

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит
по четвергам
с марта 2002 г.

№ 11

22 марта 2018 г.
(№ 756)

Лауреат
областного
и всероссийских
конкурсов СМИ

Как на дужу

Говорят, что у ведущего научно-сотрудника Ершовской опытной станции орошаемого земледелия НИИСХ Юго-Востока Владимира Александровича Найдовича очень тяжелый характер. Якобы ни с одним директором не сработывался.

А он и не возражает, говорит как на дужу: «Будь у меня характер поуступчивей, разве б я создал столько сортов люцерны?! На Ершовской станции по понятным причинам всегда приоритет отдавался знаменитым яровым пшеницам, а кормопроизводство стояло на вторых ролях. Мне приходилось воевать за место под солнцем. Так что неуступчивость здорово помогала».

Общий трудовой стаж у Владимира Александровича – 60 лет, из них 45 лет он отдал своей любимой люцерне. Хотя диссертацию защищал по многолетней ржи, считает эту работу неинтересной, поскольку пользы от нее народному хозяйству маловато.

А вот «мидийская трава» семейства бобовых...

Родился наш герой в лысогорской Красавке 27 марта 1938 года в учительской семье. Мать преподавала химию, биологию, немецкий язык, отец – историю с географией. Во время войны они переехали в Бороно-Михайловку Турковского района, там-то будущий селекционер увлекся конкретными науками и путешествиями. Некогда знаменитый сельскохозяйственный техникум им. К.А. Тимирязева в Татищевском районе привил начинающему агроному не просто любовь к науке, а веру в свое предназначение. Впрочем, Владимир Найдович всегда чувствовал, что мыслит несколько иначе, чем окружающие его люди. Вот эта «аномалия» и помогла ему в селекции, хотя первое время он больше доверял своему опыту: до селекции дорвался все-таки в возрасте 35 лет.

Ершовский поселок ученых никогда не был для него провинциальной ды-

рой, особенно в семидесятые-восьмидесятые годы прошлого века, потому что с орошением на станции всё обстояло благополучно, животноводство было на подъеме, а на мелиорацию все возлагали просто грандиозные надежды.

Найдовичу пришлось бороться с другим опасным врагом – карликовостью или «ведьминой метлой» люцерны и ее неизученной природой. Под руководством Владимира Найдовича были разработаны методика и техника создания сортов люцерны применительно к условиям Заволжья с использованием орошения. Частая повторяемость высоких температур и засухи в период вегетации растений в сочетании с орошением позволяли формировать селекционный материал с хорошим уровнем адаптивности, устойчивости к болезням, урожайный по семенам и кормовой массе. За годы исследований было изучено более 1 500 образцов мировой коллекции, около 60 местных одичавших и

**ОБРАБОТКА
НА ВЫСОЧАЙШЕМ УРОВНЕ**

JOHN DEERE **ТВС-АГРОТЕХНИКА**

Саратовский район п. Дубки, а/я 37
т.: 8(8452) 75-44-88
www.tvsagrotehnika.ru

УМНЫЕ МАШИНЫ – ОТЛИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ!

Туман-2 от официального дилера
ООО «Пегас-Агро»

Разбрасывание удобрений

Производительность – до 50 га/час
Ширина захвата – 26 метров
Объем бункера – 2000 кг
Давление на почву – 0,15 кг/см²

Доступна
ПРОГРАММА
1432
СКИДКА 15%

Опрыскивание посевов

Производительность – до 80 га/час
Ширина захвата – 28 метров
Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га
Объем бака – 2000 литров

Вентиляторное опрыскивание

Производительность – до 200 м по ветру
– до 100 м в штгиль
Краевая обработка полей
Обработка садов, тонов

АГРОТЭК
Саратов, ул. им. Сакко и Ванцетти, 21
Тел.: 8(800) 700-32-64 (бесплатный звонок)
Тел.: 8(8452) 25-04-52 www.rusagrocentr.ru

дикорастущих образцов, проведены искусственные скрещивания по 700 гибридным комбинациям.

Самым первым саратовским сортом, толерантным к «ведьминой метле», стала Ерусланка, а затем Артемида, сорт, который в условиях орошения при 3-4-укосном использовании способен формировать урожай сухо-вещества до 130-140 ц/га, семян 6-8 ц/га. Преимущества сорта особенно заметно проявляются на третьем и четвертом годах жизни.

За годы работы созданы 9 сортов многолетних трав. 7 из них защищены патентами. Последний допущенный к использованию сорт – Натали, а сорт Виринея проходит Государственное испытание. Все созданные сорта допущены к использованию в произ-

водстве Приволжского, Южного, Центрально-Черноземного федеральных округов.

Несмотря на тяжелый характер, Владимир Александрович ни одного дня не был безработным. Его мысли и дела всегда были востребованными.

Несмотря на возраст, он и сейчас является консультантом ФГБНУ «Ершовская ОСОЗ НИИСХ Юго-Востока». Уверены, что даже в свой юбилейный день он будет работать.

Поздравления можно присылать по адресу:

– 413502, Саратовская область, г. Ершов, п. Тулайково, ул. Центральная 12А.

– E-mail: tat.sel.alfalfa@yandex.ru или wladimirrudnew@yandex.ru

Тел.: 8(927)161-68-23

22 марта 2018 г.

ГЛАС НАРОДА

Открытое письмо фермеров кандидату в президенты РФ В.В. Путину

Обращение к кандидату в президенты Российской Федерации В.В. Путину от ассоциаций крестьянско-фермерских хозяйств Тульской, Ленинградской, Рязанской, Воронежской, Брянской, Псковской, Орловской областей.

Уважаемый Владимир Владимирович! Сельское хозяйство России, писал замечательный экономист, аграрий Александр Чаынов, всё сильнее и сильнее подпадает под власть капитализма, всё сильнее и сильнее закабалется банкирами посредством неподъемных кредитов. Создается впечатление, что само распределение кредитов и субсидий становится лакомым куском чиновников, распределяющих их по принципу – ты мне, я тебе, либо их слабой компетентностью в вопросах сельского хозяйства России.

Но это не единичные шалости власть предержащих чиновников Минсельхоза и банкиров. 22 семьи агроолигархов забирают 92% всех субсидий сельского хозяйства России. У нас и так одна из самых слабых поддержек в Европе. До слез обидно за аграриев малых форм собственности, которые в прямом смысле кровью и потом пытаются удержаться на плаву. 1,3% валового дохода идет на поддержку сельхозпроизводителей, о каком расширенном воспроизводстве можно вести речь, когда в недалеком прошлом на сельское хозяйство выделялось в 1990 г. 15,5%? Ни о каком. Некогда шагавшие впереди Гайдар, Чубайс, Черномырдин дали толчок уничтожению малых сел, деревень, поселков. В погоне за экономией бюджетных средств эти люди порушили всю инфраструктуру деревни, забыли стариков и возрастных колхозников, людей пенсионного возраста, многих оставили без работы, а теперь жители сёл могут получить реальную помощь только от нас, фермеров. А это ремонт медпунктов, расчистка дорог, подвоз угля, дров, сена, покупка зерна на месте, возможность трудоспособному населению хорошо заработать летом. Наше уничтожение повлечет взрыв недовольства на селе. Мы плоть и кровь деревни, мы последняя опора малых сел и деревень.

Московским хозяевам агрохолдингов деревня не нужна. Они на нашей земле работают только на себя. Нигде в мире, кроме нашей страны, нет такой концентрации земель в частных руках: двадцать с небольшим семейств имеют в своей собственности от 600 тыс. га и более каждая, оформленных на близких и дальних родственников. Но шило в мешке не утаишь. Часто банки бранят фермеров за долги. Можно четко ответить негодующим банкирам: основные должники – это агрохолдинги и крупные компании, очень редко – фермер.

Обращаясь к опыту поддержки сельского хозяйства других стран, можно убедиться, что государство нас бросило на произвол судьбы. Мы уже не говорим о той поддержке, которую оказывает селу республика Беларусь, где 30% национального дохода идет на поддержание сельскохозяйственного производства. Даже в децентрализованной Украине помощь селу составляет 7% от валового дохода. О дальнейшем зарубежье не приходится и мечтать, помощь там – в разы больше: Греция выделяет сельхозпроизводителем 350 евро на га, Нидерланды – 403, Италия – 362, Америка – до 260, Финляндия – до 800 евро и т.д. Плюс к этому – долгосрочные кредиты под низкие проценты и огромные субсидии при покупке сельскохозяйственной техники.

Дамоклов меч, диспаритет цен на нашу продукцию и продукцию, необходимую нам, начал свою кровавую ра-

боту. Возьмем, к примеру, Кировскую область: земляка – не воронежский чернозем, 2005 год – 632 фермерских хозяйства; 2016 год – 310 фермерских хозяйств. Итог: пахотные площади сократились на 2,5 тыс. га.

Надеемся, у правительства и Министерства сельского хозяйства хватит здравого смысла приступить к регулированию цен на нашу продукцию, а также на товары и услуги, которые мы потребляем. Особенно важен вопрос минимальных цен на молоко, мясо, зерно, плоды, овощи, картофель, как это делается во всем мире. В противном случае, после нашего разорения, 20–30 семей, контролирующих основную аграрную сферу сельского хозяйства, под аплодисменты ВТО смогут легко диктовать свои агроолигархические интересы Правительству России.

Ученые экономисты утверждают: подчинение ВТО, в долгосрочном плане, обернется для российских сельхозпроизводителей уменьшением сельскохозяйственного экспорта на 6%, увеличением импорта на 11%, потерей рабочих мест в сельском хозяйстве – 1,6 миллиона чел.

■ Хочется сказать нашему Правительству: «Перестаньте убивать нас ничем не обоснованными ценами на горючее, электроэнергию, удобрения и технику!». Есть поговорка у нашего народа: «Что нас не убивает – делает нас сильнее». Не надо убивать, и мы станем сильны, как никто в мире.

Наше главное требование: обуздать необоснованную стоимость ГСМ, дошедшую до 40 руб. за литр, электроэнергии – до 8 руб. за киловатт в час, иначе с приходом весны цены вновь взлетят далеко вверх, как в песне: «Всё выше, и выше, и выше». Половина стоимости горючего – это акцизы государства. В связи с этим, мы требуем принятия решительных мер по остановке роста цен на ГСМ для сельского хозяйства.

Снижение цен на зерно, молоко и овощи порождает низкую рентабельность фермерских хозяйств, а это, в свою очередь, дает нам право просить дотации на ГСМ. К этому хотелось бы добавить: почему фермерам не возвращается дорожный акциз? Ведь, исходя из ПДД, практически вся сельскохозяйственная техника не может двигаться и не работает на дорогах общего пользования.

Нам сложно понять, чем руководствуется наше Правительство, продавая нефть в Америку, Англию, Германию. Например, горючее для фермеров в Англии наполовину дешевле, в Америке – на треть. Может, виноваты оффшоры, через которые без налогов утекает более половины продаваемой Россией нефти?

Непомерно велики цены и на электроэнергию. Даже промышленникам она продается в 2–3 раза дешевле. Почему?

Другая чудовищная статья расходов, ставящая фермера на колени, – это удобрения и средства защиты растений. По опыту нашей работы, она составляет треть 39 всех расходов, чуть меньше она у мясного и молочного животноводства. До развала СССР в нашей стране вносилось в 4 раза больше удобрений,

чем сейчас. Ни одному хозяйству при существующих ценах на удобрения такой объем не по карману. Недостаток внесения минеральных удобрений ведет к полному истощению почвы, особенно в нечерноземной зоне земледелия. Это еще более актуально в связи с тем, что большинство хозяйств отказались от травопольных севооборотов ввиду убыточности животноводства и перешли на монокультуру, т.е. пшеницу. По данным химической радиологии России, год от года идет снижение содержания основных макро- и микроэлементов в почве. Если вопросу о цене на удобрение не будет уделяться надлежащее внимание, такое вынужденное варварское землепользование приведёт не только к гибели малых форм собственности, но и превратит нашу землю в пустыню в ближайшем будущем.

Ничуть не лучше обстоят дела в вопросе снабжения села техникой. Перестройка, а точнее сказать – развал СССР, начатый М. Горбачевым и продолженный ельцинстами, вот уже 30 лет, как оставил Россию без трактора для села. О сложном, неэкономичном, трудоемком в обслуживании «Кировце» можно не вспоминать – он едва ли покроет потребности села на 5%. Мы платим миллиарды долларов за импортную технику, на которые можно было бы наладить выпуск своих тракторов. Если мы можем делать суперсовременные танки, почему не можем применить эти технологии в сельском хозяйстве и создать приемлемую по цене отечественную сельскохозяйственную технику? Депутат Госдумы Николай Лоор привел пример на заседании: «При плановом хозяйстве в РСФСР стоимость комбайна обходилась в 100 тонн товарного зерна, теперь в 1 000, а по результатам этого года мы можем констатировать: 1 500 тонн зерна за комбайн!!!»

■ Еще тяжелее обстановка складывается у молочников: разброс цен от 14 рублей в центральных районах и до 52 за литр в южных районах. Такой дикий рынок наталкивает на мысль, не пора ли минсельхозу вмешаться: либо помочь фермерам – либо поправить зарвавшиеся молзаводы в погоне за сверхприбылью. Мизерная поддержка в виде 1–2 рублей за литр, и то с десятиками оговорок – смешна и не стоит нервов и даже той бумаги, что изводится для оформления документов для ее получения. Цена обыкновенной питьевой воды в мелкой фасовке в 1,5–3 раза больше, чем молоко, принимаемое у фермера на молокозаводах.

