холодной весны мы не успевали ее проводить. Сроки посева были разновременные. В таких случаях надо применять гербицид Эфир Премиум. Он позволяет провести химпрополку до фазы второго узла. Часто можно наблюдать такую каритну: верхняя часть колоса побелела. Это означает, что химпрополку 2,4-Д проводили в более поздние сроки, в середине фазы выхода в трубку. В это время в цветках формируются половые клетки, мужские и женские. И когда проводится химпрополка в эти сроки, то мы «подпаливаем» верхнюю часть колоса, которая формируется раньше всех. В таких ситуациях мы иногда предлагаем баковую смесь – гербицид Хазна и Галлантный. При этом Хазны берем 10 г, а Галлантного – 15 г. Это те нормы расхода, которые приняты в Канаде и США. У нас их нередко снижают, и это неправильно.

Особенности химпрополки яровой пшеницы против злаковых сорняков. Среди эффективных препаратов, которые обладают длительным почвенным действием, – гербицид Эверест (д. в. – флукарбазон), который держит первую, вторую и третью волну сорняков. Этим препаратом можно работать до фазы шести листьев.

Многие хозяйства, используя баковую смесь Эвереста (20 г/га) с Грами Супер (0,4–0,5 л/га), сумели за два года добиться очищения полей от овсяга. Нередко после применения некоторых противоовсюжных препаратов можно увидеть на поле заново отросший овсюг. Кто-то говорит, что это вторая волна. На самом деле это тот овсюг, который мы не уничтожили. Узел кущения остался живой, и от него пошла новая поросль.

В компании «Астана-Нан» имеется гербицид Центурион. Это граминицид, который содержит двойную норму по овсюгу и полную норму по проснякам. Это наиболее надежный противозлаковый гербицид на сегодняшний день, причем цена на этот продукт очень невысокая. Для протравливания семян зерновых культур предлагается препарат Ситизен (тебуконазол 240) с добавлением Агrostимулина (гормона роста), а для твердой пшеницы – препарат Кинг Дуо с добавлением Агrostимулина.

Фунгицидная обработка в последние годы приобрела большую актуальность. Мы недооцениваем грибные болезни зерновых культур. В наших севооборотах пшеница болеет уже с фазы кущения. Особенно тогда, когда посеяна по стерневому фону. После рапса и льна пшеница болеет меньше. Бывают годы, когда мы должны проводить двукратную фун-





гицидную обработку, как это делают в России.

Профилактическая фунгицидная обработка по вегетации также необходима. Она должна обеспечить контроль ранней листостебельной инфекции, остановить инфекционный процесс. Когда болезнь в качестве эпифитотии, с ней тяжело бороться, и потери урожая неизбежны. При этом всегда есть возможность отказаться от второй фунгицидной обработки, если затем наступают засушливые условия, когда болезнь не развивается. И защитный период должен быть не менее 20–22 дней. Работая в фазе выхода в трубку, до фазы колошения – цветения мы должны болезнь сдерживать.

Очень важно провести фунгицидную обработку в условиях влажного июля. В такие годы мы должны обеспечить контроль всего спектра грибных болезней. Защитный период должен длиться до конца молочной спелости, а эффективная работа флагового листа идти до конца налива зерна. Бывает так, что хлеб стоит стеной. Мы ожидаем урожай, например, 40 центнеров, а на самом деле бывает в два раза меньше.

В качестве препаратов против болезней зерновых могу порекомендовать Пропикон. Обработка 0,3 л/га Пропиконем с добавлением Агростимулина в дозе 10 г в фазе кушения – выхода в трубку. Желательно работать фунгицидами в фазе выхода в трубку, чтобы была достаточно развита биомасса зерновых культур. И последующая обработка должна проводиться уже в фазе колошения – цветения. В этом случае пшеница практически не болеет.

Товарные посевы мы можем обработать Пропиконем в фазе колошения 0,5 л/га плюс 10 г/га Агростимулина. Тиракс Дуо – препарат, который содержит тиофанат-метил и эпоксиконазол. Его норма расхода – 0,3–0,4.

Проблема повреждения трипсом достаточно серьезная. Можно провести обработку против этого вредителя в фазе кушения – выхода в трубку. Имеется также препарат Инсект. Он зарекомендовал себя очень хорошо и работает безупречно.

Константин Шабаев, глава регионального представительства по Северо-Казахстанской области рассказал об опыте работы с гербицидом Эверест под зерновые культуры





и лен масличный и представил видеозвук одного из партнеров компании в Северо-Казахстанской области. На видео было показано ТОО «Прогресс», где проводилось исследование.

— На сегодняшний день растет засоренность посевов таким сорняком, как овсюг. Порог экономической вредоносности у него составляет всего десять растений на квадратный метр. Он способен потреблять влаги и питательных элементов на 30% больше, чем пшеница. Поэтому здесь нам и необходим такой продукт, как Эверест. В этом году мы начали практиковать новую технологию применения этого гербицида в предпосевной обработке совместно с глифосатом, что позволяет контролировать такие сорняки, как овсюг, щетинники, некоторые однолетние двудольные сорняки, в том числе крестоцветные, от начала применения до конца развития культуры. На обработанном участке этих сорняков нет.

В ходе Дня поля участники осмотрели посевы агрофирмы «Родина». На поле кукурузы был представлен алматинский гибрид. Здесь была проведена предпосевная обработка гербицидом Смерч в дозе 2 л на гектар. Затем была проведена химпрополка гербицидом Мастер Пауэр 1,2 л на гектар. Всего в хозяйстве 3000 гектаров кукурузы, из них 2500 убивается на силос, остальные 400–500 га — на зерно. Ожидаемая урожайность силосной кукурузы — 200–250 центнеров с гектара. В период проведения Дня поля на кукурузе шло образование початков.

Особенности года: июнь был прохладный, ночные температуры также часто опускались ниже среднесезонных показателей. Поэтому кукуруза росла очень медленно в первую половину лета. Предпосевную обработку в хозяйстве

успели провести глифосатом. Сорняки выходили на поверхность в разное время. Появившиеся непосредственно перед посевом убивались гербицидом Смерч. После посева появились двудольные сорняки, против которых была проведена обработка гербицидом Эфир Премиум в дозе 0,5 л на гектар, начиная с фазы трех листьев. Этим препаратом можно работать, начиная с фазы трех листьев и до семи. После прохождения дождей начался массовый рост просовидных сорняков, также появились летние всходы овсяга и малолетних двудольных сорных растений, против которых была проведена обработка Мастер Пауэр. Все препараты были предоставлены компанией «Астана-Нан». В итоге гибель сорняков составила 95–98%. Высота кукурузы была 1,7 метра.

Сегодня посевная площадь хозяйства составляет около 40 тыс. гектаров, и в этом году практически полностью выращиваются сорта шортландинской селекции: Астана, Астана 2, Шортландинская 2012, Шортландинская 95 улучшенная. В этом году хозяйство взяло в производство на испытание одну тонну сорта Асыл Сапа. С текущего года также выращивается сорт Астана 2.

Был также показан гибрид кукурузы Сулико компании «Сингента». На этом поле проводилась только предпосевная химпрополка. И этого было достаточно для защиты растений.

После посещения полей хозяйства участников Дня поля пригласили ознакомиться с работой животноводческого комплекса, продукция которого поставляется в Астану. А по пути была представлена информация об успешном социально-культурном развитии села.

Андрей Нестеров

ФУНГИЦИДНАЯ ОБРАБОТКА ПОСЕВОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

Болезни культурных растений, вызываемые фитопатогенными грибами, сопровождают сельское хозяйство с древних времен. Потери урожая от таких заболеваний при выращивании и хранении всегда были значительны и становились все более ощутимыми с повышением уровня агротехники и ростом урожайности сельскохозяйственных культур. Внедрение новых сортов с более высоким содержанием углеводов, аминокислот, легко усвояемых белков, внесение высоких норм минеральных и органических удобрений, увеличение количества растений на единицу площади, регулирование водного режима создают более благоприятные условия для развития болезней и, соответственно, предусматривают разработку мероприятий по предотвращению развития фитопатогенов. Потенциальные потери зерновых культур от болезней составляют в среднем 20%.

