

«Развитие АПК как фактор обеспечения продовольственной безопасности страны и повышения качества жизни на селе».

Глава комитета Госдумы по аграрным вопросам
Николай Панков

стр. 3



ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ
СЛУЖБА АПК САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
г. Саратов, ул. Университетская, 45/51
(Министерство сельского хозяйства)
7 этаж, к. 713, тел.: (8452) 27-25-19, 27-25-48
тел. моб.: 8-987-809-86-95
e-mail: agrosaratov@gmail.com
WWW.SARATOVAGRO.RU

Аграрные ВЕСТИ

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ГАЗЕТА

№ 9
АПРЕЛЬ, 2014

АКТУАЛЬНО!

СЕЛО ДО ВОСТРЕБОВАНИЯ

Развитие сельских территорий и сельхозпредприятий названо одним из приоритетных направлений в развитии государства

В НОМЕРЕ:

- БОЛЬШОЙ ПЛЮС ДЛЯ СЕЛА стр. 3
- СЕМЕНА ОТМЕННОГО КАЧЕСТВА стр. 6
- ЭКОНОМЛИЗИНГ ПРЕДЛАГАЕТ стр. 7
- УДОБРЕНИЯ - ЗАЛОГ ХОРОШЕГО УРОЖАЯ стр. 7

Официальный
дистрибьютор
КОМПАНИИ

ООО «СНАП»
syngenta®

Весь ассортимент
средств защиты растений
и семян полевых культур

Саратов, Московская, 55, оф. 511, 512
(8452) 23-24-07, 23-04-09, 77-93-54

реклама

КОЛОНКА
РЕДАКТОРА

КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ



Резкие колебания температур, независимо от сезона, повторяются все чаще, заставляя врасплох тех, кто привык ждать от погоды стабильности и предсказуемости.

В очередной раз природа дала нам понять: изменения климата – это уже не досужие вымыслы впечатлительных особ, а тренд, который нельзя не учитывать при планировании жизнедеятельности: от личной поездки в гости к деревенской родне до функционирования всего агропромышленного комплекса.

Ненормальная погода становится нормой

Еще несколько лет назад синоптики на прямые вопросы журналистов об очевидных глобальных изменениях климата старались уходить от прямых ответов, говоря о повторяемости пиков перепада температур, о том, что подобные катаклизмы происходили и 100, и 50 лет назад. Что это, мол, всего лишь отклонения от нормы.

Недавно, на одном из узких ведомственных совещаний в облправительстве, подводя итоги 2013 года, отличавшегося небывало влажной осенью, общепризнанный «гуру по погоде» саратовского облгидрометецентра Михаил Болтухин привел интересные данные. Ежегодно, в среднем, на 8% увеличивается количество неблагоприятных, форс-мажорных, погодных факторов, которые выбиваются из привычной сезонной температурной колеи. Это, конечно, не означает, что простым сложением-перемножением можно вычислить, какими будут ближайшие годы. Но общий тренд ясен – с каждым годом погода преподносит нам все больше сюрпризов, а климат явно меняется, и не в лучшую сторону. И лет через 10 мы получим совершенно другую погодную ситуацию.

Рискованное земледелие

Более осознано к этой реальности относятся люди, имеющие отношение к аграрному бизнесу. Василий Бутырин, доктор экономических наук, завкафедрой СГАУ им. Н.И. Вавилова, руководитель Информационно-консультационной службы АПК Саратовской области, сообщил читателям интернет-газеты ЖЖХ-64.ру:

– Климат всегда значительно влиял на ход аграрного производства. Если заглянуть в историю, на протяжении 20-го века периодически наблюдались отклонения от климатической нормы. Были очень дождливые годы, были очень засушливые. Но наблюдения последних лет очевидно подтверждают, что отклонения от среднелиматических норм стали происходить гораздо чаще. У нас очень активно заговорили об аномальном отклонении после засухи 2010 года. Если мы посмотрим на последние годы, то 2011 год также был не слишком благоприятным для сельского хозяйства, и в 2012 году в некоторых районах области наблюдались засушливые явления. Прошлый 2013 год, напротив, был аномально дождливым, что плохо сказалось на условиях уборки. Многие сельхозтоваропроизводители получили потери не от недостатка влаги, а от ее избытка!

Поэтому уже сейчас некоторые аграрии говорят о том, что, в общем-то, эти отклонения нельзя считать отклонениями. Нужно постепенно привыкать к тому, что именно такая «ненормальная» погода становится нормой! Те, кто начинает это понимать, начинают и адаптироваться к изменениям климата. Они перестраивают организацию производства – занимаются не только растениеводством, но и животноводством. Изменяют технологию растениеводства – применяют новые культуры, сорта, способы почвообработки и т.д. Кроме того, учитывая изменения климата, фермеры стали очень гибко относиться к срокам проведения всех агротехнических работ и сдвигать их по необходимости. Сегодня весь аграрный комплекс должен осознать – необходимо перестраивать стратегию и тактику бизнеса. Что и делают передовые хозяйства, подавая пример всем остальным

Олег ЗЛОБИН

ОФИЦИАЛЬНО

ДМИТРИЙ МЕДВЕДЕВ ПОДПИСАЛ ПОСТАНОВЛЕНИЕ
О ПРОДЛЕНИИ ДО 15 ЛЕТ ИНВЕСТИЦИОННЫХ КРЕДИТОВ
НА ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА.

Дмитрий Медведев подписал постановление о продлении до 15 лет инвестиционных кредитов на производство молока с субсидированием 100% ставки рефинансирования Центробанком, передает The DairyNews.

«Я подписал постановление правительства о продлении до 15 лет инвестиционных кредитов, полученных на производство молока, с субсидированием 100% ставки рефинансирования Центробанка. Надеюсь, это поможет», – сообщил Мед-

ведев на съезде депутатов сельских поселений от «Единой России». Соответствующий документ размещен на сайте Правительства РФ

Премьер также заявил о необходимости оперативно внести изменения в госпрограмму о развитии молочной отрасли.

Отметим, что постановлением определяется участие субъектов Федерации в софинансировании расходных обязательств на уплату процентов по инвестиционным кредитам, направленным на поддержку

производства молока, на уровне трёх процентных пунктов сверх ставки рефинансирования Банка России.

«Реализация постановления осуществляется в пределах лимитов бюджетных обязательств, выделенных Минсельхозу России на выполнение мероприятий Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы», – сообщили в пресс-службе Правительства РФ.

ЯЗЫКОМ ЦИФР

РАСПРЕДЕЛЕНА СУБСИДИИ НА УСТОЙЧИВОЕ
РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал распоряжение о распределении субсидий на реализацию мероприятий в рамках федеральной целевой программы /ФЦП/ «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014–2017 годы и на период до 2020 года».

На улучшение жилищных условий граждан распределены субсидии в размере 5520 млн рублей, в том числе на улучшение жилищных условий молодых семей и молодых специалистов – 3120 млн рублей.