Окупаемость затрат в молочной отрасли сельского хозяйства наступает при цене не менее 25 руб. за литр. Для расширенного производства необходима цена минимум 30 руб. за литр. Однако в Минсельхозе РФ идиллия: коров меньше – молока больше. Только рост молока (да и зерна тоже) частично бумажный. И если тряхнуть стариной и провести контрольную дойку, минимум 30% молока по стране будет на бумаге, а под это получены гранты, построены фермы, закуплены коровы. Вот бы где

вспомнить ОБХСС СССР! Особая статья, разоряющая молочников – фальсификат, т.е. восстановленное молоко. Есть случаи производства молока уже полностью на основе химических компонентов. Сухое молоко подешевело за последний год в 2 раза. Поэтому, если государством не будут приняты радикальные меры по жесткому разделению молока на цельное и восстановленное, десятки тысяч буренок отправятся на убой, а россияне по онкобольницам.

Хотелось бы обратить внимание на еще одну важнейшую отрасль сельского хозяйства: картофелеводство и овощеводство. Если садоводству еще уделяется внимание, то цены на картофель, свеклу, морковь, лук и др. застыли, как часовые у Кремля, причем еще лет пятнадцать как назад. Глава Правительства не нарадуется долларовому благополучию, миллиардным прибылям экспортеров зерна. Однако непонятно: если экспорт приносит баснословные барыши, каким образом госкорпорация по продаже зерна за границу оказалась в частных руках? На знаменитом 22-м съезде АККОР в Тамбове, который посетили вы, наш уважаемый президент, многие фермеры воспряли духом. Но, увы, наши надежды не оправдались, и наше обнищание продолжается. Мы взяли и посчитали, сколько денег было переплачено за последние десять лет. Вспору и прослезиться! На каждый гектар обрабатываемой земли мы получили дополнительную нагрузку, из-за диспаритета цен, до 45 тысяч рублей. Это означает: в денежном выражении за 10 лет хозяйства потеряли: площадь 100 га – до 4,5 миллиона рублей; 1 000 га – до 45 млн рублей и т.д. Поддержку поддержка практически не смягчила этот нокаутирующий удар.

В заключение хочется спросить вас, уважаемый кандидат в президенты: «Сколько еще на Руси надо времени, чтобы крестьянин перестал быть крепостным, перестал просить милостыню у государства? А может взять и перевернуть всё вверх дном, да и отменить все программы государственной поддержки в сельском хозяйстве, всё равно от них толку нет, одна коррупция! Российский фермер в истории Новой России трижды прошел естественный отбор – в 1998, в 2008 и в 2014 г. Ничего, выжили!!! Заодно и посмотрим, как агрохолдинги будут выживать без «финансовой трубы от государства», как будут искать прибыль для своих организаций не в правительственных кабинетах, а в поле и на ферме. А те 250 миллиардов рублей (1,3% валового дохода) направить на строительство современного отечественного тракторного завода, социальные программы развития сельских территорий; построить современные дороги, школы, детские сады, дома культуры, медпункты! Сельским пенсионерам добавить пенсии за их неблагодарный и каторжный труд! Может быть, тогда и расцветет наша Деревня, поедут к нам, в сельскую местность, жить люди и снова замычат коровы и запоят петухи на просторах нашей необъятной Родины! И станет Россия процветающей страной от Калининграда до Владивостока!!!»

Источник:

«Крестьянские ведомости»

Избирательные аномалии

Татищевский, Саратовский и Хвалынский районы Саратовской области стали лидерами по голосованию за Владимира Путина на выборах президента России. Об этом свидетельствуют данные, опубликованные на сайте обл-избиркома.

Так, в Татищевском районе предпочтение действующему главе государства отдали 91,45 процента избирателей (18 782 голоса); в Саратовском районе – 90,41 процента или 28 649 человек; в Хвалынском районе – 89,29 процента или 14 512 избирателей. Примечательно, в абсолютных цифрах за Владимира Путина больше всего голосовали в Энгельсе и Энгельском районе. Здесь ему выразили поддержку 113 750 человек.

Наименьшее число голосов Владимир Путин получил в ЗАТО Шиханы (69,66%), Фрунзенском районе Саратова (73,43%), Краснокутском и Волжском районах (по 73,5% в каждом).

За кандидата в президенты РФ Павла Грудина активнее всего голосовали в Шиханах. Здесь он получил наибольшую поддержку в регионе – 17,01 процента. Далее идут Пугачевский (15,99%) и Ивanteevский районы (15,56%).

Меньше всего за коммуниста голосовали в Татищевском (3,64%) Саратовском (4,83%) и Хвалынском районах (5,29%).

Владимир Жириновский показал самый высокий результат в ЗАТО Шиханы, где он набрал 8,43%. Далее идут ЗАТО Светлый (8,15%) и Балашовский район (7,23%). Наименьшая поддержка у лидера либерал-демократов в Татищевском (2,43%), Саратовском (2,61 процента) и Алтайском районах (2,68%).

Кандидат «против всех» Ксения Собчак получила больше всего голосов в Саратове. Во Фрунзенском районе за нее проголосовали 2,98% избирателей, в Волжском районе – 2,93% и Октябрьском – 2,7%. Меньше всего ее поддержали в ЗАТО Михайловское.

Вообще наряду с «шиханской аномалией», где действующий лидер страны получил наименьшую поддержку, а оппозиционные кандидаты добились успеха, можно говорить и о «михайловской аномалии». Здесь кандидаты в президенты – Ксения Собчак, Максим Сурайкин, Борис Титов и Григорий Явлинский – получили абсолютно одинаковый результат в 0,19 процента. За них бросили в урну бюллетени по два избирателя (всего голосовали более тысячи человек).

Отметим, что 18 марта подсчет голосов затянулся на несколько часов из-за того, что несколько УИК задержали данные. Среди них был участок в ЗАТО Шиханы.

В Саратовской области действующий президент России Владимир Путин получил 78,33% голосов. Явка в Саратовской области составила 66,49%.

Второе место в нашем регионе занимает Павел Грудинин – 11,79%, третье – Владимир Жириновский – 5,26%.

Аутсайдерами являются Ксения Собчак – 1,20%, Григорий Явлинский – 0,74%, Максим Сурайкин – 0,66%, Борис Титов – 0,59% и Сергей Бабурин – 0,59%.

АНОНС

Эстафету мусульманского праздника от Ершова принимает Красный Кут

Наурыз (Навруз, Новруз) имеет более чем пяти тысячелетнюю историю. Это праздник природы и весны. И поэтому он привязан к дате астрономического прихода весны – дню весеннего равноденствия.

Корни этого праздника идут из языческих обрядов со времен, когда еще даже не была изобретена письменность. В странах, отмечающих Наурыз, эта дата считается началом нового года по древнеиранскому солнечному календарю.

Исконно в этот день прибираются в доме и устраивают праздничный обед. Традиции и обряды разных стран немного отличаются, но у всех тюркских и иранских народов Наурыз является очень почитаемым и важным торжеством.

Например, в рамках празднования «Наурыз-2018» в Алматы будет шито самое длинное Qıraq когре. Планируется, что национальное лоскутное одеяло будет составлять 25 500 кв. метров. Организаторы отмечают, что после установки рекорда и получения сертификата кусочки когре презентуют на различных выставках по всей республике.

Старт мероприятия пройдет в День празднования «Наурыз-2018» 22 марта и завершится в сентябре, в Парке Первого Президента, во время празднования Дня города Алматы, где цельное Qıraq когре будет расстелено и продемонстрировано жителям и гостям города.

Для реализации проекта в 25 библиотеках города будет осуществляться прием элементов традиционного казахского одеяла.

Заметим, что предыдущий рекорд по пошиву был достигнут в 2000 году, в городе Порто (Португалия), Manta da Cultura размером в 25 100 кв. м.

Еще один рекорд поставит компания MasTea, которая устроит грандиозное чаепитие 22 марта на улице Жибек Жолы. Для этого будет установлена большая чайная чашка в 2 тысячи литров, в которой на глазах у жителей и гостей города Алматы будет заварен растворимый чай 3 в 1 данной марки. Благодаря этому организаторы планируют напоить чаем более 20 тысяч человек.

Отметим, что после подсчетов всех ингредиентов инспектор «КИНЭС» зафиксирует чашку с напитком как новый рекорд, при подтверждении фактов компании будет вручен сертификат и занесен в казахстанскую книгу рекордов «КИНЭС».

А как этот праздник собираются отмечать в Саратовской области?

Эстафету мусульманского праздника от Ершова принимает Красный Кут. Областной традиционный национальный праздник «Наурыз-2018» пройдет 31 марта 2018 года в Краснокутском районе.

В мероприятии планируется участие представительных делегаций от Федерального агентства по делам национальностей, Государственной Думы Федерального Собрания РФ, Акимата Западно-Казахстанской и Атырауской областей Республики Казахстан, посольств Азербайджана, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана и Туркмени в Российской Федерации.

Помимо большой концертной программы состоятся конкурс юрт и национальной кухни, спортивные соревнования по футболу, борьбе на поясах, гиревому спорту, армрестлингу, выставка мастеров декоративного и прикладного творчества. Планируется и областная сельскохозяйственная выставка.

Светлана ЛУКА

Снимет стресс у культуры и агронома!



Оплот® Трио

дифеноконазол, 90 г/л +
+ тебуконазол, 45 г/л +
+ азоксистробин, 40 г/л

Представительство компании «Август» в Саратове
Тел./факс: (8452) 21-99-71, 21-99-72
www.avgust.com

На первый четверг июля не планируйте ничего личного

По приказу министра сельского хозяйства Российской Федерации А.Н. Ткачева с 5 по 7 июля 2018 года в с. Бруслановка Липецкого района Липецкой области на закрытой территории Липецкой государственной сортоиспытательной станции пройдет Всероссийский день поля – 2018. Это масштабное мероприятие придумано для популяризации эффективного развития агропромышленного комплекса, освоения новых технологий в растениеводстве, оказания консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям при приобретении сельскохозяйственной техники, оборудования, химических и биологических СЗР, удобрений и семян.

На базе Липецкого филиала ФГБУ «Государственная комиссия РФ по испытанию и охране селекционных достижений» Липецкая государственная сортоиспытательная станция совместно с Минсельхозом РФ и научными институтами России проведет пленарное заседание, после которого состоится осмотр делянок с новыми сортами и гибридами, а также показ сельскохозяйственной техники различных производителей.

Как заверяют организаторы, будет заложено 15 тысяч делянок различных сельхозкультур. Кроме того, уже разработаны 4 маршрута посещения участниками выставки передовых предприятий региона. Ожидается, что всего в Дне поля – 2018 примут участие более 3,5 тысяч человек со всех регионов России.

Мало того, в рамках проведения Всероссийского дня поля – 2018 состоится Всероссийский фестиваль напитков «РОСГЛАВПИВО – 2018». Липецкая область является регионом Российской Федерации, на территории которого представлены все звенья производственной цепи «пивоваренный ячмень – пиво»: многочисленные поставщики пивоваренного ячменя, солода, хмеля и пивобезалкогольной продукции. Фестиваль пройдет при поддержке администрации Липецкой области.

Организатором фестиваля «РОСГЛАВПИВО – 2018» выступает Союз производителей ячменя, солода, хмеля и пивобезалкогольной продукции при поддержке Союза независимых пивоваров Германии и Алкогольно-табачного сырьевого союза. В торжественном открытии фестиваля, которое состоится 5 июля в 12:00, примут участие приглашенные VIP-гости, посетителям будет предложена трехдневная развлекательно-музыкальная программа, организовано питание и бесплатный трансфер до крупнейших городов Липецкой области. Ожидается участие более 30 тысяч человек.

Заинтересованным в участии российским производителям напитков на территории проведения фестиваля предоставляется бесплатное стандартизованное крытое место для розлива продукции со всеми коммуникациями, также возможна установка собственного шатра/палатки по согласованию с организатором фестиваля.



Трехкомпонентный стробилуринсодержащий протравитель семян с ростостимулирующим эффектом

Отличный контроль основного комплекса возбудителей болезней зерновых культур.

Длительная защита растений от семенной, почвенной и ранней аэрогенной инфекции.

Снижение риска возникновения резистентности у патогенов за счет комбинации д. в. с разными механизмами действия.

Стимулирование прорастания семян, получение дружных и здоровых всходов, формирование мощной и здоровой корневой системы.



НПО «АТЛАЙН»

Успех – дело техники!

СЦЕПКИ гидравлические бороновальные ВОЛГА СГА-15 У СГА-21 У СГА-27 У



ПЛУГИ скоростные навесные ПБС-3 ПБС-4 ПБС-5 ПБС-6 ПБС-8 прицепные ПБС-11П



РАЗРАБОТКА • ПРОИЗВОДСТВО • ГАРАНТИЯ

8-800-700-95-49
звонок по России бесплатный

+7 (962) 618-65-03
e-mail: npo.atlayn@mail.ru
www.atlayn64.pf



22 марта 2018 г.