При зерновой монокультуре (яровая пшеница) наблюдается хроническое проявление следующих грибных болезней: темно-бурая пятнистость, септориоз листьев, септориоз колоса.

В увлажненные годы, при значительных осадках и длительных росах (5–10 часов) в конце мая – июне наблюдается раннее заражение и проявление темно-бурой пятнистости, желтой пятнистости и септориоза листьев в начале и середине кущения яровой пшеницы, особенно при использовании некачествен-

Профилактическое применение фунгицидов в посевах яровой пшеницы в период кущения – выхода в трубку

Фунгициды	Последовательное проявление грибковых болезней и норма расхода фунгицидов, л/га			
	Темно-бурая пятнистость	Желтая пятнистость	Септориоз листьев	Септориоз колоса
Пропакон	0,25	0,3	0,25	0,3



Необработанные посевы, зараженные стеблевой ржавчиной

ных протравителей семян и при прямом посеве по стерне зерновых культур.

Для предупреждения эпифитотии необходимо проведение ранней фунгицидной обработки: в конце кущения – середине фазы выхода в трубку яровой пшеницы.

Основное правило эффективного применения фунгицидов в посевах пшеницы – это применение на ранних этапах заражения и при первых симптомах проявления грибковых болезней, лучше в инкубационный период.

Правильный мониторинг фитосанитарной обстановки, определение срока первичного заражения и проявления первых симптомов болезней, краткосрочный прогноз их развития являются основой рационального применения фунгицидов.

Профилактическая фунгицидная обработка в посевах пшеницы

Профилактическая фунгицидная обработка должна обеспечить:

– эффективный контроль ранней листостеблевой инфекции;



Посевы, обработанные фунгицидом Пропикон 0,5 л/га

— остановку инфекционного процесса и предупреждение эпифитотии видов пятнистости, септориоза, бурой ржавчины;

тем желтая пятнистость и септориоз листьев в период конца кущения — выхода в трубку, септориоз колоса в фазе выхода в трубку яровой пшеницы.

Таблица 2

Экономические пороги вредоносности некоторых болезней пшеницы

Болезнь	Фаза культуры	ЭПВ болезни
Бурая ржавчина	Колошение	3% развития болезни
Септориоз	Начало вегетации	3–5% пораженных листьев
	Выход в трубку	10% развития болезни
	Флаговый лист – цветение	15–20% развития болезни в среднем на лист или 30% на третьем листе сверху
Фузариоз	Выход в трубку	3–5% пораженных растений (начало вегетации)
	Колошение	10–20% развития болезни

— возможность отказа от второй фунгицидной обработки при засушливой погоде в период колошения и цветения пшеницы;
— защитный период не менее 20–22 дней.

Вышеуказанные грибные болезни яровой пшеницы проявляются обычно в следующей последовательности: вначале темно-бурая пятнистость, за-

тем потому оптимальный срок профилактической фунгицидной обработки посевов яровой пшеницы – фаза конца кущения – середины выхода в трубку.

Бывают ситуации, когда после первичного заражения и проявления первых болезней и наступления сухой и жаркой погоды происходит торможение и прекращение развития грибковых болезней, отпадает необходимость при-

менения фунгицидов в посевах пшеницы. В этом случае правильное применение фунгицидного протравителя позволяет значительно отодвинуть или вовсе отказаться от профилактической фунгицидной обработки.

В дальнейшем по результатам фитосанитарного мониторинга можно принять правильное решение о применении фунгицидов в фазе колошения или начала цветения яровой пшеницы.

Основная фунгицидная обработка в посевах яровой пшеницы

В увлажненные годы, помимо профилактической фунгицидной обработки, требуется применение фунгицидов в фазе колошения яровой пшеницы. Это обусловлено высокой вредоносностью грибковых болезней, когда потери урожая составляют 40–60% и сильно снижается качество зерна, вплоть до внеклассной.

Обработку проводят в случае превышения болезнями ЭПВ.

Применение фунгицидов в фазе колошения яровой пшеницы должно обеспечить:

- эффективный контроль всего спектра грибных болезней;
- продолжительный защитный период, до конца молочной спелости зерна;
- эффективную работу флагового листа до конца налива зерна.

Таблица 3

Эффективный контроль всего спектра грибковых болезней яровой пшеницы путем применения фунгицидов в фазе колошения

Фунгицид	Основные грибковые болезни и нормы расхода фунгицидов, л/га				
	Темно-бурая пятнистость	Желтая пятнистость	Септориоз колоса	Бурая* ржавчина	Стеблевая* ржавчина
Пропикон	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Тиракс Дуо	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

*– Бурая ржавчина обычно проявляется в середине-конце июля.

**– Стеблевая ржавчина обычно проявляется в начале-середине августа.

СПИСОК АДРЕСОВ ТОО «АСТАНА-НАН», ГОЛОВНОЙ ОФИС

010006, г. АСТАНА, п. Коктал, ул. Болашак, 8/1

тел./факс: 30-14-22, 30-14-30, 30-14-25

8-701-727-92-75, Кииков Аскар Мейрамбекович, директор
ТОО «Астана-Нан»

8-701-535-05-74, Мырзахметов Бахытжан Молдахметович

8-701-535-05-71, 8-771-033-02-81, Кусаинов Ерлан Оракович

e-mail: astana@astana-nan.kz

020000, г. КОКШЕТАУ, ул. Абая, 85, оф. 215,

тел./факс: 8-7162-25-18-76, 25-33-24

8-701-535-05-70, 8-701-391-37-96, Тлеуов

Самат Сагындыкович

8-701-501-09-70, Нугуманов Амангельды Сариевич

8-701-764-96-59, Сартаева Сауле

8-701-781-25-69, Зуева Валентина Андреевна

«АСТАНА-НАН» В

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Наименование препарата	Норма расхода, кг/га, л/га	Спектр действия
КИНГ ДУО, «Астана-НАН», РК	1,5–2,0 л/т	Зерновые и другие культуры. Корневые гнили, головневые болезни, септориоз, фузариоз, гельминтоспориоз, плесневые споры и др.
РАНКОНА, 1,5% м.э., «Кемтура», США	0,67–1,0 л/т	
ВИТАВАКС 200 ФФ, 34% в.с.к., «Кемтура», США	1,5–2,0 л/т	Зерновые, кукуруза, просо, лен, рапс, подсолнечник и хлопчатник. Корневые гнили, головневые болезни, септориоз, фузариоз, гельминтоспориоз, альтернариоз, плесневение семян и др.
ВИТАКС, 34%, в.с.к. «Астана-НАН», РК	1,5–2,0 л/т	
ПРЕСТИЖ, к.с., «Байер», Германия	0,7–1,0 л/т	Инсектофунгицид на картофель. Проволочники, колорадский жук, тли, переносчики вирусов. Ризиктониоз, парша и др. болезни. Антистрессовый эффект, увеличение всхожести, усиление побегообразования, роста вегетативной массы и усиление фотосинтетических процессов
МАКСИМ 025, к.с., «Сингента», Швейцария	0,3–0,7 л/т	Картофель – фитофтороз, ризиктониоз, виды парши
МАКСИМ XL 035, к.с., «Сингента», Швейцария	1,0 л/т	Кукуруза – пыльная пузырчатая головня, плесневение семян, корневые и стеблевые гнили
	5,0 л/т	Подсолнечник – альтернариоз, корневые гнили
	1,0–1,5 л/т	Хлопчатник – корневые гнили, гоммоз
КРУЙЗЕР 350, к.с., «Сингента», Швейцария	0,2 л/т	Картофель – проволочники, озимая совка. Стимулирует рост и развитие растений
	6,0–10,0 л/т	Подсолнечник – комплекс почвенных вредителей, тли, трипсы
	4,0–6,0 л/т	Хлопчатник – табачный трипс, тли, белокрылка
КРУЙЗЕР OSR 322, к.с., «Сингента», Швейцария	12,0 л/т	Инсектофунгицид на рапс. Крестоцветные блошки. Плесневение семян, корневые гнили
ГЕРБИЦИДЫ ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР		
ЭФИР ПРЕМИУМ, «Астана-НАН», РК	0,3–0,5 л/га	Однолетние и многолетние двудольные сорняки
ЭФИР ЭКСТРА, «Астана-НАН», РК	0,4–0,6 л/га	
2М-4Х, 75% МПША в.р.к., «Nufarm», Австрия	0,75–1,2 л/га	Рис – клубнекамыш, опрыскивание посевов в фазе полного кущения
ЛАНС, в.р., «Дау АгроСайенсес»	150–180 мл/га	Горчак розовый