На комплексное обустройство объектов социальной и инженерной инфраструктуры выделены субсидии в размере 5630 млн рублей, в том числе на развитие водоснабжения – 2020 млн рублей, на газификацию – 1760 млн рублей, на развитие сети общеобразовательных организаций – 500 млн рублей, на фельдшерско-акушерские пункты и/или офисы врачей общей практики – 200 млн рублей, на развитие сети плоскостных спортивных сооружений – 150

млн рублей, на реализацию проектов комплексного обустройства площадок под компактную жилищную застройку – 1000 млн рублей. На предоставление грантов на поддержку местных инициатив граждан выделены субсидии в размере 95 млн рублей.

«Распределение субсидий осуществляется в соответствии с Правилами предоставления и распределения этих субсидий, утвержденными постановлением правительства от 15 июля 2013 года, – отмечается на сайте Кабмина. – Субсидии распределены в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных Минсельхозу России в Федеральном законе о федеральном бюджете на 2014 год на указанные цели».

Эффективность использования субсидий ежегодно оценивается Минсельхозом России исходя из степени достижения показателей результативности предоставления субсидий, предусмотренных в соглашениях. Росагролизинг поможет машинно-

технологическим компаниям

ОАО «Росагролизинг» работает над созданием в регионах РФ машинно-технологических компаний (МТК) по примеру советских МТС, сообщила заместитель генерального директора компании Наталья Зудина в Барнауле на совещании по комплексу весенних полевых работ в СФО.

«Они должны стать примером нового эффективного земледелия. Очень важно, чтобы в таких компаниях использовалась техника, предназначенная не только для посевных и уборочных работ, важно, чтобы мы могли обеспечить загрузку на работы, проводимые в сельских территориях в течение всего года», – отметила Н.Зудина.

По ее словам, это позволит обеспечить долгосрочные денежные поступления и сделать такие компании более устойчивыми.

НА КОНТРОЛЬ

О НАДЗОРЕ В СФЕРЕ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ

САРАТОВСКИЕ
АГРАРИИ
ПРИСТУПИЛИ
К ВЕСЕННИМ
ПОЛЕВЫМ РАБОТАМ

Работы по закрытию влаги на зяби и многолетних травах проведены на площади 800 га

Отдельные хозяйства Татищевского, Воскресенского и Саратовского районов ведут выборочное закрытие влаги на зяби и многолетних травах.

В целом по области работы по закрытию влаги на зяби и многолетних травах проведены на площади 800 га. В поле работали 14 агрегатов.

Справочно:

Всего в Саратовской области весенний сев предстоит провести на 2 млн 602 тыс. га. Будут увеличены посевы яровых зерновых на 47,2 тыс. га, кормовых культур на 19,0 тыс. га. На уровне прошлого года сохраняются площади под картофелем 25,4 тыс. га.

Министерство
сельского хозяйства
области

Департаментом мелиорации Минсельхоза России подготовлен проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору».

Предлагается наделить Россельхознадзор полномочиями по осуществлению государственного земельного надзора (в части, касающейся земель сельскохозяйственного назначения), включая государственный надзор в области мелиорации земель в установленных законодательством страны случаях.

Контроль, в частности, предлагается осуществлять за соблюдением выполнения мероприятий по сохранению и воспроизводству плодородия земель сельскохозяйственного назначения, в том числе мелиорированных, а также требований по предотвращению самовольного снятия, перемещения и уничтожения плодородного слоя почвы, порчи земель в результате нарушения правил обращения с пестицидами, агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления.

В случае принятия постановления Правительства России, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору в пределах полномочий будет вправе в установленном законодательством порядке составлять протоколы, рассматривать дела об административных правонарушениях, налагать административные штрафы, предъявлять иски на возмещение ущерба, нанесенного в установленной сфере деятельности.

Таким образом, принятие проекта постановления позволит устранить барьеры в обеспечении охраны земель сельскохозяйственного назначения и их эффективного использования, обеспечить надлежащее исполнение земельного законодательства на землях сельскохозяйственного назначения и правопорядок при ве-

дении мелиоративных работ.

Введение в действие документа будет также способствовать повышению безопасности при эксплуатации гидротехнических сооружений и урегулированию вопросов порядка ведения различного вида работ на мелиорированных (мелиорируемых) землях сельскохозяйственного назначения, связанных с сооружением и эксплуатацией объектов энергетики, транспорта и иных объектов. За счет улучшения качества мелиоративных земель и повышения сохранности мелиоративных систем в целом будет поддержана стабильность ведения агропроизводства.

Проект постановления был размещен на «Едином портале для размещения информации о разработке федеральными органами исполнительной власти проектов нормативных правовых актов и результатов их общественного обсуждения» (regulation.gov.ru) и согласован с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, коррупциогенные факторы не выявлены. В ближайшее время документ будет внесен в Правительство Российской Федерации в установленном порядке.

По информации Минсельхоза России

ЦИФРА:
2 602 000
гектаров
предстоит
засеять
аграриям
в этом году

В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ ОБЛАСТИ

НОВЫЕ ПРАВИЛА
ПРИВЛЕЧЕНИЯ
ИНОСТРАННЫХ
РАБОТНИКОВ

Заявки о потребности в привлечении иностранных работников работодатели могут подавать ежемесячно.

22 марта 2014 года вступил в законную силу приказ Минтруда России от 23 января 2014 г. № 27н «Об утверждении Правил определения органами государственной власти субъекта Российской Федерации потребности в привлечении иностранных работников».

По новым правилам заявки в квоты на привлечение иностранных граждан в обязательном порядке должны быть заполнены и распечатаны с сайта АИК «Миграционные квоты» (<http://www.migrakvota.gov.ru>).

Сформированные заявки на 2015 год, заявки на увеличение размера потребности работодателей в привлечении иностранных работников (корректировка) на текущий год, необходимо представить в уполномоченный орган (министерство занятости, труда и миграции Саратовской области) на бумажном носителе (в 2-х экземплярах подписанные и скрепленные печатью).

Заявки, не подтвержденные экземпляром на бумажном носителе, рассматриваться не будут.

Порядок подачи заявки работодателем:

1. Регистрация работодателя в АИК «Миграционные квоты», получение в автоматизированном режиме логина и пароля для входа в систему (обязательно указать e-mail).
2. Заполнение заявки, ее проверка, сохранение, распечатка.
3. «Отправка» заявки в информационном ресурсе на рассмотрение в уполномоченный орган. Заявки отправляются из раздела «Статус заявки».
4. Подача заявки на бумажном носителе в отдел по взаимодействию с работодателями и трудовой миграцией министерства занятости, труда и миграции Саратовской области.