AgroTexVolga (8442) 520 656 8 927 512 05 86
www.zavodagrotex.ru
sales@zavodagrotex.ru

Завод производитель



АВТОВЕСЫ **АНГАРЫ**

ООО "СНАП"
Официальный дистрибьютор
компании «Сингента»

Семена полевых культур
Весь ассортимент средств защиты растений

syngenta

Саратов, ул. Московская, 55, оф. 511, 512
(8452) 23-24-07 • 23-04-09 • 8(927)277-93-54

ТЕХНОАльянс
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Тот самый «сельхозник»!
КамАЗ-45143 Скидка 230 000!



* В наличии в г. Энгельс
* Двиг. КамАЗ-740, 280 л.с.
* Г/п 12 т, V 15,2 м³, т.б. 500 л
* Боковая разгрузка, тахограф

Важно! При покупке в лизинг - скидка 12,5%

т. (8452)686-333, 8-903-386-09-36 www.техноальянс64.рф

ООО "АГРАРИЙ"
ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА

подсолнечник сорт Саратовский 20
гибрид ЮВС-3
яровая мягкая пшеница
Саратовская 74
яровая твердая пшеница
Валентина

8 (8452) 95-10-46
8 (927) 620-96-52

СТРОИТЕЛЬСТВО БЕСКАРКАСНЫХ АНГАРОВ

ООО «ПромФинСтрой»
Тел. +7 9 272 68 32 63; 8 (8482) 77 11 01
Адрес: Самарская область,
г. Тольятти, Приморский б-р, 29 Б, офис 31
E-mail: promfinstroy08@mail.ru

АБВГДеньги

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ
по одному телефонному звонку:
8(8452) 23-23-50, 231-631, 23-05-79

НА ЗАМЕТКУ

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПКЕ ЗЕРНА УРОЖАЯ 2017 ГОДА

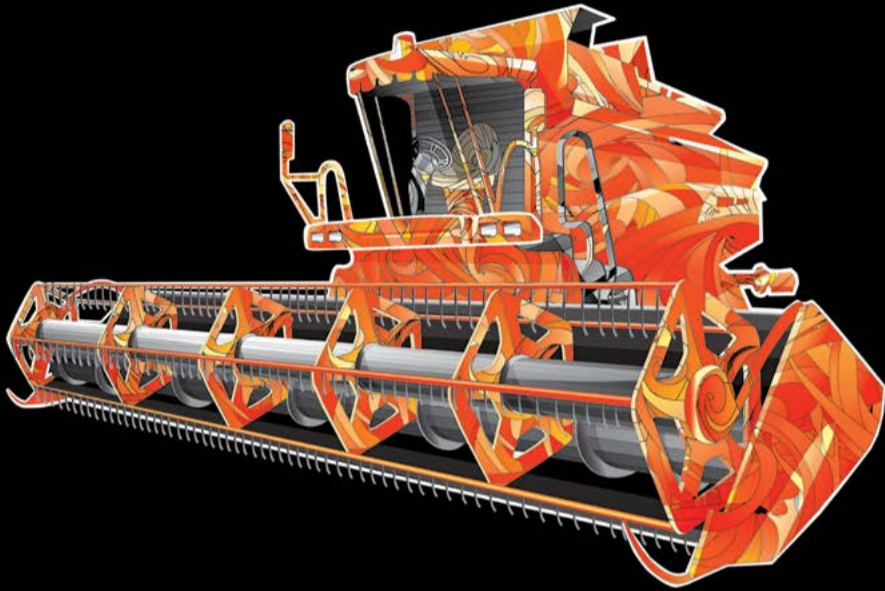
собственниками предприятий хлебопродуктов
и крупными зернотрейдерами области
на 20.03.2018 г. (цена с НДС, руб./тонна)

Наименование предприятия, контактный телефон	Пшеница			Рожь	Ячмень	Прочее
	3 кл.	4 кл.	5 кл.			
СПСК «Союз», г. Красный Кут, т. 8(84560) 5-49-44, 5-12-10	7 800	6 800	5 500			
ОАО «Урбахский комбинат хлебопродуктов», на предприятии, т. 8-927-126-33-33						просо – договорн.
ООО «Товарное Хозяйство», без НДС, на предприятии в г. Маркс, т. 8(8452) 75-99-57						подсолнечник – 16 000
ОАО «Балашовский комбинат хлебопродуктов», на предприятии, т. 8(84545) 4-02-24, 4-13-11	9 400	7 900 (клейковина 20)				
ОАО «Саратовский комбинат хлебопродуктов», на предприятии, т. 8(8452) 294-327, 293-313	9 000	7 500		5 000		
ОАО «Саратовский комбикормовый завод», на предприятии, т. 8(8452) 22-85-17 Ольга Ивановна			6 500			
ООО «Ависта», т. 8-917-308-71-65			договорн.			
ООО «Сандугач», Базарно-Карабулакский район, без НДС, т. 8(84591) 6-63-10	7 000 – 7 500					
ООО «Волгоградский горчичный завод «Сарепта», т. 8-902-311-53-41						горчица – договорн.
ООО «Би-Ай-Гранум», ООО «Элеватор «Красный Кут», т. 8(84560) 5-11-85, 74-28-43, 8-927-122-97-18, Владимир Александрович	временно не закупают	договорн.				
ОАО «Екатериновский элеватор», без НДС, т. 8(84554) 2-13-58			5 900			
ООО «ЮФЕНАЛ», без НДС, т. 8(8452) 74-42-31, 50-38-96, 21-97-36	6 500 (клейко- вина 25)	6 200	5 900-6 000			чечевица красная – 13 000
ООО «Росагро-Саратов», на базе ООО «ХПП №7», т. 8-985-410-44-12	6 500	5 500				
ООО «Николаевские крупы» на ОАО «Пугачевский элеватор», без НДС, т. 8-927-622-85-01	6 600	6 300	4 200		6 000	
ООО «ЗРМ Чистопольский», Татарстан, т. 8(84342) 5-72-30, 8-986-906-26-70						рапс – договорн.
ООО «КМК-Групп», т. 8-967-478-22-22, 8-967-478-11-11						горчица, лён, ви- ка яровая, просо, кориандр – договорн.
ООО «Гленкор Агро Черноземье», без НДС, т. 8(8452) 45-96-39, 45-96-38	6 300					
ООО «ВЗТ» (Воскресенский зерновой терминал), без НДС, т. 8-961-647-00-25				4 800	6 400	
ООО «ИД энд Ф Мэн», т. 8-967-509-26-48	временно не закупают				6 400 Энгельс	кукуруза – 6 600 Саратов
ЗАО «Самараагропромпереработка» (Безенчукский МЭЗ) на ОАО «Пугачевский элеватор», т. 8-967-720-45-82						подсолнечник – 15 500
АО «РусЗерноТрейд», закупки для АО «Элеваторхолдинг», т. 8(8452) 69-43-00		6 100 Балаково	5 900 Балаково			
ООО «Агроком-С», т. 8-937-633-75-50			5 000			
ООО «Мокроусский крупяной завод», т. 8-927-118-40-42						просо договорн.
ООО «Ардакхлебопродукт», т. +7(84542) 4-11-54	договорн.			договорн.		
ООО «Союз-Агро», т. 8(800) 550-55-64						соя бобы – договорн.
ООО «Волжский терминал» (Балаково), АО «Аткарский МЭЗ», т. 8(8452) 47-91-04						подсолнечник 18 500-19 000 Без НДС

Источник: Отдел информации газеты «Крестьянский двор»
т.: 8(8452) 231-631, 23-05-79

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

9-12 OCTOBER
ОКТАБРЯ 2018

WWW.AGROSALON.RU МОСКВА, РОССИЯ

ООО «Солнечная страна»

ДЛЯ ПОСЕВНОЙ
КОМПАНИИ 2018

реализует

семена гибридов подсолнечника:

Кубанский 930, Меркурий,
Виктория, Маркиз, Гелиос,
Бастион, Донской 22, ДОН РА,
НСХ 6007, НСХ 6012,
НаталиОтечественная
и зарубежная селекция

реклама

403951, Волгоградская обл.,
г. Новоаннинский, ул. Ленина, 175
т/ф: (84447) 3-22-71, 3-12-11
e-mail: sunland@list.ru

СОБЫТИЕ НЕДЕЛИ

Функции Минсельхоза хотят расширить.
Для этого собирают съезд

В Саратове готовят проект рекомендаций и заодно проводят курсы повышения квалификации.

«Функции Минсельхоза можно расширить за счет создания единой ветеринарной службы». Об этом заявил президент Путин в Краснодаре на Всероссийском форуме сельхозтоваропроизводителей.

До этого он же на одной из своих «прямых линий» говорил о необходимости «разбюрократить» сферу деятельности малых и средних предприятий после жалоб на большое количество ветеринарных сертификатов, которые приходится выписывать.

«Конечно, благими намерениями, как известно, вымощена дорога в ад, так у нас говорят, и ветеринарные службы наверняка объясняют такое свое рвение защитой интересов потребителя, но мы понимаем, к чему это может привести и как это может быть организовано, и если вы видите, что там избыточное регулирование, избыточный контроль, я сейчас прямо вот вряд ли скажу что-то конкретное, но мы обязательно взглянем на работу ветеринарных служб», – сказал Путин. «Все должно соответствовать здравому смыслу. Обещаю, что на эту сторону мы посмотрим отдельно», – отметил президент.

И вот мы с вами становимся свидетелями и участниками всероссийского съезда ветеринарных врачей, который в последний раз собирался в 1914 году.

Спустя сто четыре года Первый всероссийский ветеринарный съезд пройдет в Колонном зале Дома Союзов 23 апреля. Делегаты съезда обсудят общую концепцию развития ветеринарной отрасли в России, уровень профессиональной подготовки ветеринарных врачей, актуальные вопросы государственной ветеринарной службы, частнопрактикующих врачей. Особое внимание будет уделено обеспечению биобезопасности ветеринарного сопровождения отрасли – производства лекарственных средств для ветеринарного применения.

В качестве почетного гостя выступит А.В. Дворкович, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации.

Вести Первый всероссийский съезд ветеринарных врачей будет Александр Ткачев, министр сельского хозяйства Российской Федерации

Сопредседатели: Д.Х. Хатуов, первый заместитель министра сельского хозяйства РФ, Е.А. Непоклонов, заместитель министра сельского хозяйства РФ, С.А. Данкверт, руководитель Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, В.Н. Корешков, член коллегии (министр) по техническому

регулированию ЕЭК, В.И. Кашин, председатель комитета Госдумы по аграрным вопросам.

С основным докладом выступит Евгений Непоклонов, заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации, выпускник Московской ветеринарной академии им. К.И. Скрябина, кандидат ветеринарных наук, доктор биологических наук, профессор.

Обращаем ваше внимание на то, что участниками Первого всероссийского съезда ветеринарных врачей становятся лица, получившие именные приглашения на съезд от Министерства сельского хозяйства РФ.

За месяц до съезда, 20–21 марта, в рамках подготовки к нему в Саратовском аграрном университете (Учебный комплекс №3, г. Саратов, ул. Большая Садовая, 220) пройдет выездное заседание сразу двух рабочих групп: «Лабораторная диагностика» и «Производственная ветеринарная служба». Приглашены представители ветеринарных служб всех субъектов Центрального и Приволжского федеральных округов.

В числе участников: Мария Викторовна Новикова, директор Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства России, кандидат ветеринарных наук, выпускница Московского государственного университета прикладной биотехнологии, Юрий Иванович Барсуков, директор ФГБУ «Центр ветеринарии» (г. Москва), полковник запаса, кандидат ветеринарных наук, выпускник Воронежского СХИ имени К.Д. Глинки.

Центральным событием первого дня в Саратове станет выступление рабочих групп. Запланированы выступления М.В. Новиковой и Ю.И. Барсукова.

Во второй день намечено посещение объектов государственной ветеринарной службы Саратовской области:

- Саратовская городская станция по борьбе с болезнями животных;
- Центр испытания качества пищевой продукции;
- Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы рынка «Юбилейный»;
- Энгельсская районная станция по борьбе с болезнями животных;
- Марксовская районная станция по борьбе с болезнями животных;
- Балаковская районная станция по борьбе с болезнями животных;
- Татищевская районная станция по борьбе с болезнями животных;
- Управление ветеринарии правительства Саратовской области.

Светлана ЛУКА

КСТАТИ

Дворкович видит «плюсы и минусы» в создании единой ветеринарной службы в РФ.

«Я не исключаю изменений в системе органов власти. Говорилось о том, что необходимо выстраивать вертикальную ветеринарную службу внутри страны. Непростой вопрос, есть плюсы и минусы, есть более глубокое понимание на местах, какие есть проблемы, что нужно делать», – заявил А. Дворкович на краевой конференции по итогам работы АПК Ставрополя в 2017 году и по задачам на 2018 год. «Тем не менее мы пришли к выводу, что необходимо укрепить именно в этой части вертикаль власти, сделать так, чтобы все следовало по единым методологиям, чтобы ресурсов было достаточно для работы ветеринарной службы», – продолжил он. По его словам, ситуация по регионам разная. «Но регионам, которые хорошо работают в части ветеринарной службы, можно будет передать соответствующие полномочия на основе соглашений с федеральным министерством, федеральной ветеринарной службой, чтобы регионы продолжали этим заниматься сами, – сказал он. – Но для этого нужно доказать, что работа достаточно эффективна».