ХАЗНА, 60%, в.д.г., «Астана-НАН», РК	8–10 г/га	Многолетние и однолетние двудольные сорняки
ГАЛЛАНТНЫЙ, 75%, в.д.г., «Астана-НАН», РК	10–20 г/га + ПАВ	

ГЕРБИЦИДЫ ДЛЯ МАСЛИЧНЫХ, БОБОВЫХ, КАРТОФЕЛЯ, ОВОЩНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

ГЕЗАГАРД 500, к.с., «Сингента», Швейцария		Однолетние двудольные и злаковые. До посева или всходов культуры
	2,0–4,0 л/га	Подсолнечник, кукуруза
	3,0–4,0 л/га	Картофель
	3,0–5,0 л/га	Горох, соя, нут, фасоль, бобовые, чеснок
	2,0–3,0 л/га	Морковь
ЛИНКОР УЛЬТРА 600, к.с., «Астана-НАН», РК	4,0–5,0 л/га	Хлопчатник
		Однолетние двудольные и злаковые. До посева или всходов культуры
	0,6 л/га	Соя
МАЙСТЕР ПАУЭР, м.л., «Байер», Германия	0,6–0,8 л/га	Картофель
	0,8–1,6 л/га	Томаты
	1,0–1,5 л/га	Однолетние, многолетние злаковые и некоторые двудольные. По вегетации культуры. Кукуруза в фазе 3–5 листьев
КВИН, «Астана-НАН», РК	50–70 г/га	
ДОАЛ, 960, к.э., «Астана-НАН», РК	1,3–1,6 л/га	Подсолнечник, рапс, кукуруза, соя
		Хлопчатник
	1,0–1,5 л/га	Картофель, сафлор, томаты
	1,6–2,0 л/га	Свекла сахарная

ГЕРБИЦИДЫ ПРОТИВ ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ

ГРАМИ СУПЕР, 10%, к.э., «Астана-НАН», РК	0,6–0,9 л/га	Однолетние злаковые (овсюг, просовидные, виды щетинников и др. однолетние)
		Ячмень
		Подсолнечник, лен
		Хлопчатник, картофель, свекла, капуста
		Огурцы, морковь, томаты, лук всех генераций
ТЕРРА, 4%, к.э., «Астана-НАН», РК	0,75–1,5 л/га	Виноградники и др. культуры
ПАНТЕРА, 4%, к.э., «Кемтура», США	0,75–1,5 л/га	Однолетние и многолетние злаковые. Рапс, подсолнечник, соя, лен, горох, картофель, свекла, хлопчатник, лук

СПИСОК АДРЕСОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ ТОО «АСТАНА-НАН»

050000, г. АЛМАТЫ, 8-701-799-44-05, Цоктоев Борис Викторович

100000, г. КАРАГАНДА, ул. Бухар-жырау, 2, оф. 207

тел.: 8-7212-78-05-25,

8-701-228-68-31, Баталина Любовь Александровна

8-701-727-92-76, Ильясов Бахтияр Камзинович

8-701-781-25-68, Баталина Ольга

110000, г. КОСТАНАЙ, ул. Тарана, 27, оф. 3

тел./факс: 8-7142-53-04-41, 53-26-08

8-701-501-76-55, Ибраев Марат Нурахметович

8-701-550-3994, 8-777-870-2453, Мальгаев Болат Сарсенбаевич

8-701-781-25-76, Ососкова Надежда Васильевна

8-701-550-27-80, Молдагалиев Талгат

070000, г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК,
ул. Киевская, 166 в
тел./факс: 8-7232-77-24-86
8-701-220-78-06, Мамаев Бекшора Бериккожинович
8-701-879-86-92, Думшебаев Кайрат Кабдулаевич
8-701-781-25-77, Мамаева Сауле
8-701-059-43-15, 8-771-033-05-05, Мамаев Арман Бекшораевич

140000, г. ПАВЛОДАР,
Малая объездная, 4/1,
оф. 3, авторынок «Форсаж»,
тел./факс: 8-7182-61-37-97
8-701-228-68-27, Магжанов Курмангали
Мекебаевич
8-701-781-25-74, Айсулу Куандык

ВСЕГДА НА ЗАЩИТЕ!

ЯГУАР, к.э., «Астана-НАН», РК	0,6–0,9 л/га	Однолетние злаковые (овсюг, просовидные, виды щетинников и др. однолетние) Ячмень
ГЕРБИЦИДЫ СПЛОШНОГО ДЕЙСТВИЯ		
СМЕРЧ, 54%, в.р., «Астана-НАН», РК	1,0–2,2 л/га	Предпосевная и промежуточная обработка и пары. Многолетние и однолетние двудольные и злаковые
ИНСЕКТИЦИДЫ		
КЛОРИД, в.к., «Астана-НАН», РК	50–70 мл/га	Скрытностеблевые вредители, гессенская и шведская мухи, стеблевые блошки, трипсы, серая зерновая совка, пяденица, луговой мотылек, раисовый цветоед, хлебные жуки, колорадский жук, саранчовые
ЛЯТРИН 050, к.э., «Астана-НАН», РК	150–200 мл/га	
ИНСЕКТ 247, с.к., «Астана-НАН», РК	0,1–0,15 л/га	Пшеница, ячмень – злаковые блошки, тли, трипсы, зерновая совка
	0,2–0,25 л/га	Хлопчатник – хлопковая совка карадина, хлопковая тля, белокрылка, табачный трипс, паутинный клещ
	0,25 л/га	Капуста – белянка, совки, тля, клещи
	0,2 л/га	Картофель – колорадский жук, тля. Лук, томаты – луковая муха, бахчевая тля
БИСНАЯ, м.д., «Байер», Германия	0,2–0,3 л/га	Рапс – рапсовый цветоед, скрытнохоботник галица, тля (безвреден для пчел и др. насекомых-опылителей). Картофель – колорадский жук, тля
КОРВЕТ, к.э., «Астана-НАН», РК	1,5 л/га	Хлопчатник – хлопковая совка, тли, клещи. Яблони – плодоножки, тли, клещи, листовёртки, моли
	0,5–0,7 л/га	Бахчевые – дынная муха
	0,5–0,7 л/га	Сафлор – сафлоровый долгоносик, сафлорная муха
	0,3–0,5 л/га	Картофель – колорадский жук
ОМАЙТ, 57%, к.э., (пропаргит 570 г/л) «Кемтура», США	1,5–2,0	Хлопчатник, виноградная лоза, вишня, малина, смородина, земляника, соя, хмель – клещи
	1,0	Сахарная свекла – клещи
	2,2–4,3	Фундук – клещи
ФУНГИЦИДЫ		
ПРОПИКОН 250, к.э., «Астана-НАН», РК	0,5 л/га	Зерновые – бурая ржавчина, септориоз, мучнистая роса, гельминтоспориозная пятнистость
ТИРАКС ДУО, 49,7%, к.с., «Астана-НАН», РК	0,3 л/га	
БРАВО 500, с.к., «Сингента», Швейцария	2,2–3,0 л/га	Картофель – фитофтороз
	2,2–6,0 л/га	Огурцы – пероноспороз
	3,0–3,3 л/га	Лук – пероноспороз. Томаты – фитофтороз, бурая пятнистость