Министерство занятости, труда и миграции Саратовской области осуществляет прием заявок работодателей, в том числе иностранных граждан, зарегистрированных в качестве индивидуальных предпринимателей, о потребности в рабочей силе для замещения вакантных и создаваемых рабочих мест иностранными работниками по адресу: г. Саратов, ул. Слонова д. 13, кабинет 601 (6 этаж). Телефон для справок по г. Саратову 25-98-56; для иногородних (8-8452) 52-25-06).

График приема заявок работодателей о потребности в привлечении иностранных работников: с 1 по 7 число каждого месяца с 10.00 до 13.00 часов и с 14.00 до 17.00 часов (кроме выходных дней).

Заявки от работодателей принимаются по записи. Запись осуществляется на сайте АИК «Миграционные квоты» в разделе «Запись на прием в УО».

Сроки подачи заявок работодателями в УО:

- на корректировку текущего года – до 7 августа;
- на предстоящий год – до 7 июня;
- на корректировку предстоящего года – с 1 июля до 7 октября.

По информации
министерства
занятости, труда и миграции
Саратовской области

БОЛЬШОЙ ПЛЮС ДЛЯ СЕЛА

В Волгограде прошел первый съезд депутатов сельских поселений. В течение двух дней о развитии села говорили как представители сельских поселений и хозяйств, так и первые лица страны. Развитие сельских территорий и сельхозпроизводства было названо одним из приоритетных направлений в работе государства. Саратовскую делегацию возглавлял губернатор региона Валерий Радаев.

Как вернуть людей на село, повысить уровень жизни, увеличить сельхозпроизводство и обеспечить продовольственную безопасность страны – почти две тысячи участников обсуждали эти вопросы на дискуссионных площадках съезда. Итогом их работы стали более 30 конкретных предложений. Дмитрий Медведев, председатель правительства РФ, председатель партии «Единая Россия» отметил: «Поступило много предложений, смысл которых не в том, чтобы увеличивать финансирование, а в том, чтобы реально наладить работу. Надо решить две основные задачи: как сделать жизнь на селе более удобной, а аграрную отрасль – более конкурентоспособной». Устойчивое развитие села премьер-министр обозначил как государственный приоритет. И назвал его одним из ключевых критериев оценки деятельности власти на любом уровне.

На социальное развитие села в ближайшее время российское правительство намерено потратить дополнительно 100 миллиардов рублей. Дмитрий Медведев дал достаточно высокую оценку федеральной программе социального развития села, которая действовала шесть лет. За это время на село было направлено более 200 миллиардов рублей. Время требует корректировки – в новой программе устойчивого развития сельских территорий до 2020 года предусмотрен комплексный подход, при котором подъем сельхозпроизводства и социальной сферы связаны.

Будет продолжена модернизация сельских школ. Малокомплектная школа должна стать центром жизни села, обеспечивать реализацию образовательных программ. По официальным данным, в прошлом году на развитие сельского образования было выделено 50 млрд. рублей. В этом году эти ассигнования будут сохранены. «ЕР» запустила проект по ремонту школьных спортзалов, в рамках которого к концу 2016 года будут отремонтированы все спортивные залы в школах, расположенных в сельской местности. А с помощью средств Фонда национального благосостояния будет сокращен срок обеспечения доступа в Интернет для сельских территорий с 10 до 3 лет.

Также будет продолжена программа «Земский доктор», действующая с 2012 года. За время своей реализации программа «Земский доктор» привлекла в сельскую местность более 11,5 тыс. молодых врачей, в 2013 году – около 4000 человек. Было поддержано предложение депутатов сельских поселений о том, чтобы повысить возрастную планку для участников программы с 35 до 40 лет, а возможно, и до 45 лет, что позволит привлечь опытные и работоспособные кадры.

Еще одна проблема, которую подняли участники форума – состояние сельских дорог. Треть сельских населенных пунктов страны не имеют нормальных дорог. В 2014-2016 годах постоянной сетью дорог соединят 876 населенных пунктов. Регио-



нам на эти цели выделяют 7 млрд. рублей субсидий. В конечном итоге это будет способствовать повышению качества жизни на селе и повышению конкурентоспособности наших сельхозпроизводителей – позволит снять с них существенные затраты на строительство инфраструктуры и снизить потери от бездорожья, из-за чего наши сельхозпроизводители, по оценкам экспертов, теряют более 28 млрд. рублей в год.

Глава комитета Госдумы по аграрным вопросам Николай Панков стал ведущим дискуссии на тему «Развитие АПК как фактор обеспечения продовольственной безопасности страны и повышения качества жизни на селе». По словам депутата от Саратовской области, «Единая Россия» в течение года могла бы реализовать

предложения, высказанные руководителями сельскохозяйственных предприятий и аграрных ассоциаций.

В свою очередь, Дмитрий Медведев заверил: «Ни одна аграрная программа не будет сокращаться». Финансирование отдельных статей предполагается увеличить. Чтобы сезонные работы прошли успешно, общие суммы субсидий сельхозпроизводителям по краткосрочным кредитам в этом году будут увеличены до 7,5 миллиардов рублей. Распоряжение уже подписано, и в ближайшее время деньги будут распределены по регионам.

Также Медведев сообщил о решении, которое должно способствовать развитию молочного производства: «Самая сложная для нас отрасль требует больших инвестиций. Поэтому я подписал постановление о продлении до 15 лет кредитов на производство молока с субсидированием 100% ставки».

Покидая съезд, его участники отмечали, что возвращаются в свои села и регионы с новыми надеждами: «Люди просили нас обратить внимание на село. Мы привлекли внимание всей России, и это большой плюс для нас».

ДЕЛЕГАЦИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ
В РАБОТЕ II ВСЕРОССИЙСКОГО СЪЕЗДА СЕЛЬСКИХ КООПЕРАТИВОВ

Возглавил делегацию зампред правительства – министр сельского хозяйства области Александр Соловьев

Всероссийская агропромышленная выставка «Агрорусь – регионы» и II Всероссийский съезд сельских кооперативов начались 3 апреля, в Санкт-Петербурге на территории выставочного комплекса «Ленэкспо». Торжественное открытие съезда состоялось 4 апреля.

Организаторами мероприятия являются Министерство сельского хозяйства Российской Федера-

ции, Центросоюз Российской Федерации, Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России, союзы и ассоциации кооперативов России.

Более 500 делегатов и гостей участвовали в мероприятии, в числе которых представители региональных министерств сельского хозяйства, организаций сельскохозяйственной производ-

ственной кооперации, сельскохозяйственной потребительской снабженческо-сбытовой и обслуживающей кооперации, сельскохозяйственной потребительской кредитной кооперации, потребительских обществ, ревизионных союзов, общественных организаций и союзов, а также представители зарубежных кооперативных объединений.

В работе съезда приняла участие делегация Саратовской области во главе с заместителем Председателя Правительства – министром сельского хозяйства области Александром Соловьевым. В состав саратовской делегации вошли: представители Саратовского облпотребсоюза, руководители сельскохозяйственных потребительских кооперативов Пугачевского, Екатериновского, Лысогорского, Красноармейского, Энгельсского, Калининского, Аткарского, Ровенского муниципальных районов. Всего 22 делегата от 8 муниципальных районов области. Экспозиция на выставке «Агрорусь – регионы» представлена единым стендом Саратовской области.