Как сообщалось, президент Владимир Путин на Всероссийском форуме сельхозпроизводителей в Краснодаре в понедельник поддержал предложение создать в РФ единую ветеринарную службу, подведомственную Минсельхозу. «По поводу ветеринарной службы: согласен, думаю, что действительно время настало, чтобы наделить Минсельхоз дополнительными полномочиями и создать стройную систему, которая в этом направлении бы эффективно работала», – сказал глава государства. С предложением организовать единую федеральную ветеринарную службу на форуме выступил президент агрохолдинга «Мираторг» Виктор Линник. В. Путин считает, что создание такой службы важно как для «нашего внутреннего потребления», так и для работы на внешних рынках. В ходе административной реформы региональные ветслужбы были выведены из подчинения Минсельхоза и Россельхознадзора и подчинены региональным органам власти. Это привело к снижению контроля за распространением в стране опасных заболеваний животных, считают в Россельхознадзоре и бизнес-сообществе.

22 марта 2018 г.

КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТА

Clearfield® Plus: ПОДСОЛНЕЧНИК В ПЛЮСЕ

О получении нового поколения гибридов подсолнечника методами традиционной селекции Clearfield Plus в BASF заявили еще в 2006 году. В России система Clearfield Plus, включающая гибриды подсолнечника и гербицид Евро-Лайтнинг® Плюс, доступна сельхозпроизводителям с 2016 года.

Clearfield Plus – это улучшенная версия хорошо известной и отлично зарекомендовавшей себя системы Clearfield® на подсолнечнике.

В чем Плюс?

В известной системе Clearfield устойчивость к гербициду Евро-Лайтнинг® регулируется геном IMI-sun.

Отличительным качеством гибридов Clearfield Plus является новый ген устойчивости к гербицидам группы имидазолинов, который называется CLHA+.

Эта технология позволяет значительно повысить устойчивость растений подсолнечника к имидазолинонам. На подсолнечнике Clearfield Plus стало возможным применение более активного гербицида без вреда для культуры.

Результаты опытов показали: за счет усовершенствованной генетики гибриды Clearfield Plus обеспечивают получение более высокого уровня урожайности и масличности, чем гибриды Clearfield. Обязательным фактором здесь является превосходный уровень контроля сорняков с помощью гербицида Евро-Лайтнинг Плюс.

«С компанией BASF мы работаем 8 лет. На систему Clearfield с гербицидом Евро-Лайтнинг мы перешли одними из первых в Волгоградской области. Результаты ждать себя не заставили: урожайность подсолнечника в нашем

хозяйстве заметно выросла. С этого года применяем систему Clearfield Plus», – говорит **Борис Викторович Михин**, генеральный директор ООО «Гелио-Пакс-Агро-4» (Волгоградская область).

Во-первых, это эффективно!

Сейчас в России зарегистрировано более 10 гибридов подсолнечника Clearfield Plus. Как правило, они представляют собой изо-версию наиболее популярных существующих гибридов. Не случайно урожайность, показанная гибридами Clearfield Plus в наших опытах, оказалась на уровне лучших современных гибридов (график 1).

Возьмем, к примеру, гибрид МАС 92.КП системы Clearfield Plus. По мнению специалистов Maisadour Semences, данный гибрид имеет высокий потенциал для использования в разных регионах России: от Краснодара до Брянска и от Белгорода до Барнаула. Всегда показывает стабильный результат и легко адаптируется к различным условиям. МАС 92.КП – средне-позднего созревания, но важно отметить, что у него очень хороший показатель отдачи влаги зерном в конце цикла.

Своим опытом выращивания гибрида МАС 92.КП в 2017 году делится **Евгений Геннадьевич Локтионов**, руководитель ООО «Житница», Самарская область:

«Обработка подсолнечника МАС 92.КП гербицидом Евро-Лайтнинг Плюс в норме 2,0 л/га была проведена 9 июня в фазу 4–6 настоящих листьев. Через день после обработки прошел дождь. Результат работы гербицида отличный. На протяжении всего времени после обработки сорняки в посевах подсолнечника отсутствуют! Впечатления от новой технологии Clearfield Plus только положительные».

«В первую очередь отмечу, что при использовании гербицида Евро-Лайтнинг

НАША СПРАВКА

Подсолнечник – одна из самых важных масличных культур. А Россия – страна с самыми большими площадями ее посевов в мире! В 2016 году подсолнечник в нашей стране был высеян на площади более 7 миллионов гектаров.

Компания BASF – безусловный лидер на рынке защиты подсолнечника.

2016 год ознаменован запуском новейшей системы Clearfield Plus, разработанной BASF в сотрудничестве с семенными компаниями-партнерами. Clearfield Plus – это производственная система выращивания подсолнечника, которая состоит из семян высокопродуктивных гибридов и гербицида Евро-Лайтнинг Плюс.

Таблица 1. Расчет прибыли в зависимости от нормы расхода и срока применения фунгицида Оптимом (данные ДемоЦентр BASF, Саратовская область, 2017 г.)

Показатель	Контроль	Ранняя обработка		Поздняя обработка	
		Оптимом 0,5 л/га	Оптимом 0,75 л/га	Оптимом 0,5 л/га	Оптимом 0,75 л/га
Урожайность, ц/га	21,3	24,0	24,7	24,5	25,6
Прибавка урожайности, ц/га		2,7	3,4	3,2	4,3
Дополнительная выручка*		4 860	6 120	5 760	7 740
Стоимость фунгицида, руб./га		1 308	1 962	1 308	1 962
Стоимость опрыскивания, руб./га		300	300	300	300
Дополнительные затраты		1 608	2 262	1 608	2 262
Дополнительная прибыль, руб./га		3 252	3 858	4 152	5 478

* при цене подсолнечника 18 тыс. руб./т

Плюс в неблагоприятных условиях подсолнечник меньше стрессует, – замечает **Алексей Алексеевич Рузанов**, директор ООО «Агро-Альянс», Самарская область. – Для нас важен и большой потенциал урожайности у гибридов Clearfield Plus. И я смог оценить это в полной мере, так как начал использовать новую технологию Clearfield Plus с 2016 года – как раз с момента ее появления в России».

Система Clearfield Plus позволяет аграриям добиться более высоких результатов:

- выше устойчивость подсолнечника к гербициду;
- улучшенный контроль сорняков;
- выше масличность;
- более высокий генетический потенциал урожайности гибридов.

Ориентир на максимум

Сорняки не только конкурируют с подсолнечником за ресурсы, но и способны выступать источником заболе-

ваний и вредителей для культурных растений.

Так, по исследованиям ученых, осот в равной степени с подсолнечником повреждается альтернариозом, вертициллезом и фомозом, а щиряца и марь накапливают склероции возбудителя белой гнили.

Соответственно, контроль сорняков позволяет сократить источники инфекции на поле. Однако установлено, что в севооборотах, насыщенных подсолнечником, происходит постоянное накопление патогенов. Важно заметить, этот процесс не зависит от погодных условий. В засушливые годы в комплексе заболеваний преобладают одни заболевания – альтернариоз, сухая гниль, а во влажные – белая и серая гнили, фомоз и другие.

Источниками болезней могут быть как сорняки, так и пожнивные остатки подсолнечника, а некоторые патогены способны сохранять жизнеспособность в почве до 5 лет.

График 1. Урожайность гибридов подсолнечника Clearfield Plus; Опытные данные 2017 г., производственные посевы, регион Волга

Норма расхода Евро-Лайтнинг Плюс: 2,0 л/га

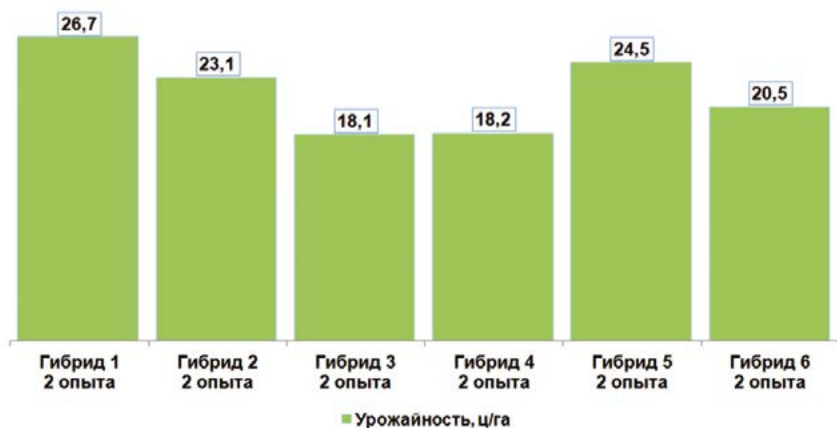
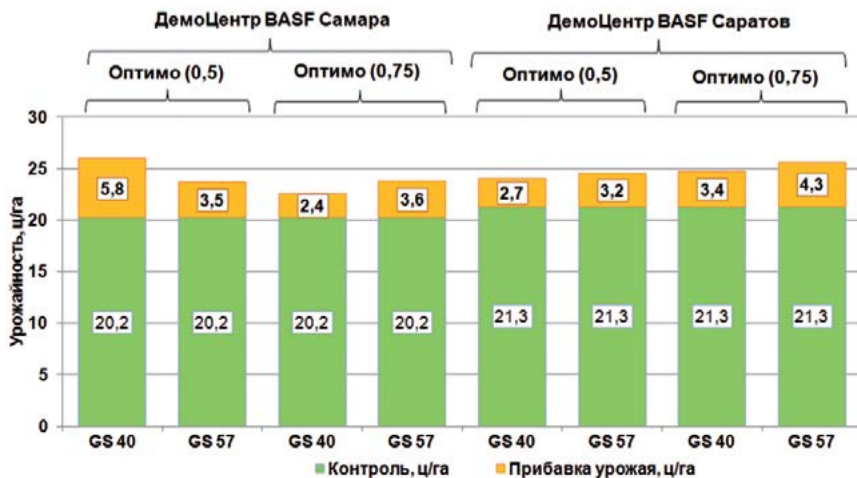


График 2. Хозяйственная эффективность применения фунгицида ОПТИМО на подсолнечнике, 2017 год



Технические эксперты BASF для защиты подсолнечника от болезней рекомендуют препарат с широким спектром действия – Оптимо® (пиралостробин, 200 г/л).

Норма расхода препарата зависит от погодных условий сезона и ситуации на поле. При низком и среднем уровне инфекционного фона специалисты рекомендуют применять Оптимо профилактически в норме расхода 0,5 л/га. Такая обработка обеспечивает базовый уровень защиты подсолнечника от основных болезней. В более острой фитосанитарной обстановке расход препарата увеличивают до 0,75 л/га (график 2).

При повышении нормы расхода препарата особенно ярко проявляется AgCelence-эффект: Оптимо защищает растения не только от различных заболеваний, но и от возможных стрессовых факторов. В результате препарат дает возможность получить более высокие урожаи и прибыль (таблица 1).

Многие аграрии уже поняли: для получения стабильного результата необходимо выстраивать полную систему защиты подсолнечника, включая защиту от болезней. Генеральный директор ООО «МАКС» (ГК «Содружество регион», Волгоградская область) **Валерий Викторович Банькин** считает, что без современных технологий получение стабильно высокого урожая просто невозможно:

«Средняя урожайность подсолнечника у нас в хозяйстве за 5 лет составила 20–30 ц/га вне зависимости от погодных условий. В получении таких результатов нам помогают специалисты компании BASF. Систему Clearfield используем с самого начала образования хозяйства. Применяя гербицид Евро-Лайтнинг – получаем чистые поля, и как результат – высокий урожай. У нас складываются условия для развития ржавчины подсолнечника, и мы применяем фунгицид Оптимо для борьбы с этим патогеном».

Виктория ДЕМИДОВА



Локтионов Евгений Геннадьевич, руководитель ООО «Житница», Самарская область: «В 2017

году выращивали подсолнечник по технологии Clearfield Plus (гибрид MAS 92.КП) на площади 875 га. Новые гибриды семенных компаний Clearfield Plus вместе с гербицидом Евро-Лайтнинг Плюс помогают нам получать дополнительную прибыль при возделывании подсолнечника».



Банькин Валерий Викторович, генеральный директор ООО «МАКС», ГК «Содружество регион», Волгоградская

область: «Сегодня все, наверное, хотят зарабатывать большие деньги, но без современных технологий получение стабильно высокого урожая просто невозможно. В нашем хозяйстве 80% всех полей подсолнечника в севообороте отведено под технологию Clearfield».



Рузанов Алексей Алексеевич, директор ООО «Агро-Альянс», Самарская область: «Все вопросы с контролем

сорняков решаю с помощью одной обработки гербицидом Евро-Лайтнинг Плюс».



Михин Борис Викторович, генеральный директор ООО «Гелио-Пакс-Агро-4», Волгоградская область: «Рентабельность производств с техно-

логиями Clearfield и Clearfield Plus – нас вполне устраивает».



Ишкин Алексей Викторович, глава КХ «Ишкина А.В.», Волгоградская область: «Когда подсолнечник на твоих полях чистый,

густота его оптимальная, понимаешь: использование Clearfield или Clearfield Plus всегда дает существенную прибавку. Считаю, что в условиях No-Till выращивание подсолнечника практически невозможно без технологии Clearfield. В 2017 году 70% площадей подсолнечника отведено уже под новую систему – Clearfield Plus».



Сафин Ильшат Ришатович, агроном ООО «Башкирская зерновая компания», Республика Башкортостан:

«Что для нас Clearfield Plus? Оптимизация расходов путем удобства применения: заливаем один раз и все проблемы по сорнякам убираются. Евро-Лайтнинг Плюс удобен в применении, обеспечивает отличный контроль сорняков».