СТРОН ГАРД, в.д.г., «Астана-НАН», РК	2,5 кг/га	Картофель – фитофтороз. Огурцы – мучная роса. Лук – пероноспороз. Виноград – милдью. Томаты – фитофтороз, бурая пятнистость
РЕВУС 250, с.к., «Сингента», Швейцария	0,6 л/га	Картофель – фитофтороз
КОНСЕНТО, к.с., «Байер», Германия	1,5–2,0	Картофель – фитофтороз, альтернариоз. Лук – пероноспороз
ДЕСИКАНТЫ		
РЕГИОН СУПЕР, «Астана-НАН», РК	1,5–2,0 л/га	Пшеница яровая – в фазу восковой спелости. Рапс – в период побурения 60% стручков в средней части стебля
	2,0 л/га	Подсолнечник – в начале побурения корзинок. Картофель – в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры
РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ		
АГРОСТИМУЛИН, 2,6% в.с.р., Украина	Обработка семян совместно с протравителем	Усиливает рост корневой системы, поглощающая активность корневой системы возрастает на 25–30%, повышает полевую всхожесть, увеличивает численность и активность агрономически полезных групп микроорганизмов почвы, улучшает состояние почвы
	10 мл/га, опрыскивание посевов по фазе кущения – выхода в трубку совместно с гербицидами	Ускоряет синтез РНК и белков, препятствует деградации липидов клеточных мембран, повышая засухоустойчивость. Усиливает полевую стойкость к болезням на 25–30%. Снимает фитотоксическое, угнетающее влияние протравителей семян гербицидов
	10 мл/га в фазу колошения – цветения совместно с фунгицидной обработкой или в чистом виде	Усиливает и стимулирует процессы формирования и развития генеративных органов, а также процесс оплодотворения и тем самым увеличивается количество зерен в колосе и колоске
ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
АГРО ГОЛД, «Астана-НАН», РК	25–40 мл	Предотвращает стекание и потерю рабочего раствора с растений и уменьшает испарение. Ускоряет и усиливает проникновение гербицида в сорное растение, покрытое восковым налетом или опушенное (горчак, полынь, молочай, выюнок и др.), обеспечивает более равномерное покрытие препаратами поверхности сорных растений, усиливает эффективность воздействия гербицида на сорное растение

СПИСОК АДРЕСОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ ТОО «АСТАНА-НАН»

150000, г. ПЕТРОПАВЛОВСК, ул. Болатбаева, 4
тел./факс: 8-7152-50-84-83
8-701-228-68-29, Баукенов Бақыт Ислямович
8-701-550-36-51, 8-777-870-24-51, Шабаетов
Константин Александрович
8-701-781-25-78, Паксич Наталья

160000, г. ШЫМКЕНТ, ул. Байтурсынова,
БЦ «Шымкент»
8-701-783-80-39, 8-701-033-03-81, Спабеков
Бауржан Асканович
8-701-034-71-34, Спабеков Талгат,
8-701-027-61-68, Спабеков Канат

ПРИУМНОЖАТЬ, НЕ РАЗРУШАЯ



Новые препараты на рынке средств защиты растений появляются достаточно часто, однако в подавляющем большинстве они производятся из уже хорошо знакомых аграриям компонентов. Разработка принципиально новых действующих веществ и инновационных препаратов на их основе представляет собой сложный процесс, который зачастую влечет серьезные финансовые риски для операторов рынка. О том, что нужно для разработки инновационных препаратов и их успешного выхода на рынок СЗР, рассказала генеральный директор Группы компаний «АгроХимПром» Елена Белоусова.

— Ваша компания работает на рынке средств защиты растений более 20 лет. Как он изменился?

— Сейчас меняется сама концепция защиты растений. Современные технологии защиты растений должны действовать максимально ювелирно, точно решая существующие проблемы и сочетая высокую эффективность, экологичность и ценовую доступность для сельхозпроизводителей. Наша компания в течение последних шести лет активно работает над решением этой

задачи, разрабатывая и успешно внедряя принципиально новые средства защиты растений на основе технологии стабилизированного коллоидного серебра. «Приумножать, не разрушая!» – как бы громко это ни звучало, но миссия компании максимально точно отражает концепцию направления, в котором мы движемся.

– Почему вы решили взяться за разработку новых препаратов?

– Рынок средств защиты растений – это лакмусовая бумажка аграрной отрасли. Без средств защиты вести эффективное и конкурентоспособное сельское хозяйство просто невозможно. И тот, кто выводит на рынок новый, высокоэффективный препарат, получает колоссальное преимущество и в конечном счете развивает рынок. Поэтому, когда подтвердились уникальные свойства стабилизированного коллоидного серебра, мы решили продолжить исследование и разработать собственную линейку препаратов на его основе.

Конечно, немаловажным аспектом является не только создание новых технологий, но и их практическое внедрение. Именно переход от стадии разработки к состоявшейся технологии является ключевым этапом, на котором необходимо в том числе подключение государства и институтов развития. Другой болевой точкой являются экономические риски, которые тормозят подключение к процессу компаний-производителей.

В последние годы пришло осознание того, что без конструктивного диалога между бизнесом и государством современный рынок СЗР ждет стагнация. В ходе такого взаимодействия создаются условия для того, чтобы помочь новым разработкам успешно преодолеть имеющиеся препятствия, и это все формирует реальные точки роста для производителей СЗР, в том числе и для нашей компании. А благодаря уникальности разработок мы стали в каком-то смысле первопроходцами на рынке, принимающими участие в формировании новой концепции защиты.

– Почему именно серебро стало основой для вашего инновационного прорыва?

– Идеи применять серебро в растениеводстве возникали давно, так как уникальное сочетание высокой противобактериальной активности, мощного элиситорного и ростостимулирующего действия не могло не привлечь внимания ученых и агрохимиков. Но на пути его массового внедрения в практику растениеводства встали технологические проблемы и требования к подобным продуктам.

Прежде всего препарат должен сохранять свою активность, не выпадать в осадок и быть совместимым с другими компонентами баковой смеси – пестицидами и агрохимикатами. При этом он должен обладать высокой биологической эффективно-

стью, длительным сроком хранения и быть экономически выгодным для аграрного бизнеса. И, самое главное, должен быть пригоден к массовому и повсеместному применению.

Нашей компании совместно с учеными МГУ им. М. В. Ломоносова первым в мире удалось решить эти проблемы и сделать шаг от теории к практике, создав и запатентовав инновационную технологию на основе принципиально нового действующего вещества.

Частицы коллоидного серебра, модифицированные биологически активным полимером, способны запускать защитные системы организма растения, и он самостоятельно борется с патогеном. Это позволяет в том числе избегать возникновения резистентности к препарату.

НИИ, которые активно включились в испытания. А некоторые из них в дальнейшем внедрили их в свои агротехнологии. Например, один из ключевых профильных НИИ России, ВНИИМК им. В. С. Пустовойта (Краснодарский край), на протяжении нескольких лет использует Зеребра Агро для обработки производимого семенного материала и своих селекционных и производственных посевов масличных. На сегодняшний день мы ведем совместную исследовательскую работу с 46 ведущими российскими и зарубежными НИИ, среди которых ТОО «Казахский НИИ защиты и карантина растений», ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства» и многие другие.

Сегодня препараты нашей «серебряной линейки» зарегистрированы

ЭКСПЕРТЫ О ЗЕРЕБРА АГРО

Николай Тишков, заведующий агротехнологическим отделом ФГБНУ «Всероссийский НИИМК им. В. С. Пустовойта», д. с.-х. н.:

– Залог высокого урожая закладывается уже при протравливании семян. Мы используем для этих целей Зеребра Агро. Это надежная и теперь уже проверенная для нас схема борьбы с многочисленными бактериозами, которые распространяются через посевной материал.