В первый день работы съезда участников поприветствовал Статс-секретарь – заместитель министра сельского хозяйства

Российской Федерации Александр Петриков. С докладом «О государственной поддержке малых форм хозяйствования и перспективах развития кооперации на селе» выступил директор Департамента сельского развития и социальной политики Дмитрий Торпов, который отметил роль сельскохозяйственной кооперации как необходимое условие обеспечения рентабельности сельскохозяйственного производства, сохранения занятости на селе, повышения покупательной способности сельского населения, в конечном счете, устойчивого развития сельских территорий.

Зампред правительства – министр сельского хозяйства Саратовской области Александр Соловьев принял участие в работе секции по вопросу «Кредитная кооперация: повышение доступности финансовых ресурсов для сельскохозяйственных товаропроизводителей», заседании круглого стола, на котором обсуждались вопросы законодательного обеспечения и государственной поддержки развития кооперации на селе.

Министерство сельского хозяйства области
Фото с сайта www.sgau.ru



С ЗАБОТОЙ О ЗЕМЛЕ

НАДЕЖНЫЙ АГРОХИМИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР

Станция агрохимической службы «Балашовская» - за рациональное земледелие

В территорию обслуживания станции агрохимической службы «Балашовская» входят одиннадцать районов Правобережья Саратовской области: Аркадакский, Аткарский, Балашовский, Екатериновский, Калининский, Лысогорский, Петровский, Романовский, Ртищевский, Самойловский и Турковский. Деятельность станции заключается во взаимодействии с муниципальными районами и с конкретными сельхозпроизводителями в исполнении государственных работ, утвержденных Министерством сельского хозяйства РФ.

В государственное задание входят: агрохимический и агроэкологический мониторинг земель сельскохозяйственного назначения, проведение учета показателей плодородия почв, разработка системы севооборота, разработка рекомендаций и проектов на применение удобрений и мелиорантов под запланированный урожай, разработка применения инновационных технологий агротехнических мероприятий по ГИС, проведение диагностики почвы и растений, анализ растительных и почвенных образцов, и многое другое.

АГРОХИМИЧЕСКИЙ
МОНИТОРИНГ

В 2014 году наша станция проводит плановый агрохимический мониторинг земель селхозназначения Балашовского и Петровского района. Сельхозпроизводители и станция заключают договора на его проведение конкретно на своих участках. Проводится он планомерно один раз в пять лет. По нашей зоне обслуживания это составляет в среднем 350 тыс. га исследуемой пашни. Полный объем пашни по зоне составляет 1,6 млн. га. Исследования проводятся как по пашне, так и по сенокосам и пастбищам.

Агрохимический мониторинг представляет собой мероприятия на полное комплексное исследование почвы по агрохимическим параметрам содержания питательных веществ в почве, а также по структуре посевов и системе применения удобрений на данный период.

Хозяевам, заключившим договор со станцией, будут выполнены проекты по использованию своих земель по рациональному направлению. В проекте выдается информация по проведенному агрохимическому мониторингу почв в виде паспорта, цветные картограммы по содержанию питательных веществ в почве, агроэкологические паспорта полей. На основе агрохимического исследования проводится разработка агротехнических научно обоснованных мероприятий, в которые входят разработка системы севооборота и применения удобрений и мелиорантов на последующие 5 лет, рассчитывается бездефицитный баланс накопления органического вещества.

В проекте указываются мероприятия по использованию энергии ФАР (фотосинтетической активной радиации), противоэрозионные мероприятия, приводятся теоретические и практические основы применения дробного минерального питания, использование микроудобрений, как альтернативный прием повышения урожайности и качества. Приводятся направления по минеральной активации семян, с целью повышения их полевой всхожести и энергии роста. Проект выполнен таким образом, что может использоваться в точечном земледелии по геоинформационной системе



(ГИС), поскольку все участки хозяйства проведены с привязкой к координатной системе GPS.

ВЕСЕННИЕ
АГРОМЕРОПРИЯТИЯ

При проведении весенне-полевых мероприятий необходимо учитывать множество факторов. Накопление влаги в метровом слое почвы осенью 2013 года произошло на оптимальном уровне, на озимых по парам показатель в среднем составлял 140-160 мм доступной влаги, на зяби - 120-140 мм. В зимний период в нашей зоне было накоплено всего 30-40 мм. Уровень снега на полях составлял 27-30 см, но он был воздушно-рыхлым. Это с одной стороны, очень хорошо, поскольку озимые не были покрыты коркой, и мороз не проникал максимально до растений, а с другой стороны, осадков было мало. При таянии снега не произошло вымокания озимых по микрорельефу, нитратный азот почвы промылся в нижние горизонты до уровня 40-60 см.

По результатам весенней почвенной диагностики под озимыми количество нитратного азота в 0-40 см составляет от 2 до 6 мг/кг почвы, т.е. 8-30 кг/га нитратного азота. Это количество азота очень мало для возобновления весенней вегетации растений озимых. Такие озимые, если не принимать мер по внесению удобрений, обречены на низкий урожай и низкое качество продукции. Поэтому, при таком содержании, необходимо проводить прикорневую подкормку азотосодержащими минеральными удобрениями в дозе 35 - 40 кг/га азота в действующем веществе.

Внесение по поверхности без заделки удобрений в почву, удобрения несут потери аммиачного азота при разложении, растворении удобрения. Весенняя аммиачная селитра поверхностно без заделки в почву теряет в воздухе 40% азота из своего содержания. Вносить азотные удобрения под пшеницу следует дробно. Другая часть удобрения вносится по результатам тканевой и листовой диагностики. Диагностику тканевую может проводить сам агроном хозяйства, листовую следует проводить на стационаре в лаборатории. Все эти работы проводит наша станция, и выдают рекомендации по надобности применения минеральных удобрений.

Такие агрохимические мероприятия проводятся как по озимой пшенице, так и по яровой. Особенностью яровой пшеницы является необходимость дать мощный рост корневой системе, а для этого следует внести расчетную дозу NPK до посева под боронование зяби, если не были внесены под зябь, и далее провести посев обязательно с рядковым внесением

фосфора. Далее яровую пшеницу контролируют по вегетации.

Вернемся к озимой пшенице. В 2013 году в основном сев прошел с запозданием из-за погодных условий. Озимые не успели раскуститься, и ушли в зиму неразвитые, но вторичные корни и узел кущения были сформированы. Накопление сахаров было на оптимальном уровне 17-19%, зерновка также не растратила полностью питательные вещества при осеннем росте озимых. Это создало благоприятные условия для перезимовки озимых.

