

ОПРЕДЕЛЕНА СТРАТЕГИЯ ОСЕННЕГО СЕВА НА КУБАНИ

На Кубани завершается уборка и начинается сев озимых. Это одновременно и начало аграрного года и закладка будущего урожая. Этой осенью озимыми зерновыми культурами планируется засеять 1 миллион 515,9 тысяч гектаров. Из них 1 миллион 357,4 тысячи гектаров озимой пшеницы, 155,7 тысяч гектаров озимого ячменя, кроме того планируется посеять 44,6 тысяч гектаров озимого рапса. Аграрии Кубани приступили к севу озимых культур 15 сентября, а завершение посевной кампании планируется на 20 октября. Традиционно этой важнейшей теме, определяющей всю последующую работу АПК края, был посвящен ряд мероприятий.

Так, 3 сентября в КубГАУ под руководством вице-губернатора, министра сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Сергея Гаркуши состоялось заседание круглого стола, посвященное особенностям предстоящего сева озимых зерновых культур. В обсуждении темы приняли участие ученые Аграрного университета, КНИИСХ и ВНИИМК, агрономы сельхозпредприятий края. Два кустовых совещания по осеннему севу прошли в Ейске и Новокубанске.

АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА КУБАНИ

ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЫ КУБАНИ ПОЛУЧИЛИ ХОРОШИЙ УРОЖАЙ

Сергей Гаркуша, министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края: «Этот год был непростым для получения высокого урожая. Благодаря совместной работе ученых, руководителей, специалистов хозяйств удалось добиться хороших результатов, – подчеркнул в своем выступлении глава аграрного ведомства Кубани. – Чтобы не зависеть от капризов природы, необходимо строжайшее соблюдение агротехнологий как в группе планшито-технических, так и зерновых культур».

Открывая заседание, министр подвел итоги уходящего аграрного года. Он отметил, что Кубань закончила в этом году жатву успешно, был получен достаточный неплохой урожай озимых зерновых, зернобобовых – 8 миллионов 312 тысяч тонн. Средняя урожайность составила 51, 2 центнера с гектара, что выше к уровню прошлого года на 10,5 центнера, а валовое производство зерна увеличилось на 2,8 млн тонн. К сожалению, по мнению министра, есть некоторая пестрота в цифрах урожайности, как по МО, так и по отдельным полям и хозяйствующим субъектам, и, если отнестись внимательно к этому фактору, край может дополнительно получить порядка полтора или 1,7 млн тонн зерна. Для того чтобы прояснить эту ситуацию сегодня в крае идет активная работа по внедрению точного земледелия. В конце августа в Министерстве сельского хозяйства был сформирован Ситуационный центр, идет монтаж оборудования. Сергей Гаркуша предупредил аграриев, что в самом ближайшем будущем Центр начнет свою работу, и могут появиться неприятные для сельхозпроизводителей вопросы, в том числе и по разнице в площадях посевных земель, по их рациональному и бережному использованию.

«Кубань должна стать лидером в производстве зерна и стабильно получать, как минимум, 60 центнеров с гектара при прочих равных условиях с учетом погодно-климатических условий», – заявил руководитель аграрного ведомства.

Большое внимание Сергей Валентинович уделил ситуации с пропащими культурами, где наметился ряд структурных проблем. Например, сегодня идет уборка сахарной свеклы, площади посевов которой в этом году были существенно снижены до 70 тысяч гектаров. Тем не менее, край планирует получить валовое производство свеклокорней порядка 4,6 млн тонн. Средняя урожайность сахарной свеклы составляет 440 центнеров с гектара, что выше к уровню прошлого

ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

Савва Шевель, начальник управления растениеводства Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края сообщил о текущей ситуации в отрасли растениеводства. Он отметил, что, по сведениям Краснодарского Гидрометцентра, этот год позиционируется по аналогии с 1985 годом прошлого века. В этом году была холодная и дождливая осень. И по прогнозам проблем с влагой не будет, но возможны затяжные дожди. В ближайшее время, в сентябре, месячное количество осадков ожидается около климатической нормы, для степной зоны – это 30-50 мм, среднемесячная температура также будет в пределах климатической нормы – 16-18 градусов. Однако на фоне полного отсутствия влаги, эти, даже обильные осадки, не достаточны. Запасы влаги в почве не превышают 40 мм в метровом слое, а пахотном слое они отсутствуют. Затрудняется подготовка почвы, и ее темпы вышли на 60 тысяч га в сутки. Есть отставание в уборке подсолнечника, сои и кукурузы на зерно.