Зеребра Агро – универсальный препарат, способный формировать у растений неспецифическую, системную, продолжительную устойчивость к некоторым грибам, бактериям, вирусам и активировать ростовые и биологические процессы. А благодаря своей стоимости и широкому спектру действия препарат позволяет сельхозпредприятиям сэкономить значительные средства на применении фунгицидов и бактериостатических препаратов.

Наталья Алейникова, заместитель директора ФГБУН «ВНИИВиВ «Магач» РАН», д. с.-х. н.:

– В рамках поиска новых, эффективных препаратов, способных решать стоящие перед виноградарской отраслью вопросы, в 2017 году мы провели испытания Зеребра Агро. Они проводились в Южнобережной зоне Крыма, на ведущем виноградарском предприятии региона – ПАО «Массандра» (филиал «Ливадия»), на виноградных насаждениях сорта Каберне-Совиньон. Эффективность защиты листьев винограда от оидиума при использовании препарата была выше на 8–10 % по сравнению с другими вариантами. Использование Зеребра Агро сказалось и на вызревании лозы: опытный вариант превышал эталон в среднем на 5%. Повысилась средняя масса грозди, что сказалось на общих показателях урожайности, прибавка составила 8,3%.

Анатолий Корниенко, заведующий лабораторией селекции сахарной свеклы ФГБНУ «Всероссийский НИИ сахарной свеклы и сахара им. А. Л. Мазлумова», д. с.-х. н., профессор, член-корреспондент РАН, член Международного института свеклы IIRB, почетный работник АПК РФ:

– Препараты ГК «АгроХимПром» мы начали испытывать в прошлом году. Перспективы серебросодержащих препаратов огромны. Спрос на них, безусловно, будет возрастать по мере того, как аграрии смогут убедиться на практике в их уникальных свойствах. И начинать работать с «серебряной линейкой» препаратов нужно, конечно же, с обработки семенного материала. Только раскрыв и усилив за счет серебра все свойства, заложенные в семенах, мы получим правильно развивающиеся растения.

Немаловажно, что действующего вещества требуется относительно мало. Так, один из препаратов линейки – Зеребра Агро – по вегетации следует вносить в среднем из расчета 0,1 л/га. То есть наши препараты решают и другую существующую проблему: делают систему защиты растений максимально экологичной и безопасной для конечного потребителя.

Еще в самом начале работы перспективы наших проектов оценили специалисты ведущих профильных

для применения в сельском хозяйстве в России, Центральной Азии, странах Восточной Европы. На завершающей стадии регистрации в странах Юго-Восточной Азии и Латинской Америке. В феврале этого года была получена бессрочная регистрация на Зеребра Агро в Республике Эквадор. Но на достигнутом мы не останавливаемся и постоянно стремимся к развитию.

– Впечатляющие результаты! Можете поподробнее рассказать о своей работе в Казахстане, по-

лученных результатах и планах на будущее?

– В Республике Казахстан мы работаем с 2015 года, когда здесь было открыто наше представительство. С 2017 года нашим стратегическим партнером в республике, непосредственно участвующим в развитии и продвижении препаратов ГК «АгроХимПром», стала компания «Астана-Нан».

ТОО «Астана-Нан» успешно реализует как продукцию собственного производства, так и зарубежные СЗР на протяжении почти 20 лет и заслуженно занимает лидирующую позицию на рынке пестицидов Республики Казахстан. За эти годы компания зарекомендовала себя как надежный партнер и поставщик качественных продуктов, которые предварительно проходят производственные испытания с привлечением агрономов-практиков, чтобы предлагать сельхозпроизводителям только проверенные и эффективные препараты. Подобный подход полностью соответствует кредо ГК «АгроХимПром», поэтому мы были весьма заинтересованы в сотрудничестве именно с этой компанией в новом для себя мировом регионе. С производственных испытаний препарата Зеребра Агро начала свое сотрудничество с «Астана-Нан» и наша компания.

Опыты проводились на полях наиболее авторитетных хозяйств Северо-Казахстанской области (ТОО «Асхат Агро», ТОО «Атамекен», ТОО «Дайындык Агро», ТОО «АЗКО», ТОО «Асыл Грейн» и др.). В ходе испытаний были подтверждены все заявленные свойства препарата. Так, было выявлено, что включение Зеребра Агро в агротехнологии возделывания зерновых культур совместно с протравителями семян

и другими пестицидами оказывает значительное влияние на прибавку урожайности, которая составила до 3 ц/га. Дополнительно был отмечен фунгицидный и бактерицидный эффект от применения препарата, который выражался в более длительной и эффективной защите растений от патогенных грибов и бактерий. После этого специалисты компании «Астана-Нан», уже ставшей нашим ведущим партнером в Республике Казахстан, окончательно убедились в эффективности наших препаратов и начали активную работу по их продвижению в республике.

Кроме работы с партнерами-дистрибьюторами, мы также напрямую взаимодействуем с сельхозпроизводителями. Специалисты нашего представительства в г. Алматы не просто реализуют препараты компании, но и проводят агроконсультационное сопровождение, разрабатывают оптимальные схемы защиты и предлагают аграриям выверенные решения с учетом специфики каждого сельхозпредприятия. И это приносит свои плоды.

– Ваш пилотный продукт Зеребра Агро уже прочно занял свою нишу в России и, как мы видим, активно завоевывает рынок стран СНГ. А как обстоят дела с другими вашими разработками?

– Что касается новинок нашей «серебряной линейки», то сейчас на завершающей стадии регистрации находится Зерокс¹ – первый в мире бактерицид и фунгицид, не имеющий в своем составе антибиотических компонентов. В ходе регистрационных испытаний он продемонстрировал высокую эффективность в борьбе с бактериальными и грибковыми эпифитотиями практически всех значимых сельхозкультур.

Болезни растений представляют

серьезную угрозу для сельского хозяйства, в частности бактериозы. На сегодняшний день нет эффективных средств против них, что ведет к серьезным потерям для аграриев во всем мире. Например, бактериальный ожог является бичом плодового садоводства. Мировые производители яблок из Европы, Центральной Азии и Америки уже давно столкнулись с этой проблемой и пока не могут найти адекватного решения. В России угроза вспышки этого заболевания – реальный риск для инвестиций, который может затормозить развитие отечественного промышленного садоводства. Наша страна способна обеспечить себя теми же яблоками, но вынуждена их импортировать, а собственным продуктом мы закрываем лишь третью часть потребностей. И это только одно из направлений, в которых наша новая разработка сможет себя проявить.

В этом плане трудно недооценить вклад инновационных СЗР. Технология ГК «АгроХимПром» на основе стабилизированного коллоидного серебра способна оказать непосредственное влияние на ключевые процессы защиты растений, делая растениеводство более экономически выгодным, эффективным и экологичным. И это далеко не пустые слова, а авторитетное мнение экспертов рынка из числа деятелей науки и практиков агробизнеса, уже оценивших все ее преимущества.

¹Препарат Зерокс® находится в стадии государственной регистрации. Ориентировочный срок регистрации – декабрь 2018 года. Данный материал не является рекламой и носит исключительно информационный характер. С результатами государственных регистрационных испытаний можно ознакомиться по адресу: РФ, 656065, г. Барнаул, ул. Попова, д. 98а.





Посевы гороха

Хозяйство боролось с тлей, льняной плодожоркой, клопами на льне масличном. Заселение вредителями превышало ЭПВ. Поэтому было принято решение обработать посевы инсектицидом. Обработка Инсектом в дозе 0,15 л/га проводилась аэрозольным генератором с нормой расхода рабочей жидкости 1,2 л/га. Эффективность препарата наблюдала фитосанитарная служба района. Наблюдения после обработки выявили следующее: на второй день имаго вредителей находились в неподвижном состоянии, на третий день наблюдалась полная гибель вредителей.

В 2017 году на опытном участке Костанайского НИИСХ применяли инсектициды **Клорид** и **Диурон** на яровом рапсе.