Мобильные технические консультации BASF: +7 987 834 34 00, +7 987 388 60 00, +7 927 226 04 63
www.agro.basf.ru
www.podpiska.basf.ru – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF







официальный дистрибьютор
компании «Агроплазма»,
г. Краснодар

представитель НИИ полеводства
и овощеводства, Сербия,
г. Нови Сад



ГИБРИДНЫЕ СЕМЕНА

ПОДСОЛНЕЧНИКА

Светлана, Махаон, Дая, Анюта OR,
Оракул, Махаон КЛП, Дая КЛП,
Анюта ЭКС (технология SUMO),
Вулкан ЭКС (технология SUMO).

СОРГО

Самба, Самурай, Сажень, Сабантуй.

ПОЛНОЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ

8-905-385-47-97
8-906-303-68-57 
т./ф. 8(8452) 67-46-20

Валерий Радаев: «Потенциал нашего сельского хозяйства должен быть направлен, прежде всего, на внутренний рынок»

Губернатор Валерий Радаев сегодня провел совещание по развитию сельского хозяйства региона. Обсуждался вопрос подготовки районов области к весенне-полевым работам.

По словам главы региона, для подготовки к посевной кампании требуется провести полный мониторинг состояния озимых и наличия посевного материала, а также проверить и скорректировать структуру посевных площадей в каждом районе.

Министр сельского хозяйства Татьяна Кравцева доложила, что посевная площадь составит более 3,8 млн га, в том числе 2,264 млн. га займут зерновые и зернобобовые культуры, 1,3 млн га – технические культуры. Под урожай 2018 года посеяно 1,097 млн га озимых, 96% из них находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии.

Валерий Радаев поручил уделить особое внимание прогнозу рыночного спроса на определенные культуры, особенно с учетом их экспортного потенциала.

«Ваше министерство должно построить видение структуры посевных площадей, чтобы экономика хозяйств совершенствовалась. Мы должны чувствовать, как складывается мировой рынок сельхозкультур», – подчеркнул он.

Татьяна Кравцева отметила, что самыми востребованными экспортными культурами Сара-

товской области по итогам 2017 года стали пшеница (крупнейший покупатель – Азербайджан) и нут (Иран и Турция). Еще одной рентабельной культурой является сахарная свёкла. Имеется заинтересованность Ирана в поставках сои из Саратовской области. Сельхозпредприятиям будет рекомендовано уделить внимание этим культурам, чтобы получить положительный результат по экономике.

«Нужно оказать всем аграриям грамотную финансовую поддержку, важно видеть реальную картину. Там, где нужно, – провести кустовые штабы. Довести методические рекомендации ученых по особенностям посевной с учетом ожидаемых погодных условий. Наибольшее внимание – обеспечению минеральными удобрениями», – отметил губернатор.

По словам министра сельского хозяйства, из-за погодных условий и затяжной зимы сельхозработы будут сдвинуты примерно на две недели. К боронованию хозяйства приступят в конце апреля, посевная начнется в мае. «Само состояние озимых внушает оптимизм. Сдвиг в сроках не должен привести к каким-либо негативным последствиям», – отметила министр.

В этом году планируется внести 65 тыс. тонн удобрений (рост составит 120% к 2017 году). Все хозяйства области получили несвязанную поддержку в объеме 570 млн рублей.

Глава региона отметил, что в ближайшее время планирует провести расширенное совещание с сельхозпроизводителями области на тему весенне-полевых работ 2018 года.

Также губернатор поинтересовался идеями в части развития животноводства. По словам зампреда правительства области Алексея Стрельникова, в 2018–2020 гг. планируется реализация 7 инвестпроектов по строительству молочных ферм и 4 – по производству мяса. В их числе – АО «Ульяновский» на 500 голов (Ртищевский район), ООО «Колосок» на 400 голов (Базарно-Карабулакский район), ИП Киракосян на 600 голов (Вольский район), ИП Рашидов на 200 голов (Духовницкий район), КФХ Абдуллаев и КФХ Камилов (Ровенский район) и ряд других. Кроме того, планируется продолжение строительства молочного комплекса АО «Племзавод «Трудовой» (Марковский район).

Жители должны быть обеспечены качественным продуктом местных товаропроизводителей. Нужно, чтобы саратовские товары обязательно присутствовали в сетевых магазинах, на рынках и ярмарках. С этой целью мы на нашем экономическом форуме подписали соглашение», – поставил задачу глава региона.

Источник: Пресс-служба губернатора области

22 марта 2018 г.

НИИСХ ЮГО-ВОСТОКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ

Сорговые культуры в кормопроизводстве

В засушливых районах Поволжья, где часто повторяющиеся засухи резко снижают урожаи традиционных кормовых культур, стабилизация кормопроизводства является важным делом. Здесь одной из необходимых мер следует считать совершенствование структуры посевов кормовых культур за счет широкого внедрения наиболее засухоустойчивых из них. Биологические особенности сорго таковы, что оно способно экономно расходовать влагу, приостанавливать рост при недостатке ее и возобновлять при выпадении осадков. Сорго может надежно формировать высокие и удовлетворительные урожаи зерна и зеленого корма в засушливые и исключительно сухие годы в сравнении с другими яровыми культурами.

Среди многих достоинств культуры, кроме засухоустойчивости, выделяются солевыносливость, универсальность использования и хорошие кормовые качества. Успешному внедрению сорго в производство в основном препятствуют недостаток высокоурожайных сортов и гибридов с гарантированным получением их семян в зоне возделывания и отсутствие налаженного семеноводства. К факторам, влияющим на величину и качество урожая семян, следует отнести выбор способа посева и сортовой агротехнику. Для определения характеристики выращенного материала важен послеуборочный анализ семян.

В решении этих проблем существенную роль должна сыграть селекция. Поэтому выведение новых высокоурожайных сортов и гибридов сорговых культур, приспособленных к местным условиям, имеет большое теоретическое и практическое значение. Оно позволит в любой по влагообеспеченности год иметь гарантированный урожай зеленой массы, что даст возможность снабдить животноводство зеленым кормом, силосом и другими видами кормов.

Использование сорговых культур в системе зеленого конвейера и при заготовке зимних кормов стабилизирует поступление зеленой массы в летний и осенний периоды. Суданка, сорго-суданковые гибриды и особенно сахарное сорго содержат большее количество сахара в растениях в сравнении с другими однолетними культурами. Это позволяет создать в рационе животных оптимальное сахаропротеиновое соотношение. Исследования по селекции сорговых культур предусматривают выведение раннеспелых и среднеспелых сортов, обладающих высоким урожаем зеленой массы, хорошими кормовыми качествами и надежным семеноводством. При селекции гибридов разрабатываются два направления:

1) создание среднеспелых гибридов с высокой долей качественного зерна в сухом веществе растения и

2) создание позднеспелых высокогетерозисных гибридов на основе раннеспелых родительских форм.

При селекции сорговых культур сочетать в одном сорте высокую продуктивность зеленой массы и значительный урожай стабильно созревающих семян крайне трудно. Исследования,



проведенные доктором сельскохозяйственных наук Федором Ивановичем Филатовым и его учениками, помогли решить эту проблему. Гибриды стали получать путем скрещивания между раннеспелыми родителями, обеспечивающими в первом поколении гетерозис позднеспелости и связанный с этим высокий урожай зеленой и сухой массы. Семена в этом случае получают от раннеспелых родительских форм, что не вызывает трудностей. Это направление селекции было реализовано на ряде гибридов сорго и сорго-суданковых гибридов.

Экспериментальная работа проводилась лабораторией селекции и семеноводства кормовых культур НИИСХ Юго-Востока под руководством ведущего научного сотрудника кандидата сельскохозяйственных наук Владимира Васильевича Гусева. Вместе с ним этой темой занимаются старший научный сотрудник кандидат сельскохозяйственных наук Мадина Мусталаевна Халикова, старший научный сотрудник кандидат сельскохозяйственных наук Руслан Андреевич Эленбергер, научный сотрудник кандидат сельскохозяйственных наук Вера Сергеевна Ескова, младший научный сотрудник Наталия Викторовна Бахарева, научный сотрудник Александр Владимирович Храмов и другие.

Все опытные семеноводческие участки размещались на полях кормового севооборота НИИСХ Юго-Востока и экспериментального хозяйства НИИСХ Юго-Востока. Полевые опыты закладывали в соответствии с требованиями методики полевого опыта Б.А. Доспехова и В.Р. Вильямса. Сев выпадал на 2-3-ю декаду мая. Перед ним проводили две культивации: первая – на глубину 15 см, вторая – на глубину заделки семян. Почвы – южные черноземы, малогумусовые и слабогумусированные, облегченного механического состава. Содержание гумуса в почве 2,5–5,6%, рН почвы – 7,3–7,5.

Для нашего региона характерна холодная, малоснежная зима, короткая засушливая весна и сухое жаркое лето. Сумма температур выше 10 °С составляет 2 400–2 800°. Безморозный период длится 161 день, с колебаниями по годам от 119 до 195 дней. Зона проведения исследований характеризуется засушливо-континентальным климатом, с преобладанием в течение года ясных и малооблачных дней. По средним многолетним данным, за период с мая по сентябрь здесь выпадает 170 мм осадков, а за год – 391 мм, среднегодовая температура – +4,8 °С, максимальная – плюс 41 °С, минимальная – минус 41 °С. С декабря по март бывает в среднем 18 дней с оттепелью. Промерзание почвы в разные годы составляет от 40 до 95 см. Весенний переход через +5 °С наблюдается в среднем 14 апреля, осенью – 17 октября. Преобладающие юго-восточные ветры приносят с собой летом сухие и горячие воздушные массы. Среднее число дней с относительной влажностью ≤30% за апрель–сентябрь равно 40; 26 из них бывают с сушевыми различиями интенсивности.

Сорго – очень теплолюбивая культура. При севе в хорошо прогретую почву (15–16 °С на глубине заделки семян) всходы появляются на 7–8-й день. Ориентировочные сроки сева сорго: в юго-восточных районах области – 10–15 мая, в приволжских – 15–20 мая, в правобережных – 20–25 мая. Основное требование при выборе участка под посев – чистое от сорняков поле. Посев семенных участков нельзя затягивать, так как они могут быть повреждены осенними заморозками или им не хватит суммы положительных температур для формирования семян.

В богарных условиях середины лета и в раннеосенний период зеленая масса поступает за счет посевов суданской травы, сорго-суданковых гибридов, кукурузы и других однолетних кормовых трав. В осенний период на зеленый корм используют позднеспелые сорта кукурузы и сахарное сорго нескольких сроков сева.

По морфологическим особенностям и хозяйственному применению культурное сорго подразделяют на четыре группы:

1. травянистое – на зеленый корм, сено, сенаж, силос;
2. сахарное – на зеленый корм, силос, спирт;
3. зерновое – на зерно, комбикорм, крахмал;
4. веничное – на технические цели (веники).

Травянистое сорго – это суданская трава и сорго-суданковые гибриды. Для них характерны хорошая кустистость, тонкий стебель и сравнительно большая облиственность, а также способность в благоприятных условиях давать несколько укосов. Оно наиболее приемлемо для возделывания на зеленый корм и сено. Суданская трава и сорго-суданковые гибриды отличаются повышенной засухоустойчивостью и жаростойкостью, переносят засоленные почвы и обеспечивают получение хорошего и стабильного урожая зеленой массы. Уборочная спелость у них наступает в сухой и жаркий период, когда другие культуры приостанавливают свое развитие и не дают корма. Суданская трава и сорго-суданковые гибриды – отличные источники для приготовления высококачественного сена, витаминной муки, сенажа.

В ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока» в селекции сорго-суданковых гибридов для гибридизации используют мужскостерильные линии зернового и сахарного сорго, которые опыляются суданской травой. К гибридам, полученным таким путем, относятся: Саркин, Азимут, Хопер, Болдинский.

Родительские формы сортолинейного сорго-суданкового гибрида Азимут: материнская – раннеспелая мужскостерильная линия зернового сорго Саратовская 35с, отцовская – среднеспелый сорт суданской травы Камышинская скороспелая. У сорго-суданковых гибридов Саркин, Хопер и Болдинский материнская форма – мужскостерильная линия сахарного сорго Саратовская-3с, отцовские формы – суданки Кинельская 90, Воронежская 1 и Тугай соответственно.

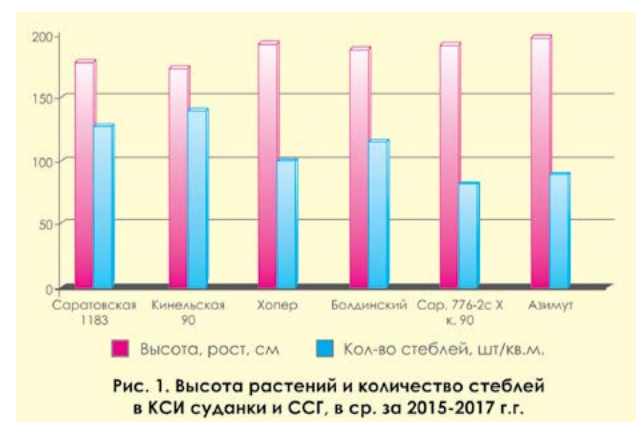
Суданская трава Саратовская 1183 – многолинейный сорт-популяция – получен методом индивидуального отбора из F2 гибрида Саратовский силосный, свободно опыленного сортами суданской травы. В результате были выделены сложные сорго-суданковые гибриды. Дальнейший их инцухт и индивидуальный отбор с уклоном на повышенную семенную продуктивность дали ряд линий, лучшие из которых были объединены в популяцию.