Заготовлено 330 тысяч тонн семян озимой пшеницы, они все прошли проверку на соответствие, из них 319 тысяч соответствуют ГОСТу, то есть, почти 100%, 29 тысяч тонн заготовлено семян элиты. То есть, не менее 25% площадей в крае будет засеяно семенами высоких репро-

дукций. Что касается сортовой политики, то предварительный анализ показал, что в крае выращивалось 86 сортов пшеницы, из них 57 сортов КНИИСХ, которые занимали 95% всех площадей. Но судя по опыту этого года, есть предпосылки, что этот сортовой состав нуждается в определенной корректировке. Заготовлены семена озимого ячменя, все они также соответствуют ГОСТу. Но в этом году аграрии края столкнулись с серьезной проблемой заsporения семян головней, что отражается на качестве товарного зерна. По данным Россельхозцентра засporено 15% семян и необходимо планировать тщательную работу по их протравливанию.

СОХРАНИТЬ ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ

Иван Петренко, первый заместитель председателя ЗСК, председатель комитета по вопросам аграрной политики и потребительского рынка, отметил, что сегодня важно определиться, что такое система точного земледелия. Депутат уверен, что значительная часть хлеборобов Кубани этого просто не знает. По мнению политика, здесь нужно разобраться и поставить точку в этом вопросе. Кроме того, Иван Михайлович поднял вопрос о сохранении почвенного плодородия, где необходимо применять новые решения, в том числе и биометод, который, практически, не используется на территории края.

АГРАРНАЯ НАУКА КУБАНИ

СОРТОВОЙ СОСТАВ – ОСНОВА УСПЕШНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Людмила Беспалова, заведующая отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале КНИИСХ, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАСХН: «Что касается сортового состава, то наш институт дает большой набор сортов, которые соответствуют климатическим условиям всех зон Краснодарского края. Сейчас изменяется присутствие разных культур в севообороте. Севообороты очень короткие. Увеличивается количество кукурузы на зерно. Увеличивается угроза поражения фузариозом. В этом направлении мы очень интенсивно работаем, в институте существуют инфекционные фонды. Здесь проверяются все наши новые сорта, новые линии, которые мы передаем на государственные испытания. И последние

наши селекционные достижения имеют устойчивость к фузариозу колоса. Работаем в отношении сортоисменности и сортообновления. Она идет планомерно, ежегодно районированы новые сорта. Что касается сроков сева, мы не знаем какой будет год. И поэтому даже оптимальные сроки сева могут быть или поздними или ранними в зависимости от погоды. Для оптимальных сроков сева мы предлагаем определенные сорта, которые можно сеять в начале оптимальных сроков сева и сорта, рекомендованные для более позднего периода».

КУЛЬТУРА ПОЛЯ

Николай Малюга, заведующий кафедрой растениеводства КубГАУ, доктор сельскохозяйственных наук: «Я хотел бы остановиться на том, что говорил последние несколько лет. Любые коллективные решения хороши, если мы попадаем в