ОПЫТ ИНСЕКТИЦИДНОЙ ОБРАБОТКИ В ХОЗЯЙСТВАХ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Более тысячи видов вредных членистоногих могут поражать сельскохозяйственные культуры. Они полностью или частично повреждают растения, уменьшая их урожайность, вызывают порчу хранящихся запасов, переносят вирусные и микоплазменные заболевания, ухудшают качество продукции (С. Попов, Л. Дорожкина, В. Калинин. Основы химической защиты растений).

Для борьбы с вредителями используют инсектициды, которые принадлежат к самым разным классам химических веществ. Большинство из них обладает контактно-кишечным действием, некоторые – системным. Комбинированные препараты обладают как контактными, так и системными свойствами.

На территории Костанайской области основными инсектицидами, предлагаемыми ТОО «Астана-Нан», являются **Лятрин**, **Клорид**, **Инсект** и **Диурон**. Данные препараты широко применяются на различных культурах и зарекомендовали свою эффективность.

Инсект – двухкомпонентный инсектицид системно-контактного действия, предназначенный для борьбы как с открыто обитаемыми, так и со скрытостебельными вредителями. Защитный период от обработки препаратом – три недели.

Так, в 2017 году в ТОО «АГФ «Боровское» Мендыкаринского района в борьбе с гороховой тлей использовали **Инсект** 0,15 л/га. Из-за превышающего экономического порог вредоносности количества тли, заселившей горох, хозяйство было вынуждено в фазе конца цветения – образования бобов произвести инсектицидную обработку. Она проводилась на площади более 1000 га, сорт гороха – Неосыпающийся 4. Горох высевался шестой культурой в севообороте, посевы обрабатывались самолетом АН-2 с расходом рабочей жидкости 25 л/га. По словам директора хозяйства Валерия Малагина, лямбда-цигалотрин (контактное действующее вещество) качественно сработало по имаго тли, заселявшей горох, а второе вещество, **Инсекта** (тиаметоксам), обладающее системными свойствами, способствовало дальнейшему, продолжительному контролю вредителей. Также Валерий Николаевич во время инсектицидной обработки рекомендует добавлять ПАВ (Сильвет Форте, Агро Голд – 30 мл/га), способствующие скорому проникновению препарата в ткани растений и лучшему контакту препарата с вредителями.

Положительным опытом работы с препаратом **Инсект** также поделились в ТОО «Торгово-промышленная компания «Дизель-Торг».

Клорид является системным инсектицидом, применяемым на различных сельскохозяйственных культурах против широкого спектра вредителей. Действующее вещество – имидоклоприд, 200 г/л – обладает защитным периодом более 20 дней.

Диурон (дифлубензурон, 480 г/л) является ингибитором синтеза хитина. Препарат обладает длительным периодом защитного действия (20–30 дней). Эффективен в борьбе с саранчовыми, видами совок, белянок и капустной моли.

Обработку **Диуроном** вели в фазе бутонизации против рапсового цветоеда, крестоцветного клопа, рапсового пилильщика с дозировкой 0,02 л/га, эффективность препарата составила 96,2%.

В фазе зеленого стручка яровой рапс обрабатывали инсектицидом **Клорид** против капустной белянки, капустной моли и капустной совки с дозировкой 0,06 л/га. Опрыскивание проводили навесным опрыскивателем Jar-met с нормой расхода рабочей жидкости 100 л/га. Эффективность инсектицидной обработки составила 92,5%.

Сохранность урожая от обработки посевов рапса в фазу бутонизации инсектицидом **Диурон**, к.э. 0,02 л/га была равна 0,9 ц/га, при обработке посевов рапса в фазе зеленого стручка инсектицидом **Клорид**, к.с. в дозировке 0,06 л/га – 0,5 ц/га.

**В. Суходолец, агроном-технолог,
Т. Мулдагалиев, региональный представитель**



Листья рапса, обработанного инсектицидом Диурон



ПОСЕВНАЯ В ТОГАСЕ

Посевная в этом году проходила на фоне достаточно низких для мая температур и частых осадков. Во время весенних полевых работ сотрудники компании «Астана-Нан» посетили Костанайскую область и пообщались с фермерами, руководителями сельхозпредприятий и агрономами.

В Карабалыкском районе состоялась встреча с директором ТОО «Тогас и К» Русланом Кабаевым.

В хозяйстве 15 тысяч гектаров земли, из них 12,5 тысячи составляет пашня. В этом году было посеяно 10 тысяч, а 2,5 тысячи гектаров отведено под пары. В структуре посевов преобладают масличные культуры. В текущем году в планах хозяйства было посеять 2 тыс. га льна, 1,5 тыс. га подсолнечника, 1,5 тыс. га рапса. В среднем в хозяйстве доля масличных превышает 50%. Площадь посевов пшеницы составляет 3800 га, ячменя – 1200 га. Основная площадь пшеницы занята сортом Омская 36. Здесь также сеют сорт Любава 5, которая занимает 15 – 20% от всей площади пшеницы.

Почвы хозяйства – черноземы. Бал бонитета 45 – 50.

– Руслан Касымканович, какие отметите особенности текущего полевого сезона?

– Из-за холодной погоды наблюдается очень позднее поспевание почвы и позднее прорастание сорняков. Первые их всходы появились только в 20-х числах мая. На глубине 10 см температура почвы



всего лишь 11 градусов, и этого мало.

– **Влаги было много на полях перед посевом?**

– Щуп уходил на метр на паровых полях, на стерневых – на 90 см. Так что с влагой все хорошо. А вот тепла мало.

– **Применяете удобрения?**

– Применяем. За неделю до посева мы на все поля в этом году внесли 20 кг аммиачной селитры и 30 кг аммофоса. Без удобрений нормальную урожайность, особенно на масличных, не получишь.

Мы подъехали к полю, где был посеян подсолнечник. Глубина заделки семян была 4–5 см. «В условиях этого года при достаточном содержании влаги и слабом прогреве почвы этого вполне достаточно», – пояснил директор хозяйства. Еще одна интересная особенность: подсолнечник в хозяйстве сеют рядовым способом, здесь его вообще не сеют широкоявно. На вопрос, не ведет ли такой посев к снижению урожайности, Руслан Кабаев ответил, что рядовой способ в условиях хозяйства дает отличные результаты, иначе бы они так не сеяли. Очевидно, что этому способствуют плодородная почва и хорошая ее заправка удобрениями.

– Мы сеяли подсолнечник с разными междурядьями, от 11 до 25 см, но во всех случаях урожай не сильно отличался и меньше 14–15 ц/га мы не получали, – пояснил директор.

Во время нашего посещения подсолнечник сеялся с междурядьями 25 см. Другая деталь: под эту культуру в хозяйстве всегда проводят глубокую обработку. Уход за посевами заключается в использовании химических обработок. Боронование или другие агротехнические приемы в период вегетации на подсолнечнике не проводятся.

– **Но при такой густоте шляпки у подсолнечника будут маленькие...**

– Да, они не будут большими, но зато семечки хорошо выполнены.

В хозяйстве подсолнечник сеют не только по зерновым, но и по парам. Хотя, как отметил Руслан Кабаев, когда много культур, то много и хлопот: нужно постоянно следить за рабочим процессом, чтобы в зерне определенного сорта не появились примеси.

– **Какой вид пара предпочитаете?**



– Мы больше склоняемся к механическим парам с четырьмя мелкими обработками и пятой – глубокой.

– **Насколько высокая засоренность на ваших полях?**

– Когда я пришел работать в хозяйство 12 лет назад, здесь сеяли много подсолнечника и не было нормальной защиты растений. Проводили междурядную обработку, а химией не работали. Но без глубокой обработки подсолнечник не даст нормального урожая, больше восьми центнеров не получишь. Сегодня мы работаем Евро-Лайтнингом, который держит экран, и сорняки не появляются на поверхности. В прошлом году получили отличный урожай пшеницы, но при этом наблюдалось распространение ржавчины. Видите, на этом поле стоит стерня, поврежденная болезнью? – обратил наше внимание директор. – Здесь выращивали пшеницу сорта Омская 36. В прошлом году отличная пшеница стояла, поля смотрелись на 20–25, а местами и на 40 центнеров, но зерно реально щуплое получилось, ржавчина поработала.