Но хочется отметить, что корневая система ушла в зиму мало развитой, а поэтому при ускоренном нарастании её весной следует сделать прикорневую подкормку фосфором в дозе 40 кг д.в./га в сочетании с азотными удобрениями - 35-50 кг д.в./га. При осмотре посевов у разных сельхозпроизводителей, практически на всех, независимо от сортов пшеницы, наблюдается недостаток фосфора в живых тканях листовой пластинки, посевы выглядят темно-зелеными с антрациновым отливом. Это подтверждает и листовая диагностика по содержанию в листьях NPK, фосфор везде находится в недостатке, наблюдается дисбаланс в элементах питания. Недостаток фосфора в растениях никогда не даст хорошо-



го качества клейковины, поскольку он напрямую завязан физиологическим формированием белковых соединений в растениях.

Частично поправить ситуацию по недостатку фосфора в растениях можно в период начала выхода в трубку до начала цветения методом опрыскивания смесью фосфорного удобрения в дозе 2,0 кг д.в./га (4 кг аммофоса) + 50-80 грамм медного купороса при расходе рабочей жидкости 300-400 л/га. Эту обработку можно сочетать с обработкой против вредителей, болезней и сорняков, предварительно проверив смесь рабочей жидкости на совместимость. Выпадения осадка при этом быть не должно.

Например, у фермера Виктора Владимировича Бокоенкова из Лысогорского района в прошлом году озимая пшеница в фазу выхода в колос была на грани гибели, наблюдался желтый лист, слабая корневая система, плазмолиз



(увядание) растения, хотя была проведена прикорневая подкормка азотом. Сделав листовую диагностику, мы выяснили - токсикация азотом и большой провал по содержанию фосфора, калий в норме. Было принято решение по реабилитации посевов методом, указанным выше. Урожай пшеницы составил 30 ц/га, а на соседних необработанных посевах произошла гибель, или резкое снижение урожайности.

Сколько было после этого слов благодарности от руководителя! Теперь он наш постоянный клиент, утверждает, что один в поле не воин - следует обязательно дружить с наукой.

Мои рекомендации на весенний сев яровых культур - это сев как минимум с рядковым внесением фосфорных удобрений, а на корневых культурах - предпосевное внесение азота согласно расчетным дозам.

ОПЫТНАЯ РАБОТА

Для подтверждения результативности и рентабельности применения минеральных удобрений наша станция агрохимической службы по договорам с фирмами и сельхозпредприятиями проводит полевые опыты возделывания сельскохозяйственных культур с применением минеральных удобрений и стимуляторов. Результаты опытов публикуются на советских страницах, рекомендации выдаются заинтересованным сельхозпроизводителям.



В прошлом 2013 году проводился очень интересный многофакторный опыт по возделыванию гречихи. Задача стояла в том, чтобы выявить оптимальные агротехнические мероприятия с выходом на урожайность не менее 25 ц/га с применением удобрений и стимуляторов на двух видах обработки почвы - по вспашке и минимальной обработке. Гречиха - это уникальная культура в своих физиологических параметрах. Она, как ни одна другая культура, усваивает недоступный фосфор из почвы и переводит его в доступный, вырабатывает своей биологической гербицид, уничтожая сорняки, с легкостью производит фиксацию азота из атмосферы, обладает мощной корневой системой, но ко всему этому, очень требовательна к опылению.

Эта культура длительного цветения, и следует создать самые лучшие условия для полноценного цветения, созревания нектарников и при этом выделения не-

ктара. С задачей справились - найдены варианты, при которых получена урожайность свыше 25 ц/га, более того - урожайность достигла до 31 ц/га по сравнению с контролем и производственными посевами (18 ц/га). Просчитан экономический доход, который составил 2500 рублей с дохода по сравнению с контролем, рентабельность составила 22 %.

На полевом опыте проводились семинары, поскольку результаты уникальны, и дают возможность реально внедрять наработанные агротехнические мероприятия в производство.

ТОЛЬКО НАУЧНОЕ
ВОЗДЕЛЫВАНИЕ
ПОДСОЛНЕЧНИКА!

Подсолнечник на современном этапе - безусловно доходная культура. Но эта культура является потенциально энергоёмкой по использованию почвенного плодородия. Выносит из почвы весь ряд активных элементов, истощая её по доступным веществам. Поживные остатки подсолнечника разлагаются до 12 лет, дополнительно удобрений под эту культуру не вносятся, в основном используется потенциальное плодородие почвы. Подсолнечник должен по севообороту возвращаться на прежнее поле не ранее чем через семь лет. Это научные требования возделывания этой культуры.

Под подсолнечник вносятся фосфорно-калийные удобрения под вспашку осенью, азотные под бороновку зяби весной. Подсолнечник, имея очень мощную корневую систему, обязательно максимально усвоит внесенные удобрения. Весенний сев обязательно проводить с рядковым внесением фосфорных удобрений в дозе 10-15 кг д.в./га. Во время вегетации до семи листьев провести 1-2 обработки гудатом калия/натрия с микроэлементами в суммарной дозе 1,0 литр на гектар. Обработку можно совмещать с обработкой против сорняков и вредителей.

Уважаемые аграрии!
Станция агрохимической службы «Балашовская» работает по научным методам, внедряет в производство инновационные технологии в ведении сельскохозяйственно-го производства. Информационная база станции позволяет реально оценить почвенное плодородие и разработать на основе этого систему применения средств химизации. Работа проводится по геоинформационной системе с внедрением точечного земледелия. Приглашаем к сотрудничеству всех сельхозтоваропроизводителей Саратовской области!

С уважением,
начальник отдела
применения средств
химизации станции
агрохимической
службы
«Балашовская»
Михаил СТЕПАНОВ

ГОСТЕХНАДЗОР

ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ ТРАКТОРОВ

Действуют новые правила прохождения техосмотра самоходных машин

Инспекция гостехнадзора Саратовской области провела показательные техосмотры самоходных машин в сельхозпредприятиях Петровского, Александрово-Гайского, Новоузенского и Ртищевского районов.

Напомним, что в конце прошлого года Правительство РФ утвердило новые правила прохождения технического осмотра для самоходных машин. Под самоходными машинами и другими видами техники понимаются тракторы, самоходные дорожно-строительные и иные машины, за исключением колесных внедорожных мототранспортных средств, которые имеют двигатель внутреннего сгорания объемом более 50 куб. сантиметров или электродвигатель максимальной мощностью более 4 киловатт, прицепы к ним.

В начале апреля сельхозтоваропроизводители нашего региона смогли ознакомиться с новыми правилами проведения техосмотра во время семинара-совещания, проведенного в Новоузенском районе. Также там был организован практический показ проведения технического осмотра на базе ООО «Нуриловские Калачи» и ООО «Нуриловские Калачи плюс».

8 апреля подобное мероприятие было проведено в Ртищевском районе. На показательный техосмотр были приглашены главы фермерских хозяйств, муниципальных образований, представители администрации района. Те-

хосмотр проводился в хозяйствах: ИП гл КФХ Маняхин В.В., ИП гл КФХ Кандрушина Т.С. Из 17 единиц техники, представленной на техосмотр, 7 единиц его не прошло.