Таблица 1

Урожайность и качество корма суданки и сорго-суданковых гибридов

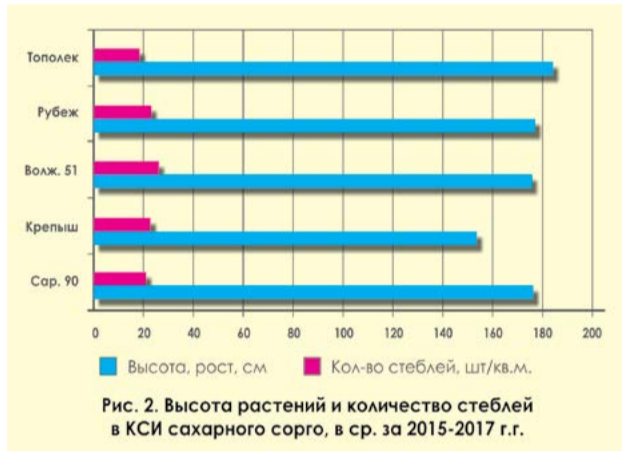
№№ п/п	Сорта	В среднем за 2015-2017 г.г.			
		Урожайность, т с 1 га			Сырой протеин, %
		Зеленая масса	Абс. сухое вещ-во	Корм. ед.	
1	Саратовская-1183	20,7	5,81	1,39	5,44
2	Кинельская-90	15,8	6,01	1,12	5,02
3	ССГ Хопер	26,6	8,03	2,27	5,21
4	ССГ Болдинский	27,0	8,55	2,18	4,83
5	Сар.-776-2с х Кин.-90	30,2	9,02	2,38	5,43
6	ССГ Азимут	29,8	7,25	2,15	7,09

По морфологическим признакам растения сорго-суданковых гибридов занимают промежуточное положение между сахарным сорго и суданской травой. Кустистость, способность к активному отращиванию после скашивания у сорго-суданковых гибридов такие же, как и у суданской травы. Сорго-суданковые гибриды отличаются большой мощностью растений, большей высотой, быстрыми темпами роста и высокой урожайностью (табл. 1).



На рисунке 1 видно, что сорго-суданковые гибриды при большей высоте растений имели меньше стеблей с учетной площади. Тем не менее их урожайность была выше. Значит, растения были более мощные.

Сорго сахарное предназначено для использования на зеленый корм, сенаж, силос. Растения сахарного сорго достигают высоты 2,5–3,0 м. Хорошо облиственны, отличаются сильной кустистостью. В стеблях сахарного сорго в зависимости от сорта содержится от 15 до 22% сахаров. Стебли остаются сочными до конца вегетации. В засушливых районах Юго-Востока – это единственное растение, которое позволяет создать в рационе животных оптимальное сахаропротеиновое соотношение. У сахарного сорго высота растений была большей у сорта Тополек (рис. 2). У остальных сортов (исключая среднерослый сорт Крепыш) высота растений и количество стеблей были примерно одинаковыми.



В результате селекционной работы был создан сорт сахарного сорго Саратовское 90. Средняя высота растений 182–223 см. Сорго Саратовское 90 отличается ускоренными темпами начального роста, достаточно засухоустойчивое, высокоурожайное, с большой долей зерна зернового типа (без пленок). При перестое склонно к полеганию.

Сорт сахарного сорго Крепыш сочностебельный. Растения этого сорта содержат признаки сахарного (кормового) сорго: растения среднерослые (120–187 см), имеют 8–10 листьев, зеленые, сочностебельные со средней сахаристостью (15,6%) и признаки зернового (кафрского) сорго: укороченные междоузлия, листовые влагалища длиннее междоузлий.

У сорта Крепыш есть несколько преимуществ по сравнению с другими сортами: высокая доля зерна зернового типа (без пленок) в урожае, не полегает даже при длительном перестое, низкорослый и выровненный, что облегчает уборку на семена, в урожае зеленой и сухой массы большой процент листьев, что указывает на лучшее качество корма. Период от всходов до полной спелости у него составляет 85–96 дней.

На силос сахарное сорго убирают в фазу восковой спелости зерна, на зеленый корм – с фазы флагового листа и до выметывания метелок. Для получения силоса высокого качества зеленую массу сорго смешивают с кукурузой, соломой зерновых и зернобобовых культур. Растения этой культуры остаются сочными до наступления устойчивых морозов, то есть практически до середины ноября. Это позволяет продлить кормление сельскохозяйственных животных, особенно дойное стадо, зеленым кормом с большим количеством сахара практически на два месяца. Кроме того, есть возможность продлить время закладки силоса в осенний период.

Таблица 2

Урожайность и качество корма сахарного сорго

№№ п/п	Сорта	В среднем за 2015-2017 г.г.			
		Урожайность, т с 1 га			Сырой протеин, %
		Зеленая масса	Абс. сухое вещ-во	Корм. ед.	
1	Саратовское-90	24,0	8,16	3,24	4,08
2	Крепыш	23,1	7,64	2,52	4,00
3	Волжское-51	27,2	8,21	3,37	4,42
4	Рубеж	25,8	8,66	3,67	5,30
5	Тополек	25,7	8,79	2,91	4,66

Сорта сахарного сорго селекции ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока» Саратовское 90 и Крепыш давно используются в кормопроизводстве, а новый сорт Рубеж находится в

Государственном сортоиспытании. Данные конкурсного сортоиспытания показывают, что новый сорт не уступает по урожаю зеленой массы и сухого вещества, но превосходит другие сорта по сбору кормовых единиц и содержанию сырого протеина в растениях (табл. 2).

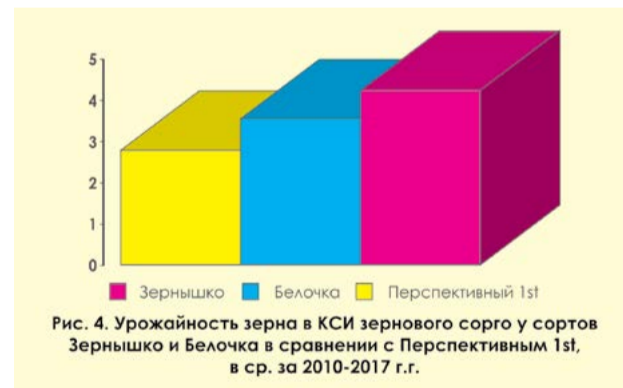
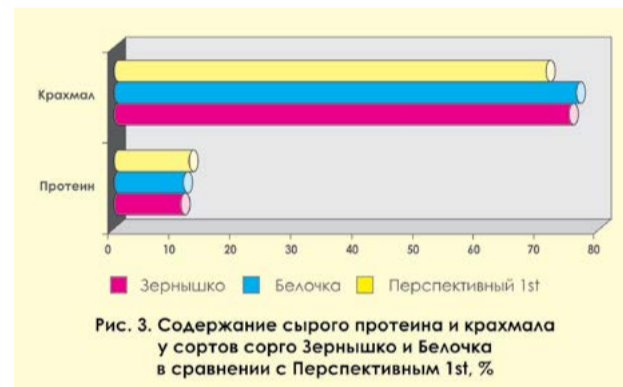
Параллельно с изучением травянистого и сахарного сорго ведется селекционная работа по зерновому сорго. Начало селекционной работы по зерновому сорго было положено в 1975 году. В результате исследований были выведены и районированы: гибрид зернового сорго Орион (1997 год) и три сорта – Солнышко (2008 год), Белочка (2015 год) и Зернышко (2016 год). Гибрид зернового сорго Орион создан путем скрещивания среднеспелой мужскостерильной линии зернового сорго Саратовская 776-2с с сортообразцом зернового сорго С-7-89. Гибрид Орион среднерослый, высота растений 131–175 см, среднеспелый, длина вегетационного периода от всходов до восковой спелости зерна 97–107 дней. Используется на фуражные цели.

Сорт зернового сорго Солнышко хорошо выровнен, всходы зеленые, хорошо различимы, без антоциановой окраски. Растения высотой 113–124 см, имеют 7–8 листьев. Листья зеленые, длина 44–54 см, без опушения. Зерно крупное, открытое. Период от всходов до полной спелости зерна – 96–104 дня. Этот сорт предназначен для использования на фуражные цели.

Сорт зернового сорго Белочка тонкостебельный, низкорослый (90–120 см), с хорошо выдвинутой метелкой, что уменьшает попадание листостебельной массы в зерно при обмолоте. Сорт раннеспелый, хорошо выровнен, отличается ускоренными темпами начального роста. Период от всходов до полной спелости зерна 80–89 дней. Зерно белое, всходы зеленые без антоциановой окраски, что облегчает первую междурядную обработку посевов. Этот сорт используют на фураж, для получения крахмала и на кондитерские цели (для производства печенья и каш).

Сорт Зернышко отлично выровнен. Всходы зеленые, без антоциановой окраски, хорошо различимы. Растения высотой 110–130 см, имеют 7–8 листьев. Период от всходов до полной спелости зерна – 85–90 дней. Зерно мелкое, открытое, хорошо вымолачивается. Новый сорт предназначен как для использования на фуражные цели, так и для производства крахмала. По содержанию сырого протеина сорта Зернышко и Белочка уступали стандарту Перспективному 1. По доле крахмала они превышали стандарт (рис. 3).

Урожайность зерна раннеспелых сортов зернового сорго Белочка и Зернышко в среднем за последние восемь лет превосходила значения стандарта Перспективный 1 на 0,76–1,43 т с 1 га (рис. 4).



Для приготовления моноорма используют всю надземную биологическую массу растений – стебли, листья, метелки с зерном. Наиболее целесообразно на эти цели косить с середины фазы восковой и полной спелости зерна.

Одной из важнейших задач при выращивании сорго является борьба с сорной растительностью. Следует отметить, что у сорго в начале вегетации надземная часть растет медленно. При высокой засоренности, особенно однодольными сорняками, подавляется развитие растений, что приводит в ряде случаев и к полной их гибели. В связи с этим в семеноводческих посевах необходимо внедрять технологию борьбы с сорняками, которая отвечала бы современным требованиям сельского хозяйства.

В технологическом комплексе производства семян сорго сроки и способы уборки занимают одно из важнейших мест. Посевные качества большинства зерновых культур наиболее высокими оказываются при раздельном способе уборки. В силу того что многие сорта сорго на семена вызревают осенью при пониженной температуре и повышенной влажности воздуха, получить семена высокого качества удастся не всегда. Сложность семеноводства сорговых культур, особенно сахарного

сорго, заключается в том, что к началу уборки стебли и листья содержат большое количество влаги, тогда как зерно в метелках находится уже в фазе полной спелости. При обработке десикантами растений сахарного сорго листья высыхают, а стебли с достаточно высокой долей сахара остаются влажными. При прямом комбайнировании зерно обволакивается соком сахара, при этом значительно увеличивается его влажность. Убранное таким способом семенное зерно сорго обычно имеет повышенную влажность, может быстро согреваться, плесневеть и терять посевные качества, поэтому после обмолота необходимо принять действенные меры к его очистке от растительных остатков и просушить до 13-процентной влажности.

Источник: журнал «Аграрный вестник НИИСХ Юго-Востока»



22 марта 2018 г.

ЮБИЛЕЙНОЕ

Василий Прохорович ГОРЯЧКИН

– Сергей Алексеевич, подождите! – догоняя академика Чаплыгина, позвал вице-президент Академии наук СССР Глеб Максимилианович Кржижановский. – Вы видели письмо, присланное вашим протеже в адрес академии? Нет еще? Ну тогда пойдите ко мне, я вам его покажу. – И, ловко подхватив Чаплыгина под руку, Глеб Максимилианович повел его за собой...

– Так... Так... Так... Это всё не то... Ну вот, нашел: «Ввиду того, что я не могу признать свои труды достаточными для академии, я категорически отказываюсь от кандидатуры в академию. 25 февраля 1932 года В.П. Горячкин».

– Ну-с, дорогой коллега, и как вам это нравится?

– Этого, Глеб Максимилианович, можно было ожидать. Когда я рекомендовал привлечь в академию Горячкина, то вполне допускал возможность отказа. А с Василием Прохоровичем мы, что называется, пуд соли вместе съели: сперва вместе учились на физико-математическом факультете Московского университета, потом в Высшем техническом училище. Вместе лекции Жуковского слушали. И вы знаете, коллега, Николай Егорович обратил особенное внимание на Горячкина. Так что у Василия Прохоровича была реальная возможность продолжить работу с «отцом русской авиации». Мало кто из нас, учеников Жуковского, пошел работать в другие области. Ваш покорный слуга, например, занялся гидроаэродинамикой. А вот Горячкин нашел в себе смелость вступить на совершенно неизведанный путь науки о сельскохозяйственных машинах...

– Да, пожалуй, для него было не просто так поступить. В то время, как и сейчас, впрочем, тоже, полеты в небо выглядят куда привлекательнее, нежели ковыряние в земле.