– **В какую фазу планируете применять Евро-Лайтнинг на подсолнечнике?**

– В фазу четырех листьев. Но после Евро-Лайтнинга пшеница немного «подсаживается» на следующий год, это мы тоже учитываем при составлении севооборотов. Но, с другой стороны, после Евро-Лайтнинга резко сокращается засоренность многолетними сорняками, и поля пшеницы стоят чистые.

Говоря о погоде, директор предположил: если весна запоздала с теплом, было бы хорошо, если б и лето





немного сдвинулось на осень, что дало бы возможность убрать урожай в сухую погоду. Об этом сегодня думают многие агрономы.

– **Какие культуры высеваете по парам?**

– На 2,5 тысячи гектаров после паровых полей сеем рапс или подсолнечник, затем идут пшеница, ячмень или лен.

– **Чем проводите химобработки полей?**

– Осенью и весной работаем самолетом, а летом в основном проводим наземное опрыскивание, качество которого выше.

– **Какие из сорняков у вас в последнее время чаще появляются?**

– Это ромашка и иногда просянки. Бывает, что и вьюнок появляется на полях, но мы такое поле выво-

дим под пар, чтобы бороться с сорняком. В последние годы все чаще стал встречаться и такой сорняк, как пастушья сумка.

– **Большие размеры полей?**

– Мы поля укрупняем, чтобы на них более эффективно работала техника. Они имеют площадь по 455–520 гектаров. Это удобно, к примеру, для работы посевных комплексов с шириной захвата 12–15 метров.

– **Десикацию применяете для ускорения созревания?**

– Применяем. К примеру, на льне. Тогда он лучше и качественнее убирается. Десикация позволяет к тому же бороться с засоренностью полей. А чтобы поля не горели осенью, мы делаем их опашку. Я вообще люблю, когда на полях стерня и много мульчи.

– **У вас наблюдается переуплотнение почвы?**

– На отдельных полях этот процесс отмечается, но тогда мы их обрабатываем щелевателем и таким образом стараемся снять отрицательное воздействие уплотнения на будущие посевы.

– **Какие гибриды рапса сеете?**

– Мы сеем гибриды Сальса и Мобил.

– **Не отказались от рапса из-за постоянных «залетов» капустной моли?**

– Моль бывает, но мы научились с ней бороться народным способом. Когда готовим раствор инсектицида, добавляем сахар. В итоге получается отличный прилипатель: и препарат долго сохраняется на листьях, и не надо лишнего тратить на химию.

С АГРОНОМИЕЙ ПО ЖИЗНИ

Следующим пунктом в ходе поездки на посевную в Костанайскую область было крестьянское хозяйство «Золотой колос», которое расположено в Костанайском районе. Всю агрономическую работу в хозяйстве ведет Александр Бондаренко. Он и рассказал нам о ходе полевых работ и проводимых агроприемах.

– **Александр Николаевич, какие культуры сегодня сеет хозяйство?**

– В текущем году мы запланировали посеять 800 га горчицы белой и черной, 600 га льна, 350 га чечевицы. Остальную площадь займет пшеница. Мы завезли из России два новых сорта – Уралосибирская и Боевчанка, причем последний

сорт имеет короткий срок вегетации. В прошлом году Уралосибирская дала 41 центнер с гектара при содержании клейковины 26%, а клейковина у Боевчанки составила 28–31%.

Раньше мы сеяли гречиху, но на нее сильно упала цена, и в этом году мы решили отказаться от этой культуры. Поэтому больше площа-

ди отдали под лен, цена на него стабильная.

– **Средняя урожайность зерновых по хозяйству в каких пределах?**

– В среднем мы получаем 23–25 ц/га. Предыдущие годы урожайность была ниже, около 18 ц/га.

– **Два слова о ваших почвах...**

– В основном у нас черноземы.



Часть почв легкого мехсостава. Балл бонитета – 25–42. Имеются также и солонцы.

– **Севооборотов придерживаетесь?**

– Стараемся их соблюдать. Наша типичная схема: пар – горчица – пшеница – чечевица – пшеница.

– **С чем был связан выбор горчицы и чечевицы?**

– Только за счет этих культур у нас два года подряд складывалась экономика. Да и рынок сбыта стабильный – Западная Европа. Себестоимость тонны пшеницы в нашем крестьянском хозяйстве составляет 28 тысяч тенге, или 34 тыс.

тенге на гектар. Если заниматься только пшеницей, то экономику не реально вытянуть. Когда пшеница стоила 200 долларов, тогда, конечно, и экономика складывалась по-другому. Но те времена прошли. И сегодня другая проблема – качественная пшеница никому не нужна. Подумайте только: зерно с клейковиной 25–26% невозможно продать! А горчицу мы осенью в прошлом году реализовали по 250 тыс. тенге за тонну, чечевицу – по 140–160 тысяч тенге, а все, что не продали, реализовали другим хозяйствам на семена. Также мы реализовали и зерно пшеницы Боев-

чанка – ни одной тонны не отвезли на мельницу, у нас все купили на семена. У сорта пшеницы Уралосибирская семена по весу как бобы: масса 1000 зерен – 44,7 г.

– **Пары у вас есть?**

– Мы держим и химические, и механические пары. В прошлом году их было 800 га. Что касается механической обработки, то главное наше орудие – дискатор. Проводим четыре механические и одну химическую обработку.

– **Чечевицей давно начали заниматься?**

– Мы ее сеем второй год. Нам было важно понять, как правильно выстроить защиту этой культуры. Действующее вещество метсульфурон-метил, содержащееся в ряде гербицидов, которыми обрабатывали зерновые, имеет последствие на чечевицу, что, в свою очередь, сдерживает рост площадей под эту культуру. В прошлом году чечевица дала нам 21 ц/га. Урожайность горчицы была примерно такая же.

– **А в этом году чечевицу по какому предшественнику сеяли?**

– Чечевицу посеяли по чечевице и по пшенице. Обработали ее Агростимулином. И хотя повторные посевы наука делать не рекомендует, на практике я знаю фермера, который чечевицу по чечевице сеял три года, и урожайность не снижалась. Повторные посевы чечевицы в хозяйствах ведутся еще из-за того, чтобы они не шли после пшеницы, на которой применялись гербициды, в состав которых вхо-





дит метсульфурон-метил.

– **Какая техника работает на полях?**

– В основном «Кировцы». Нас они устраивают, да и обслуживание не такое дорогое. Имеется у нас и шесть комбайнов: четыре «Вектора» и два «Есилы». Посев ведем в основном сеялками СЗС-2,1, они все отремонтированные и в хорошем рабочем состоянии. Недав-

но приобрели украинский посевной комплекс «Партнер», чтобы сеять масличные. Дополнительно купили две жатки «Дон Мар».

– **Прошлой осенью почву обрабатывали?**

– Мы провели на 50% полей зяблевую обработку, а весной сделали закрытие влаги по обработанному фону. По стерновым фонам весной никаких обработок не де-

лали и сразу сеяли. Планировали использовать глифосат, но из-за холодной весны сорняки долго сидели в почве, и никакого смысла проводить химпрополку не было.

– **Влаги было много перед посевом?**

– Щуп в начале весны уходил в почву всего до 40 см, но после весенних дождей глубина промачивания увеличилась.

– **Какие сорняки водятся на ваших полях?**

– У нас много просянки, а вот овсюга, который в этом году многим докучает, у нас нет вообще. Дело в том, что около восьми лет мы на 100% обрабатывали поля гербицидами против злаковых сорняков. И это дало отличный результат. К тому же три года подряд мы делали десикацию посевов, что хорошо почистило поля.