точку. Но нам нужны решения принципиальные, фундаментальные. Которые были бы системными, законом для каждого труженика поля. Только тогда мы уйдём от мелочей, на которые мы начинаем медленно скатываться, говоря о культуре производства зерна. Проблемы с сортами нет, выбирайте, что хотите. Проблемы, получения качественного зерна тоже нет. Но система земледелия, технология выращивания, технология сохранения этих сортов, технология улучшения их качества, повышение продуктивности требует более внимательного отношения. Если верить статистике, основная часть зерна у нас используется для продовольственных целей. Если этот так, то я предлагаю, что во многих случаях нужно складывать нормативную позицию в принципах размещения сортов в каждом хозяйстве. Одна треть площадей должна быть занята высокопродуктивными сортами, 10% необходимо использовать под новые сорта, которые предлагает КНИИСХ. А две трети площадей должны быть отданы под качественные сорта. С моей точки зрения, это важно. Что касается технологических вопросов. В настоящее время, в связи с тем, что ушло свиноводство, ушло интенсивное животноводство, приобретает большое значение проблема предшественников. Их значение будет всегда вытекать из фундаментального севооборота, который должен быть основой любой агрономической службы. К нормам высева следует подходить творчески, в зависимости от погодных и других условий. Для пшеницы оптимальный срок сева имеет большое значение, и уходить от него нельзя. Хотел бы подчеркнуть и важность правильного использования удобрений. Известно, что правильная система внесения удобрений дает значительную прибавку урожая. В достаточных количествах должны вноситься азот, и фосфор, и калий. И общий вопрос – что такое культура земледелия? Необходимо разработать положение о культуре поля и тогда уйдут многие вопросы, связанные с густотой стояния растений, равномерности посевов, равномерности внесения удобрений и препаратов. Не надо шарашать из стороны в сторону, следует соблюдать сроки сева, вносить удобрения, как рекомендуется, работать над повышением плодородия почв».

дуть дождю. Агрономам следует помнить, что семена не должны долгое время находиться в сухой почве. Проходят сроки действия препаратов протравителей семян. Нельзя забывать нормы посева. То есть задачи следующие – четкая заделка семян на ложе, прикатывание, соблюдение нормы высева, правильные сроки и достаточное количество удобрений».

СИСТЕМА СЕВООБОРОТОВ ДОЛЖНА БЫТЬ ВОССТАНОВЛЕНА

Александр Найденов, заведующий кафедрой общего и орошаемого земледелия КубГАУ, доктор сельскохозяйственных наук: «Вопрос о предшественниках достаточно важен, но сроки уборки играют главную роль. Подсолнечник считается хорошим предшественником, если он убранный за 10-12 дней до начала сева. Обработка почвы должна быть влагосберегающей, минерализованной, биологизированной. Необходимо восстановить полевые севообороты, которые часто не соблюдаются. Есть хозяйства, где сеют подсолнечник через год. Спрашиваю агронома почему? Он отвечает – мне хозяин сказал. Поэтому на таких совещаниях хотелось бы видеть не исполнителей, а руководителей и владельцев сельхозпредприятий. Нас ждет трудная посевная, и всем нам необходимо высказать одно принципиальное мнение по срокам сева, нормам высева, глубине заделки семян, методам обработки почвы».

РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР: В КРАЕ СЛОЖНАЯ ФИТОСАНИТАРНАЯ ОБСТАНОВКА

Людмила Казека, заместитель руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю: «Тема фитосанитарной обстановки, которая сейчас складывается на посевах, и потом будет влиять на озимые зерновые, основу нашего будущего урожая сегодня одна из наиболее актуальных. Сегодня в крае сложная фитосанитарная обстановка по мышевидным грызунам. Их популяция находится в фазе – на размножение. Исследования показывают высокую открытость и высокую густоту популяции. Численность мышей в четыре раза больше прошлогодней. В каждой зоне имеются хозяйства, где она достигает 500, 1000 и более особей на гектар в станциях резервации, на многолетних травах, на обочинах дорог. Необходимы срочные меры, должна быть принята система защитных мероприятий. Нахота и глубокие рыльце снижают численность грызунов на 65-85%. Мы рекомендуем сельхозтоваропроизводителям ранние обработки станций резерваций, которые сейчас необходимо пройти с внесением отравленных приманок. По хлебной жукелице, выход на уровне средних, многолетних значений. По семенам – у нас отмечается поражение озимых пыльной и твердой головней. Поражено 3-5% посевной пло-

ТОЧНОЕ СОБЛЮДЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ

Валентина Василько, профессор кафедры общего и орошаемого земледелия, кандидат сельскохозяйственных наук: «Необходима правильная обработка почв. Она должна быть влагосберегающей и влагонакопительной. И никакие другие варианты у нас нет. Крайне необходима выравненность семян, правильное использование удобрения. Если фермер или хозяйство уверены, что за 3-4 дня все будет посеяно, можно в оптимальный срок оттянуть сев, подождать, когда пой-

щадя, 15% от обследуемых партий семян имеют заспоренность твердой головней. Погодные условия, которые сложились на период уборки, уже спровоцировали значительные грибные поражения – фу-

зариозом поражено 87% от обследуемых партий зерна, везде имеется альтернария. Поэтому мы рекомендуем сельхозтоваропроизводителям очень внимательно отнестись к протравливанию семян».

АГРАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО КУБАНИ

К РАБОТЕ НУЖЕН ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД

Олег Трояновский, директор по растениеводству ООО «Группа Компаний «Степь»: «Нам постоянно приходят новые вводные, и делать выводы по одному году невозможно. В агробизнесе нужен творческий подход. Необходимо принимать решения по ситуации. Шаблонных методик нет. При ранних сроках посева, мы можем столкнуться с вредителями и переростом растений, на поздних сроках могут появиться другие проблемы. К этому нужно быть готовыми, чтобы вовремя принять все необходимые меры. Мне хотелось бы обратить внимание на один немаловажный аспект, о котором мы не часто не упоминаем, он касается инвестиций. Сейчас мы имеем возможность приобретать современную технику. От выбора техники зависит и урожайность. Но самое главное, что уже пришло время, когда необходимо особое внимание уделять восстановлению плодородия почв. Применяя фунгициды, мы получаем стерильную почву, и проблема с почвенной биотой встала очень остро. Это глобальный вопрос, который нужно рассматривать на высшем уровне. Мы сами, на свой страх и риск начали выращивать микроорганизмы, чтобы посмотреть, как они работают. До семи штаммов микроорганизмов мы применяли целый год. И в этом году на озимой пшенице обошлись одной фунгицидной обработкой. Обработали посадки дешевым дженериком после колосения и сохранили весь урожай только на биопрепаратах. В этом году увидели, что даже с вредителями можно бороться биопрепаратами. Это очень интересная и перспективная тема.

– А как защититься от болезней? – Системный биологизированный подход также предусматривает профилактические обработки посевов по фазам развития. Комплексная защита озимых колосовых от болезней предусматривает использование средств биометода, которые сохраняют полезную биоту агроэкосистемы. Они безвредны для теплокровных животных и человека. В последние годы появилось много биопрепаратов, позволяющих на уровне химических средств защиты растений снизить развитие прикорневых гнилей, альтернариоза, мучнистой росы, фузариозной, пирефорозной инфекций. Создан и применяется ряд биопрепаратов для использования в качестве фиксаторов атмосферного азота в ризосфере пшеницы, для ускорения разложения растительных остатков, усиления процессов роста и развития растений.

– Эффективность этих препаратов как то доказана? Есть ли расчеты экономической выгоды их применения?

– Да, все эти препараты прошли экспериментальную проверку и рекомендованы для практического использования. Ощущения их экономические показатели: биопрепараты в 2 раза дешевле химических средств. Немаловажным является значительное оздоровление экологической обстановки на полях.

– Что сейчас могут сделать аграрии с помощью биометода?

– После уборки урожая с целью ускорения разложения растительных остатков и снижения запасов зимующих стадий патогенов на поля, предназначенные для посева озимой пшеницы, нужно внести спорую суспензию Геостима (аналог триходермина). На гектар посева площадью рекомендуется 1 литр препарата + 100г гумата по сухому веществу + 10кг аммиачной селитры. Для этих целей можно использовать любые опрыскиватели с крупнопольными распылителями. Внесение препарата проводится в вечернее (после 20 часов) или ночное время, а следом он заделывается в почву лулцилниками, дисковыми боронами или культиваторами. Стоит напомнить, что для более эффективной работы биометодом следует провести анализ и уточнить микологический состав почвы.

Что касается предпосевной обработки семян, то она проводится с учетом предшественника и данных фитозащиты семян. С целью снижения патогенной микрофлоры, а также стимуляции роста корневой системы, рекомендуется обработка семян биофунгицидами: планриз – 1,0 л/т + геостим – 1,0 л/т = 2 л/т.

Светлана Смирнова