Показательный техосмотр в Петровском районе организовал Алексей Ченцов - начальник территориального отдела главной государственной инспекции, инженер - инспектор: «Сегодня мы знакомили владельцев самоходок с новыми правилами проведения техосмотра. Исходя из моего 15-летнего опыта работы, могу сказать - глобальных изменений не произошло. В любом случае, мы должны их исполнять. Наши аграриями покупается много новой техники. По всем параметрам - производительность, экономичность и т.д. - проще приобрести новый энергонасыщенный трактор, чтобы не нести дополнительных затрат на запчасти, на топливо, не терять эффективность из-за вынужденных простоев. Но при этом его надо грамотно эксплуатировать, вовремя обслуживать и регулярно проходить плановые технические осмотры».

В инспекции Гостехнадзора Саратовской области зарегистрировано 51366 самоходных машин.



В 2013 году на государственный технический осмотр было представлено 41375 самоходных машин и прицепов. Из них государственный технический осмотр прошло 30330 самоходных машин и прицепов, что составило 60 % от зарегистрированной техники.

Основные причины, по которым техника не проходила технический осмотр - это неисправные рабочие и стояночные тор-

моза, повышенный люфт рулевого колеса, неисправности тормозной системы и электропроводки, подтекание масла, дизтоплива и охлаждающей жидкости в местах соединения, отсутствие аккумуляторов, неисправность световой и звуковой сигнализации, от-

сутствие средств пожаротушения, а также отсутствие страховых полисов обязательного страхования гражданской ответственности. Если машина не проходит проверку, хозяйство обязано устранить неисправности и нарушения.

ТЕХОСМОТР ПО-НОВОМУ

Правила устанавливают порядок и периодичность проведения технического осмотра самоходных машин и других видов техники, зарегистрированных органами, осуществляющими государственный надзор за их техническим состоянием.

Периодичность технических осмотров:

- внедорожные автотранспортные средства, предназначенные для перевозки пассажиров и имеющие помимо сиденья водителя более 8 сидячих мест, - каждые 6 месяцев;
- остальные машины - ежегодно.

Основные задачи технических осмотров машин:

- проверка соответствия технического состояния машин требованиям безопасности для жизни и здоровья людей, имущества и окружающей среды, установленным стандартами, правилами дорожного движения, инструкциями по эксплуатации машин и другими нормативными документами и документацией;
- уточнение числа машин, их принадлежности и иных регистрационных данных;
- предупреждение и пресечение административных правонарушений, связанных с эксплуатацией машин;

Проведение технического осмотра включает в себя:

- проверку наличия документов, предусмотренным пунктом 8 настоящих Правил, а также информации об уплате государственной пошлины за выдачу документа о прохождении технического осмотра;
- проверку соответствия машин данным, указанным в представленных документах, и идентификацию машин;
- проверку технического состояния машин (за исключением машин, в отношении которых в соответствии с пунктом 6 настоящих Правил первый технический осмотр производится без проверки их технического состояния);
- оформление документов о прохождении технического осмотра.

Документы, необходимые для прохождения техосмотра:

- документ, удостоверяющий личность заявителя;
- доверенность или иной документ, подтверждающий полномочия представителя владельца машины (для представителя владельца машины);
- документ, подтверждающий право заявителя на управление машиной, представленной для прохождения технического осмотра;
- свидетельство о регистрации машины;
- страховой полис обязательного страхования гражданской ответственности владельца транспортного средства (в случаях, когда обязанность по страхованию гражданской ответственности владельца транспортного средства установлена федеральным законом).



Техосмотр в СПК «Нива» Петровского района проводит ЧЕНЦОВ Алексей Николаевич - начальник территориального отдела главной государственной инспекции, инженер - инспектор по Петровскому району.



ТЕХНОЛОГИИ КАЧЕСТВА

СЕМЕНА ПРОИЗВОДСТВА ООО ОВП «ПОКРОВСКОЕ»

Коммерческое предложение культур с агробиологическими показателями

Культура	Сорт	Репродукция	Цена, руб./кг	Агробиологические показатели сортов подсолнечника					
				Зона выращивания (регионы РФ)	Генет. Потенц. Урож. т/га	Высота растений, см.	Веgetац. Период, дней	Содержание масла, %	Оптим. Густота, тыс. шт/га
Подсолнечник	Посейдон 625	элита	150 руб./кг	5,6,8,9	4,0-4,5	160 - 170	88	46- 50 КН	40-45
		1	100 руб./кг						
Подсолнечник	Покровский	элита	180 руб./кг	7,8,9	4,0-5,0	160-180	80-95	46-48 КН	50-55
Подсолнечник	Мираж	элита	90 руб./кг	8	3,2-3,5	165-175	78-85	До 52 ВМ	55-60
Подсолнечник	Феникс	элита	90 руб./кг	8	3,0-3,3	140 - 155	73-78	47- 49 ВМ	56
Подсолнечник	Саратовский 20	элита	90 руб./кг	7,8,9	2,3-3,5	130-150	78-83	48-53 ВМ	55
Подсолнечник	Скороспелый 87	элита	90 руб./кг	4,5,7,8,9,10,11	1,8-2,8	130-150	83-85	48-52 ВМ	55-60
Гибрид Подсолнечника	Дон Ра	F1	230 руб./кг	6	2,7-3,3	140-150	89-91	47-50 ВМ	55-60

КН-кондитерский(высокоомасленный и крупноплодный); ВМ (высокоомасленный);

Семена откалиброваны и подготовлены на собственном современном семяочистительном оборудовании, протравлены.

Зернобобовые. Сорта нута

Культура	Сорт	Репродукция	Цена, руб./кг;	Агробиологические показатели нута					
				Зона выращивания (регионы РФ)	Генет.Потенц Урож. т/га	Высота растений, см.	Высота прикрепления нижних бобов	Веgetац. Период, дней	Масса 1000 зерен, гр.
Нут	Бонус	элита	31 руб./кг	*	2,0-3,5	60	24-27	85-94	280
Нут	Галилео РНС	элита	31 руб./кг	*	2,2-3,6	64	15-18	97	310
Нут	Меркадор РНС	элита	31 руб./кг	*	2,2-3,6	62	25-28	85-94	362

В целях повышения урожайности каждая партия семян нута сопровождается эффективным биопрепаратом (Ризоторфин-Б). Стоимость биопрепарата входит в стоимость семян.