– То-то и оно. О своем выборе я, естественно, не жалею. И всё же надо признать, что мы стали лишь продолжателями дела Жуковского, а Горячкин стал основателем совершенно новой науки – земледельческой механики. Но всё же, что нам, Глеб Максимилианович, делать? Ведь отказ Василия Прохоровича от баллотировки в академию – не что иное, как свидетельство его чрезмерно высоких требований к самому себе. А я по-прежнему убежден, что такой человек, как Горячкин, нужен, попросту необходим нашей академии.

– Да вы не агитируйте, не агитируйте меня, – остановил вице-президент Чаплыгина. – Я предложу рекомендовать Горячкина – но только не в действительные, а в почетные академики. Для избрания же в почетные, как вы знаете, согласия Василия Прохоровича не требуется.

Этот разговор происходил в 1932 году. К тому времени Академия наук в России существовала уже более двух столетий. Задуманная как центр наук и художеств российских, она объединяла в своих рядах математиков, физиков, химиков и других специалистов в области естественных наук, а также историков и филологов. Никто и помыслить не мог назвать гордым именем «академик» механика или



инженера. Но время шло, и технический прогресс всё больше начинал вторгаться в научную жизнь. Инженер стал фигурой, определяющей многое в жизни общества и государства. Вот потому-то на первых же широких выборах в академию в 1931 году наряду со многими видными учеными в области естественных и общественных наук в ее состав были избраны и крупные инженеры.

Почетными академиками избирались нередко выдающиеся иностранные ученые и писатели. Так, одновременно с Василием Прохоровичем почетным академиком стал, например, всемирно известный писатель Ромен Роллан.

Впрочем, по давней традиции, такой честью отмечались и соотечественники – те, которые работали вне пределов академических институтов и лабораторий.

– Избирая Василия Прохоровича Горячкина своим почетным членом, – говорил тогда вице-президент Академии наук Кржижановский, – академия тем самым не только отдала должное его трудам, но как бы включила в число прикладных дисциплин, имеющих первостепенное значение для современной техники, основанную им земледельческую механику, в которой к тому времени его усилиями была подготовлена значительная группа специалистов.

– Ой, да что ж это делается-то?

– За что, господи, напасть такая?!

– Смотри-смотри, и соседние занялись!!

Люди с топорами, ведрами, баграми бесполокво металась, пытаюсь если и не погасить, то хоть не дать огню распространиться дальше.

Не вышло. Разбежался. Разошлась огненная стихия. И не пощадила ничего – от железодельного завода бывших посадских людей, а ныне негодяев Железнякова и Мездряковых, остались лишь обугленные голышки да гора не успевшей уйти в дело руды.

Хоть и стоял завод в дремучих муромских лесах, не сказочный Соловей-разбойник спалил одного из

первенцев зарождающегося в России машиностроения. Не понравился он прятаясь в дебрях лихим людям: уж больно много людей стало вокруг. А где люди – там уж не разгуляешься вволю на узких лесных дорожках.

Пустившие «красного петуха» молодцы, сами того не ведая, надолго затормозили всё развитие обширного края. А ведь хотели-то лишь того, чтобы не мешал им никто брать свою дань с подгулявших да припозднившихся.

Не рискнули больше новоявленные заводчики пытаться судьбу, ушли. А откровенная ими еще в начале двадцатых годов XVIII века железная руда, благодаря которой во времена Петра I они могли вознестись очень высоко, вновь стала ждать своего часа. Впрочем, ждала она не слишком долго.

Возродили железодельную промышленность на Оке братья Андрей и Иван Родионовичи Баташевы, уроженцы Тулы. В 1753 году они основали Унженский завод около города Елатмы, следом за ним Гусевский, а затем приобрели «дачу», где в свое время Железняков с Мездряковыми хотели устроить свой завод. В 1756 году открылся на Выксе Баташевский чугуноплавильный завод. Дела здесь пошли весьма успешно благодаря изобилию и высокому качеству руд. А к 1780 году у Баташевых было уже десять заводов. И тогда порешили братья разделиться. Выксунский завод в 1783 году достался Ивану, а после его смерти в 1821 году перешел к Шепелевым.

Шепелевские заводы по их техническому устройству были едва ли не лучшими среди чугуноплавильных и железодельных заводов России. Наиболее славился выпускавший ими литейный чугун, отличавшийся особой мягкостью.

Вот здесь-то, в краю исстари заводском, в селе Выкса Ардатского уезда Нижегородской губернии и родился будущий почетный академик Академии наук СССР, действительный член Академии сельскохозяйственных наук имени Ленина, заслуженный деятель науки и техники Василий Прохорович Горячкин.



шал младшего брат Николай, – умер отец. Жить теперь будешь у нас.

В семье брата, возглавившего вместо отца семью и заменившего его на посту главного механика, царили строгие порядки, но о младших Николай Прохорович никогда не забывал. Постоянно ощущая у себя нехватку знаний, он помог своим братьям – Григорию, Виктору, Ивану и Василию – закончить вторую Московскую гимназию, что располагалась на Разгуляе. И хотя отсюда до Каланчевской площади, где жил старший брат, было буквально рукой подать, младшие жили в интернате при гимназии, лишь по праздникам да по воскресеньям приезжая домой: старший брат считал, что дома скорей поддадутся братья всяческим посторонним соблазнам.

– Тебя, Вася, все преподаватели хвалят. Советуют продолжать занятия в университете. Подумай... Деньгами я помогу, – завел разговор Николай Прохорович и, по радостно сверкнувшим глазам без слов поняв брата, тут же подвел итог: – Ну вот и договорились. Учись!

Учение на физико-математическом факультете Московского университета давалось Василию легко. Незаметно пронеслись восемь семестров – и вот уже окончательный экзамен на тему «Вывод уравнений равновесия твердого тела». Сдавать его довелось молодому, но уже известному своими работами профессору Н.Е. Жуковскому. Николай Егорович оценил ответ Горячкина как «весьма удовлетворительный», что на его экзаменах случалось нечасто.

– Ну, Василий, чем теперь думаешь заняться? – разглядывая только что полученный диплом, поинтересовался старший брат.

– Не удивляйся, Николай, но я решил... еще подучиться.

– Еще?! – брови Николая Прохоровича удивленно взлетели на самый верх лба.

– Да-да... Еще! Понимаешь, дело в том, что я сейчас больше теоретик, а меня тянет к делам конкретным, практическим...

Решение Горячкина-младшего было хорошо взвешено и продумано, а оттого и твердо. И вот осенью того же, 1890 года в списках зачисленных на второй курс Петербургского технологического института появляется его фамилия. Но обстановка там пришлась ему не по душе, и, вернувшись в январе 1891 года в Москву, Горячкин поступает в Императорское техническое училище (ныне МВТУ имени Н.Э. Баумана), где судьба вновь сводит его с Н.Е. Жуковским. В училище ученые – крупнейшие специалисты русской техники – занимались буквально всеми ее отраслями. Однако детские впечатления, пример отца и брата оказались куда как сильны. Горячкина влекло к железной дороге. Темой дипломного проекта он избрал паровоз, но...

Но именно в это время в Московском сельскохозяйственном институте потребовался специалист для чтения

Вася Горячкин был последним, одиннадцатым, ребенком в семье. Его отец, Прохор Иванович Горячкин, горнозаводский мастерской Выксунского завода, был одним из тех народных самородков-умельцев, которые без всякого образования, своим лишь умом да руками оказывались способными дойти до самых вершин технических и иных премудростей. Работая на заводе, Прохор Иванович постиг нелегкую профессию часовщика. Но, видно, тесно было его таланту в заводских стенах. И, забываясь, конечно, более всего о собственной пользе, владельцы завода сразу же после женитьбы Прохора на дочери выксунского же мастера отпустили тогда еще крепостного мастера вместе с молодой женой на оброк в Москву. Там он попал на строительство Николаевской железной дороги, где сделался слесарем.

Впрочем, слесарем он пробыл недолго. Начальство очень быстро заметило природную одаренность рабочего, и, несмотря на то что все «университеты» Прохора Горячкина ограничили умением читать и писать, да и то с грехом пополам, он сделался помощником главного механика. После завершения Николаевской дороги стала строиться Троицкая (ныне Северная). В ее мастерских он занял должность главного механика. К той поре реформа 1861 года освободила его от крепостной зависимости.

К отцу особенно крепко привязала Васю безвременная кончина матери. Мальчик любил бывать в железнодорожных мастерских. Ему нравились здесь шум, грохот, жар, нравились уверенные движения перемазанных рабочих, легко управляющихся с огромными деталями паровозов. При случае он и сам, охотно выполняя указания, старался помочь чем-нибудь. И незаметно для самого себя овладел слесарным, токарным и другими так пригодились ему потом навыками. Так подошел двенадцатый год жизни Васи.

– ...Ничего не поделаешь, братишка, – положив ему руку на плечо, уте-

курса «Учение о сельскохозяйственных машинах и двигателях».

– Думаю, что для этой роли как нельзя лучше подойдет В.П. Горячкин. Я знавал этого молодого человека еще в университете и уверен, что Департамент земледелия останется им доволен, – обратился Н.Е. Жуковский к членам Совета ИТУ, и они, единодушно поддержав его, с блестящей характеристикой рекомендовали Горячкина для самостоятельного преподавания.

Московский сельскохозяйственный институт (позже переименованный в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию) открылся в июне 1894 года. Возник он не на пустом месте. Ранее, до 1890 года, здесь, в Петровско-Разумовском, одном из красивейших мест Москвы, была Петровская земледельческая и лесная академия, образованная после реформы 1861 года.

В академии царили передовые, прогрессивные настроения. Здесь работали многие ученые, находившиеся в нескрываемой оппозиции по отношению к царскому строю, и в их числе – К.А. Тимирязев. И среди студентов находились участники марксистских кружков. Неудивительно поэтому, что после того, как 23 апреля 1890 года 150 слушателей академии за участие в студенческих волнениях были заключены в тюрьму, академию закрыли.

Но академия не обманешь. Оно методично и настойчиво требует своего. Необходимость в грамотных, образованных специалистах по сельскому хозяйству резко росла. Пришлось вместо «мятежной» академии открыть институт, полностью сменив при этом весь преподавательский состав. Это-то и послужило причиной обращения Департамента земледелия в ИТУ с просьбой о специалисте в области машин и двигателей.

– Перед тем как приступить к исправлению своих преподавательских обязанностей, – сказали Горячкину в Департаменте, куда он пришел за назначением, – вам, господин Горячкин, следует ознакомиться с отечественным сельскохозяйственным машиностроением и применением этих машин непосредственно в деле... Для этого мы даем вам полугодовую командировку, по окончании которой ждем подробного отчета.

В скором времени член Ученого комитета Министерства земледелия С.Н. Ленин докладывал: «В своем отчете господин Горячкин касается весьма многих и чрезвычайно разнообразных вопросов, относящихся до положения нашего сельскохозяйственного машиностроения, его недостатков и нужд. Он совершенно верно указывает причины, тормозящие развитие и улучшение нашего машиностроения».

– Ну что ж, из вашего, коллега, доклада следует, что Горячкин человек серьезный и трудолюбивый, – резюмировал председатель Ученого комитета И.П. Архипов. – Особенно приятны его способность объять в полноте практическое дело и вместе с тем критический взгляд на него, который дорого ценится в технике, а еще более в преподавании. Думаю, Горячкин вполне заслуживает предоставления ему возможности совершить поездку за границу с целью дальнейшего изучения земледельческой механики, в преподавателях которой у нас ощущается полный недостаток.

Решение комитета было единодушным. Департамент земледелия согласился с ним, и в следующие полтора года Василий Прохорович объехал множество немецких и французских заводов, учебных и исследовательских институтов, машиноиспытательных станций.

– Помню, Горячкин рассказывал, – вспоминал его ученик, академик В.А. Шелиговский, – что, когда он, исчерпав

свой план работы, обратился к маститому немецкому ученому за советом, где еще стоит побывать, тот, помолчав, ответил: «По моему мнению, благоразумные люди должны сидеть дома и заниматься делом».

Да и что, в самом деле, мог он посоветовать? Не нашел Горячкин за границей научных начал земледельческой механики. Их попросту здесь не было. Как не было, впрочем, и в России.

Вся наука, в том числе преподававшаяся предшественниками Горячкина, сводилась лишь к описанию существующих машин, к рассказу о способах их сборки и эксплуатации.

Василий Прохорович считал такие сведения важными для владельцев машин, но практически бесполезными для их создателей. Сущность технологических процессов, осуществляемых машинами, свойства обрабатываемых ими материалов, взаимодействие частей машины в различных режимах работы – знание всего этого было совершенно необходимо для работы по созданию новых и совершенствованию старых земледельческих орудий.

В Московский сельскохозяйственный институт принимали отнюдь не каждого встречного, опасаясь возрождения демократических традиций Петровской академии. Дворянским отпрыскам, заправлявшим аудиторию института, не очень нравился чересчур молодой, одетый без всяких претензий на эллантность адъюнкт-профессор.

– Профессор, – презрительно хмыкали они. – Да это не профессор, а вылитый смазчик...

Поначалу Василий Прохорович, читая лекции, очень волновался, нередко сбивался, краснел. Спыхтавшись, что упустил часть вопроса, вновь возвращался к нему. Кончилось это тем, что лекции он стал читать по конспекту. А потом привык и уже через полгода держал себя заправленным лектором. Понимая, что на оставленном его предшественниками наследии далеко не уедешь, Горячкин тут же приступил к организации научно-исследовательских работ, выделяя в них на одно из первых мест эксперимент.