– **Где и как храните зерно?**

– Храним на складах и в аргентинских мешках, которые здорово выручают, так как во влажную осень можно раньше начать уборку и хранить зерно при 18–19%. Мы в них также храним и семена.

Мы объехали часть полей хозяйства. Подъезжаем к чечевице, которая дала дружные всходы. Глубина посева – 3–4 см.

– Чечевицу на этом поле мы посе-





яли 14 мая, а сегодня 24-е. Норма высева была несколько ниже 100 кг/га. А вот соседнее поле пшеницы сеяли 19 мая, и уже на пятый день получили первые всходы, – рассказал нам Александр Бондаренко.

– По горчице мы в этом году посеяли пшеницу сорта Уралосибирская. Норма высева – 3,5 млн. всх. семян. Из сорняков на полях – пастьуха сумка.

В ходе поездки по полям мы не могли не посмотреть, как работает приобретенная недавно украинская сеялка. Можно сказать, сеялка за счет работы рассекателя ведет сплошной сев. Вы не увидите ровных рядков и междурядий. А всходы появляются довольно быстро.

В агрегате совмещена пневматическая сеялка и тяжелый культиватор, который к тому же можно

использовать как отдельное орудие. В период посева работают сразу четыре орудия. Культиватор рыхлит землю, подрезает сорняки, формирует на заданной глубине твердое посевное ложе. Под лапой рассекателя идет сплошное рассеивание семян. Пружинные бороны выравнивают почву и вычесывают сорняки. Прикатывающие колеса создают контакт почвы с семенами. Замыкают всю эту систему штригели, они мульчируют землю и закрывают влагу. Интересно, что семена с удобрениями потоком воздуха подаются под лапу и с помощью специального рассекателя равномерно распределяются на всю ширину лапы. А за счет того, что лапы стоят с перекрытием, полосы стыкуются и образуют сплошной ковер всходов. Вентилятор на

сеялке работает от вала отбора мощности. Сеялка реально может сделать 80–90 га за сутки (день–ночь).

Как нам сказал механизатор, на сеялке работать просто здорово: загрузил семена – и четыре-пять часов можно сеять без остановок. Сеялка может высевать семена любых размеров. Ширина захвата – 8,5 метра, агрегатируется с самыми различными тракторами. К тому же по следу колеса установлен рыхлитель, который избавляет почву от переуплотнения в местах прохода колес. По словам механизатора, дисплей в кабине трактора показывает, если вдруг какой-то сошник забился. Сидя в кабине, можно узнать, где это произошло. В хозяйстве также работают пять сеялок «Омичка».

Николай Латышев

Минсельхоз Казахстана не будет вмешиваться в формирование цен на зерно

Минсельхоз Казахстана не планирует задавать ориентир зерновому рынку страны через объявление цен закупа в ресурсы Продкорпорации. Об этом передает forbes.kz со ссылкой на сообщение министра сельского хозяйства РК Умирзака Шукеева. Как говорится в сообщении, казахстанские трейдеры и мукомолы привыкли ориентироваться на уровень цен, который устанавливается АО «Продовольственная контрактная корпорация» (входит в структуру холдинга «КазАгро») для ежегодного закупа зерна в свои ресурсы. Происходит это накануне старта массовой уборки и создает на рынке определенную стабильность.

Более того, в прошлом году Продкорпорация вмешивалась в ситуацию дважды. Первое объявление цен произошло 31 августа, цены на продовольственное зерно (третий класс) составили от 42 до 60 тыс. тенге за тонну в зависимости от качества.

Второй этап закупа в объеме 2 млн. тонн был объявлен в конце декабря на тех же условиях. Необходимость в дополнительном вмешательстве Минсельхоз объяснил серьезным падением цен на зерно и общей стагнацией рынка, вызванной рекордным урожаем пшеницы в России, а также проблемами с отгрузкой казахстанского урожая на экспорт из-за дефицита вагонов.

В нынешнем году крестьяне также ожидали информации о том, по какой цене Продкорпорация будет закупать зерно. Однако жатва уже практически завершена, а информации о закупе все нет.

На встрече с министром сельского хозяйства аграрии Карагандинской области воспользовались возможностью задать главе МСХ вопрос об этом.

«Хочу сказать, что в нынешнем сезоне ситуация сильно отличается от прошлогодней. Тогда Россия собрала рекордный урожай, и излишки соседей давили на наш рынок. Вы помните, что осенняя цена с 42 тыс. тенге за тонну к зиме упала до 35 тысяч. Тогда мы и приняли решение вмешаться. Сейчас ситуация спокойная. Цены на зерно третьего класса поднялись до 47–48 тыс. тенге за тонну. И я очень сомневаюсь, что нужно их фиксировать через Продкорпорацию. Цена достойная, и смысла влиять на ее формирование нет. Конечно, мы за ситуацией следим, и, если она изменится, если цены упадут ниже себестоимости, мы вмешаемся. Для этого у нас есть и необходимые инструменты, и опыт», – пояснил Умирзак Шукеев.

Отмечается, что, согласно сентябрьскому обзору глобального рынка Международного совета по зерну, урожай всех видов зерновых культур в России в нынешнем сезоне составит 104,8 млн. тонн против прошлогодних 127,5 млн. тонн. Соответственно, снизится и экспорт – с 52,9 млн. тонн до 40,2 млн. тонн. В Казахстане же урожай зерна ожидается на уровне прошлогоднего – 19,1 млн. тонн.

«КазАгро» получит 15 млрд. тенге на увеличение уставного капитала

В рамках реализации государственной политики по стимулированию развития АПК предлагается дополнительно направить 15 млрд. тенге через увеличение уставного капитала НУХ «КазАгро». Об этом передает kazpravda.kz, ссылаясь на сообщение министра финансов РК Алихана Смаилова в ходе презентации уточненного бюджета на 2018–2020 годы. «В рамках выделяемых средств будет произведено кредитование субъектов АПК на закуп сельхозтехники и оборудования, производство, переработку сельхозпродукции», – пояснил глава Минфина.

Кроме того, предусмотрены дополнительные средства на развитие ирригационно-дренажных систем в стране.

«Также в рамках данного направления предусмотрены дополнительные средства в сумме 3,8 млрд. тенге на реализацию проекта по совершенствованию ирригационно-дренажных систем, что позволит повысить водообеспеченность и урожайность до двух раз на орошаемых землях», – отметил Алихан Смаилов.

Костанайские хлеборобы намолотили более 5 млн. тонн зерна

По данным областного Управления сельского хозяйства, к 15 октября костанайские хлеборобы завершили жатву на 100%. Согласно информации, хлеборобами области намолочено 5 млн. 214 тыс. тонн зерна с 4060,3 тыс. га площадей. В прошлом году в регионе было получено 5 млн. 225,3 тыс. тонн зерна. Отмечается, что посевная площадь сельскохозяйственных культур в текущем году по Костанайской области уменьшилась по сравнению с предыдущим годом на 1,1% и составила 5140,6 тыс. га. Большая часть площадей (4060,3 тыс. га, или 79%) засеяна зерновыми и бобовыми культурами, 638,0 тыс. га (12,4%) – кормовыми культурами, 429,8 тыс. га (8,3%) – масличными, 9,7 тыс. га (0,2%) – картофелем, 2,8 тыс. га (0,1%) – овощами и бахчевыми культурами.

Главный редактор

Николай Латышев, тел. 8 (7172) 30 14 22, моб. 8 701 342 3046.

Редакционный совет: Б. Мырзахметов, А. Скутин, С. Тлеуов.

Собственник: ТОО «Астана-Нан» (г. Астана).

Адрес: 010006, г. Астана, п. Коктал, ул. Новая, 8/1.

Периодичность выхода: 1 раз в квартал. Тираж 2 000 экз.

Отпечатано в ПК «Муравей», г. Алматы, тел. 8 (727) 238 14 29.

Свидетельство о постановке на учет средства массовой информации № 8868-Г выдано Министерством культуры и информации Республики Казахстан 21 декабря 2007 года.