Агробиологические показатели сортов рыжика, сафлора, расторопши пятнистой

Культура	Сорт	Репродукция	Цена, руб./кг;	Агробиологические показатели сортов рыжика, сафлора, расторопши пятнистой					
				Зона выращивания (регионы РФ)	Генет.Потенц Урож. т/га	Высота растений, см.	Веgetац. Период, дней	Содержание жира %	Масса 1000 семян, гр.
Рыжик озимый	Передовик	элита	40 руб./кг	*	1,4-2,0	110	320-328	более 40 %	1,4
Рыжик яровой	Дебют	элита	40 руб./кг	*	0,71-0,90	60-80	74	44,3	1,3
Сафлор	Ершовский 4	элита	40 руб./кг	*	1,6-2,5	60-95	95-115	32-34	48-55
Сафлор	Александрит	элита	40 руб./кг	*	1,3-4,4	56-92	90-94	27,3	39,9-46,2
Лен масличный (окраска семян светло-желтая)	Итиль	РНС	120 руб./кг	*	1,6-2,7	65-85	90-95	44-48% сод. кислот: олеиновая кислота-47,9; линолевая-28%	4,0-6,0
Расторопша пятнистая	Амулет	элита	150 руб./кг	*	1,2	160-200	84-86	3,50%	28-32 г

НУТ – ЦЕННАЯ ЗЕРНОБОБОВАЯ КУЛЬТУРА

Нут – одна из основных зернобобовых культур, зерно которой отличается высоким содержанием белка, жира, витаминов и минеральных солей. Наличие клубеньковых бактерий на корнях растений нута обеспечивает накопление в почве азота, поэтому он служит отличным предшественником для зерновых культур. Нут имеет штамбовую форму куста, высокое прикрепление нижних бобов, которые при созревании не растрескиваются и не осыпаются. Эти особенности делают культуру нута весьма привлекательной и высокотехнологичной. Устойчивость к вредителям и болезням исключает применение пестицидов, что способствует получению экологически чистой продукции.

В Саратовской области в 2013 году нут высевался на площади более 240 тыс. га. Более половины всех площадей занимал сорт нута Краснокутский 36. В настоящее время районированы новые сорта станции Вектор и Золотой юбилей. Урожайность культуры варьи-

рует по годам и зонам выращивания. Возделывание нута экономически выгодно, но надо учитывать основные особенности биологии и технологии его возделывания. Остановимся на основных из них.

Нут – растение степного эко-типа, длинного дня. Минимальная температура почвы для прорастания семян 3-4°C, оптимальная – 6-8°C. Всходы легко переносят заморозки до минус 7-8°C. В последующие фазы развития нут предъявляет повышенные требования к теплу, особенно в период цветения-плодообразование.

В первое время после появления всходов нут растет медленно, поэтому может угнетаться сорняками. Поэтому размещать посе-вы нута желательно на полях, свободных от многолетних сорняков. Лучшими предшественниками для него служат озимые культуры или просо. На прежнее место нут можно возвращать не ранее чем через 3-4 года.

Нут имеет мощную корневую систему. Его корни уже в начальный

период роста сильно развиваются и уходят глубоко в почву. Для лучшего использования этой особенности следует проводить глубокую раннюю вспашку зяби. Весной при поспевании почвы проводится по-кровное боронование тяжелыми боронами в два следа. Предпосевная культивация на глубину 6-8 см поперек пахоты с одновременным боронованием.

Семена для посева должны быть первого класса посевного стандарта, всхожесть 93%, чистота 99%. Заблаговременно – за 1-1,5 месяца или непосредственно перед посевом семена необходимо протравить фундазолом или 50%-ным препаратом ТМТД. Если в хозяйстве нут высевается впервые, то в день посева семена нужно обработать нутовым ризоторфином, штамм 522 с добавлением 25-50 г/га молибдена. Инокуляция семян нута культурными штаммами Ризибиум повышает урожайность и содержание белка в зерне.

Нут – культура ранних сроков сева. В Заволжье наибольший

урожай дают ранние посе-вы – на 3-4-й день сева яровых зерновых. Запоздание с посевом приводит к снижению урожая.

Семена крупные, поэтому глубина заделки их на менее 6 см. Способ посева и нормы высева устанавливаются дифференцированно, в зависимости от зональных условий, почвенных разностей, увлажнения и засоренности почвы. Надо добиться чтобы на 1 кв.м было 38-40 штук растений. Учитывая, что полевая всхожесть нута 65-70%, норма высева должна составлять не менее 0,6 млн. всхожих семян на 1 га, способ посева рядовой. На семенных участках, а также при размножении новых сортов, необходимо применять разработанный на Краснокутской станции ленточно-двухстрочный способ посева (60+15 см) с нормой высева 0,3 млн. всхожих семян на гектар. Этот способ посева позволяет в два раза увеличить коэффициент размножения семян, а в засушливые годы – возможность получить урожай выполненных семян.

Обязательным приемом в системе мер по уходу за посевами нута является послепосевное прикатывание кольчато-шпоровыми катками. Прикатывание создает лучшие условия для обеспечения всхожих семян влагой, что значительно повышает их полевую всхожесть, способствует дополнительному выравниванию почвы и уменьшению потерь при уборке урожая.

В системе мер по уходу за нутом, особенно на посевах рядовым способом, необходимо проведение боронования до всходов или после всходов. Оно не

только уничтожает сорняки, разрушает корку, но и создает благоприятные условия для развития клубеньковых бактерий. На ленточно-двухстрочных посевах в период вегетации до смыкания рядков проводят одну или две междурядные обработки в зависимости от засоренности.

Одним из самых ответственных этапов в общем технологическом цикле возделывания нута является уборка урожая. Это связано с неодновременным созреванием бобов, высокой гигроскопичностью зерна, склонностью к повреждению его при обмолаоте, а также и с засоренностью посевов. На засоренных посевах предпочтительна раздельная уборка. Уборка прямым комбайнированием возможна на чистых от сорняков полях.

В последние годы некоторые хозяйства на засоренных посевах перед уборкой проводят десикацию. Для этого используют реглон из расчета 2 л/га. Уборка таких посевов проводится через 10 дней после обработки. поступившие на ток семена, надо немедленно подвергать первичной очистке. Размещать семена нута только на крытых токах.

При соблюдении всех требований агротехники нут отвечает стабильной урожайностью. Потенциал продуктивности его высокий, до 45 ц/га на сортоучастках и 20 ц/га в производственных условиях.

Германцева Н.И.,
гл. научный сотрудник
ГНУ Краснокутская
селекционно-опытная
станция





Телескопический погрузчик
CLAAS SCORPION 7055

Мы предлагаем технику, которая приносит Вам прибыль!

- Просторная комфортабельная кабина с панорамным остеклением и действительно круговой обзор (360°)
- Абсолютная устойчивость благодаря оптимальному положению центра тяжести и распределению веса
- Компактность, маневренность, функциональность

SCORPION – ПРЕИМУЩЕСТВА НЕОСПОРИМЫ

Компания «Мировая техника» – официальный дилер

**Мировая
Техника**

8-800-775-10-05
www.mirtecn.ru

CLAAS



Компания



**Эконом
Лизинг**

**ПРЕДЛАГАЕТ ЛИЗИНГОВЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО И СРЕДНЕГО
БИЗНЕСА РАБОТАЮЩИХ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ.**

**«ЭкономЛизинг» приобретает и передает технику на
выгодных для Вас условиях:**

- стоимость предмета лизинга от 800 тыс. руб.;
- аванс лизингополучателя от 10%;
- срок договора лизинга до 5 лет;
- срок принятия решения -1-3дня;
- построение графика с учетом сезонности бизнеса

**Условия по оформлению техники в лизинг Вы
можете уточнить в отделе продаж
Компании «ЭкономЛизинг»
по телефону (8452) 39 44 39.**

Реализуем изъятую технику:

- Автогудронатор на шасси ГАЗ-3309 2011 г.
- Резервуар стальной сварной горизонтальный Р-8М Россия 2010 г.
- Гусеничный экскаватор «НИТАСНИ ZX200-3» 2007 г.
- Автокран «КС 3579» 2006 г.
- Установка для прокола грунта УПГ-25У «Стрела» 2012 г.
- Автобус 222708 FORD TRANSIT 2011 г.
- Фронтальный погрузчик LG953 2012 г.

Ознакомиться с подробным описанием характеристик указанной техники

Вы можете на нашем сайте www.economleasing.ru в разделе

«Предложения» - «Распродажа предметов лизинга»

или у специалиста «ЭкономЛизинга» Бурмистрова Александра

по телефону: 8-927-102-18-79

УДОБРЕНИЯ - ЗАЛОГ ХОРОШЕГО УРОЖАЯ

Наша область имеет низкие показатели внесения минеральных и органических удобрений. Ежегодно сельхозтоваропроизводителями вносится удобрений 5-10% от необходимого. В структуре внесенных в 2013 году удобрений 62 % составляли азотные, 30 % - фосфорные и 8 % калийные.

При наличии минимального количества минеральных удобрений необходимо внести их на те площади, где отдача будет максимальной. Для этого необходимы сведения о количестве элементов питания в почве, полученные в результате сплошного агрохимического обследования, почвенной и растительной диагностик.



Осадки, выпадающие в осенний период, и талые воды вымывают азот из слоя 0-50см. в нижележащие слои. Весной в фазу начала выхода в трубку озимой пшеницы в слое 0-50см. остается 18-20% азота. В проведенных агрохимической службой определениях запаса влаги в почве весной потенциал влажности возрастает по мере углубления. Градиент влажности почвы - одна из основных причин того, что промытый в нижние слои нитратный азот в пахотный слой не поднимается, а используется растениями в тех же слоях. Следствием этого и является повышение урожайности озимых культур при внесении азотной подкормки весной. Доза ранневесенней подкормки на посевах озимых должна составлять от 30 до 60кг/га действующего вещества или 90-170кг/га аммиачной селитры. Доза азота менее 20кг/га практически не оказывает влияния на повышение качества зерна, а дозы превышающие 60кг/га могут привести к ожогам растений.

Фосфор положительно влияет на развитие корневой системы растений, повышает их засухоустойчивость, способствует равномерному появлению всходов, ускоряет развитие колосков и созревание растений, улучшает качество зерна при правильном соотношении с азотом и калием.

Хорошее обеспечение фосфорным питанием на весь период развития растений положительно влияет на формирование генеративных органов растения, улучшает озерненность колоса, а недостаток его к череззернице. Растения наиболее чувствительны к недостатку фосфора в самом раннем возрасте, когда их слаборазвитая корневая система обладает низкой усваивающей способностью. Отрицательные последствия от недостатка фосфора в этот период не могут быть исправлены последующим фосфорным питанием, поэтому обеспечение растений фосфором с начала вегетации имеет исключительно важное значение для роста, развития растений и формирования урожая. Для повышения содержания усвояемого фосфора в почве в начале вегетации применяют припосевное рядковое внесение минеральных удобрений. В период от прорастания семян до образования корневой системы всходы слабо усваивают питательные ве-

щества почвы и основного удобрения. Припосевное рядковое внесение удобрения позволяет растениям за короткий срок сформировать хорошо развитую корневую систему, способную усваивать элементы питания почвы и основного удобрения. Потребность в фосфоре в этот период преобладает над потребностью в азоте и калии. Поэтому решающее значение в составе рядкового удобрения имеют фосфорные. В рядки вносят небольшие дозы удобрений - 5-20 кг/га действующего вещества. Внесение больших доз в зону высева семян нецелесообразно.

Наряду с макроудобрениями (азот, фосфор, калий) большую роль в повышении урожайности и улучшении качества продукции сельскохозяйственных культур играют микроудобрения: борные, молибденовые, марганцевые, цинковые, медные. В почвах области низкое содержание цинка, меди, марганца, кобальта, молибдена и серы, в достаточном количестве имеется только бор. При недостатке в почвах доступных форм этих элементов наблюдаются специфические заболевания культур, они дают низкий, неполноценный по качеству урожай. В этом случае, применение соответствующих удобрений устраняет заболевание растений и значительно повышает урожай и качество растениеводческой продукции. Под действием микроэлементов у растений повышается сахаристость, увеличивается содержание крахмала, белка, витаминов и жиров. Возрастает так же устойчивость растений к засухе, высоким и низким температурам, снижается их поражаемость вредителями и болезнями. Значение микроэлементов выходит далеко за пределы растениеводства, поскольку с недостатком микроэлементов часто связаны многие заболевания животных и людей (например, при низком содержании кобальта в кормах у животных развивается анемия, падает аппетит и резко снижается продуктивность; недостаток меди вызывает малокровие, понос, рахит у телят, выпадение шерсти у овец).

Сельхозтоваропроизводителям необходимо использовать предпосевную обработку семян для пополнения недостающего количества микроэлементов.

Кузьмичев Ф.П.

Директор ФГБУ ГСАС «Саратовская»

Два решения – одно действие!



 **Наллас™ 45**

syngenta.

Филиал ООО «Сингента» в г. Саратов
410019, Россия, г. Саратов, ул. Танкистов, 37, оф. 501
тел.: (8452) 24-23-37, 24-23-39
www.syngenta.ru

™

«Аграрные ВЕСТИ» - саратовская областная сельскохозяйственная газета. Учредитель ГБУ СО «ИКС АПК Саратовской области»

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по саратовской области. Свидетельство о регистрации

ПИ № ТУ-00018 от 13.08.2008 г. Выпускающий редактор Светлана ЛЕВАДИНА. Подписано в печать 10.04.2014. Отпечатано в ОАО «РИК «Полиграфия Поволжья». 410040, г. Саратов, ул. Вишневая, 10. Заказ № 2156. Общий тираж 5000 экз.

Главный редактор Олег ЗЛОБИН.

**ТЕЛЕФОНЫ РЕКЛАМНОЙ
СЛУЖБЫ РЕДАКЦИИ
8 964 878 06 25,
8 937 247 17 03**

E-mail: volnafest@yandex.ru