Не смутили его и скудость доставшейся по наследству коллекции образцов и моделей сельскохозяйственных орудий и машин. Увидев, что они годятся разве что в качестве музейных экспонатов, он решил воспользоваться регулярно проводившимися на Бутырском хуторе выставками сельскохозяйственных машин и орудий и очень скоро получил первый научный результат – разработал и опубликовал метод проектирования плужных отвалов.

Несовершенство земледельческих механизмов не переставало удивлять Горячкина. Уж, казалось бы, что-то, а эти орудия за тысячелетия, пока ими пользуется человечество, могли бы быть доведены до идеала. Ан нет!.. Горячкин решил докопаться до глубин этого вопроса.

– ...Люди окружили эти скромные орудия, – рассказывал он, – ореолом святости и высокого почитания. Римляне с помощью плуга проводили борозду, которая служила неприкосновенной границей... Китайский император проводил сам ежегодно первую борозду. В Средние века в Западной Европе кража какой-нибудь части плуга считалась равносильной убийству и наказывалась мучительной казнью – колесованием. Та или иная форма пахотных орудий, унаследованная от прадедов, долго считалась настолько же свойственной данной местности, как и виды растительности и животных. Попытки изменить что-нибудь в конструкции плуга почитались почти что святотатством и вызвали насмешки и оскорбления.

Любое совершенствование механиз-

ма возможно лишь после четкого уяснения назначения его в целом и каждой части в отдельности. Горячкин берется за планомерное и глубокое изучение сельскохозяйственных машин. Одна за другой выходят из печати его книжки – «Плуги», «Молотилки», «Зерносушилки», «Веялки и сортировки». В них он делает первые попытки уйти от случайного и выявить главное.

– Только четко сформулировав задачу, можно рассчитывать на успех ее решения, – говорил он на лекции, объясняя необходимость систематизации и обработки уже существующих машин и механизмов.

Но одно дело теория, и совсем другое – практика. Хорошо хоть, что в первые годы работы Горячкина Московское общество сельского хозяйства регулярно устраивало уже упоминавшиеся выставки. Василий Прохорович не пропускал ни одной из них без того, чтобы не проверить свои теоретические идеи на практике. Деятельное участие профессора в испытаниях сельскохозяйственной техники не осталось незамеченным в обществе. С 1903 года Горячкин становится председателем экспертных комиссий выставок.

Однако от выставки до выставки проходил иногда год, а другой раз – и добрых пять лет. К тому же эксперименты в полевых условиях ставить тяжело. Между тем идеи рождаются у Горячкина одна за другой, и все они требуют проверки.

Сняв кепку, радуясь припекающему весеннему солнышку, Горячкин однажды шел неспешно домой. Плодотворно проведенный на выставке день настраивал на благодушное настроение. В парке института прогуливались люди, бегали дети. Василий Прохорович засмотрелся на малыша, под присмотром няни ковырявшего совком песок и... И резко ускорил шаг. Ему в голову пришла великолепная идея.

В этот же вечер Василий Прохорович, вооружась пилой, рубанком и молотком, смастерил ящик – лабораторную установку.

– Соорудил я его буквально за час. Оставалось лишь заполнить его грунтом, как заполняют песком детскую песочницу, довести грунт до нужной в данный момент влажности и испытывать в нем модели плугов и других орудий...

В доме Николая Прохоровича царил оживление. Братья, поглощенные работой, встречались нечасто, поэтому всякий раз встреча отмечалась по-праздничному. А сегодня... Сегодня она обставлялась просто-таки торжественно и пышно: Василий, самый младший брат, на днях утверждён в звании адъюнкт-профессора!..

До блеска начищенный самовар, до хрусткой ломкости накрахмаленные скатерти, лакомые блюда... Праздничную атмосферу, живо напоминавшую ту, давнюю, детскую, когда четверо братьев-гимназистов съезжались по воскресеньям, омрачало то, что до этого дня не дожили давно скончавшиеся от туберкулеза Виктор с Иваном и только что умерший Георгий, ставший врачом, но не сумевший одолеть недуг.

– Ну, Василек, рассказывай поподробнее, чего добился, чем думаешь заниматься дальше? – спросил Николай Прохорович, после того как все, рассевшись вокруг большого семейного стола, успели утолить и первое любопытство и притупить разыгравшийся аппетит.

– Об успехах рассказывать почти нечего. Разве что о том, как Министерство торговли и мануфактуры удостоило меня недавно премии за девять книг по сельскому хозяйству. Зато планов у меня – море!

С приходом Горячкина в МСХИ уро-

вень подготовки на его инженерном отделении настолько шагнул вперед, что в 1899 году Совет института обратился в Департамент земледелия с ходатайством разрешить присваивать выпускникам звание инженера-агронома, а не агронома-техника, как было прежде.

Однако сам Горячкин отчетливо сознавал недостаточность сделанного и ощущал себя еще только в самом начале намеченного пути. Пути, ведущего к созданию новой науки, еще совершенно неизведанного, но зато – и в этом Василий Прохорович был непоколебимо уверен – верного.

Его книжки, отмеченные премией, стали лишь первыми шагами, направленными на внесение строго обоснованных начал в проектирование и эксплуатацию сельскохозяйственной техники. Разумеется, и до Горячкина иным конструкторам удавалось путем проб и ошибок создавать остроумные, оригинальные и тонко продуманные механизмы. Но эти удачи были подобны случайной удаче знахаря, которому удалось вылечить больного.

Источник: А. ЕМЕЛЬЯНОВ
«Советские инженеры»
ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ



migark.ru
migrt.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ООО «ЗАВОД СПЕЦТЕХНИКИ»
ООО «ПО ХТЗ БЕЛГОРОД»



**КОЛЕСНЫЙ ТРАКТОР
ХТЗ-150К**



**МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ
ГУСЕНИЧНЫЙ ТРАКТОР
Т-150**



**ТРАКТОР К-714
ПЕТРА-3СТ**

- ПОДЪЕМО-НАВЕСНАЯ СИСТЕМА С МЕХАНИЗМОМ СЕЛЬХОЗНАВЕСКИ
- ПРИЦЕПНАЯ СКОБА
- СВАРНЫЕ РАМЫ
- БАЛАНСИРНАЯ ПОДВЕСКА ПЕРЕДНЕГО МОСТА
- ПОДГОТОВКА ПОД УСТАНОВКУ БУЛЬДОЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ДВИГАТЕЛЬ

ЯМЗ-238М2 (240 лс)	ЯМЗ-65857 (390лс)
ЯМЗ-238НД5 (300 лс)	ТМЗ-8481.10-02 (390 лс)
ЯМЗ-238Д (330 лс)	ЯМЗ-7511 (400 лс)
ЯМЗ-65855 (350лс)	ЯМЗ-6585-04 (420 лс)
ТМЗ-8481.10 (350 лс)	ТМЗ-8481.10-04 (420 лс)

ГАРАНТИЯ • СЕРВИС

412210, г. Аркадак, ул. Степная 22А,
тел. 8 (84542) **4-41-99, 4-45-99**

412030, г. Ртищево, ул. Крылова 2В,
тел. 8 (84540) **4-49-54, 4-12-45**

410506, г. Саратов, Вольский тракт 5-й километр, 1А
тел. 8 (8452) **98-71-22; 44-88-69; 44-88-59**

ООО «Саратовсортсемевоощ»

СЕМЕНА

ОВОЩНЫХ И БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР





КОРИАНДР, СУДАНСКАЯ ТРАВА,
ЛУК РЕПКА

8 (8452) 27-45-29, 8 (8453) 56-33-95, 8-903-381-41-15, 8-906-313-07-35

22 марта 2018 г.

РАЗГОВОР ПО ПОВОДУ

Благодаря высокой конкуренции на рынке присутствуют качественные семена

Руководитель саратовской агрофирмы «Алина» Рим Бариевич Шабает знает о семенах если не всё, то очень многое. Мы попросили его рассказать о самых популярных овощных культурах.

– Рим Бариевич, вот приходит садовод, тем более если он еще не особо опытный, в магазин за семенами. Там семян – море, что называется на любой вкус и цвет. У него глаза разбегаются – что покупать? Как ему в этом море ориентироваться? Как выбрать качественные семена?

– Вопрос важный и сложный. Скажу так: конкуренция на рынке семян сейчас очень высокая, производителей много. И каждый из них, чтобы успешно продавалась его продукция, стремится к ее высокому качеству. Поэтому все семена в принципе хорошие. Садовод, приходя в магазин за семенами, просто должен определиться, что конкретно ему нужно. Взять, к примеру, огурцы. Если ты хочешь выращивать их в теплице, следует купить один сорт, для открытого грунта – другой. Есть сорта, которые требуют много солнечного света, а есть теневыносливые и хладостойкие. Одни по своим вкусовым качествам больше всего подходят для еды, другие для засолки. Одни сорта дают богатый урожай, другие не очень, зато имеют какие-то другие достоинства. И так по каждой культуре.

– Что предлагает потребителю ваша фирма?

– Мы сотрудничаем со многими фирмами-производителями – отечественная селекционно-семеноводческая компания «Гавриш», зарубежные «Бейо», «Сингента», «Вильморин», «Саката Сид Корпорэйшн» (Sakata), «Хазера Генетикс», «КИТАНО» (KITANO SEEDS), Vilmorin.

Все эти фирмы проверены временем, они выращивают семена овощных культур и цветов самых разнообразных сортов и высокого качества, которые пользуются большим спросом. Отмечу некоторые из них. Среди перцев – «Фламинго», «Клаус», «Геркулес». На рассаду для продажи чаще всего покупают «Белозерку», «Подарок Молдовы», «Калифорнийское чудо» (красный и черный) – они более дешевые.

Много хороших сортов всеми нами любимых томатов – «Волгоградский», «Волгоградский 5/95», «Скороспелый 323», «Бычье сердце» нескольких видов, «Новичок» (красный и розовый), «Малиновый гигант», «Розовый гигант», «Розовый слон», «Чудо рынка», «Лимонный гигант». Все эти сорта на протяжении многих лет пользуются популярностью. Особенно охотно их покупают те, кто занимается промышленным выращиванием рассады.

Более элитные и дорогие сорта – «Полбиг», «Бенита», «Линда», «Генерал», «Шедиледи», «Бобкат»,

«Лоджейн», «Таня». Из числа самых новых стоит отметить сорт «Тигро». Любителям «экзотики» могу посоветовать сорта высокорослых розовых томатов: «Розарио», «Розмакс», «Фенда», «Пинк парадаиз».

Теперь о не менее любимых и распространенных на наших дачных участках огурцах – здесь выбор тоже очень большой. В первую очередь можно отметить такие сорта, как «Маша», «Герман», «Меренга», «Артист», «Кураж», «Мурашка».

Популярные сорта кабачков: «Искандер», «Арал», «Аррэнда». Редис – «Ирэна», «Роксана», «Дабел», «Вираж». Капуста белокочанная – «Казачок», «Атаман», «Подарок», «Слава», «Экстра», «Валентина», «Тайфун», «Агрессор». Это ранние и средние сорта. Поздние – «Кантр», «Аммон». Морковь – «Шантане 2461», «Шантане Курада», «Нантская 4», «Канада», «Каскад». Свекла – «Бордо 237», «Бора», «Экшен».

В общем, говорить о сортах овощных культур можно очень долго. Выбор большой. А это значит, что у садоводов-огородников есть широкие возможности экспериментировать, испытывать на своих участках различные сорта и определять на практике лучшие, наиболее подходящие для конкретных условий.

– Рим Бариевич, судя по названиям, которые сейчас прозвучали, большинство производителей семян – зарубежные. Значит, их

качество всё же выше, чем у российских компаний?

– Если говорить в общем, то да, семена зарубежных производителей лучше, потому что иностранные компании посвятили этому многие и многие десятилетия, привлекая лучшие умы в области генетики и селекции. Например, семена «Бейо» – это более 600 различных сортов и гибридов, широчайший выбор для различных рынков и климатических зон. Товарные семена «Бейо» выращивает преимущественно во Франции, но также, например, в Италии, США и Австралии. Затем все семена отправляются в Нидерланды, где подвергаются глубокой очистке, тестированию и обработке. На складах, где хранятся семена, поддерживается необходимая температура и влажность, что позво-



ляет сохранить высокие показатели всхожести.

Но это вовсе не значит, что нет хороших семян отечественного производства. Взять, например, московскую компанию «Гавриш». Я думаю, большинство дачников эту фирму знают, покупают ее семена и убедились в их высоком качестве. Мы, как я уже говорил, с ней тоже сотрудничаем много лет и считаем ее одним из лучших партнеров.

– Что пожелаете нашим садоводам-огородникам?

– Работать в удовольствие, получать хорошие урожаи и получать удовлетворение от достигнутых результатов.

Владимир ПОСПЕЛОВ

Тел.: 8-905-320-64-37,
8-927-158-19-67,
8 (8452) 29-27-76



**Институт полеводства и овощеводства,
Сербия, г. Нови Сад**

ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Евро-Лайтнинг
Экспресс
Высокоолеиновые
Кондитерские

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ

ФАО 100-400

СОЯ

АгроГибридВолга

**8-905-385-47-97, 8-906-303-68-57,
8(8452) 674-620**

Чудная бугенвиллея

Бугенвиллея – неприхотливое растение, которое подойдет даже для начинающих. Все, что требуется – частая обрезка и размещение на солнечном месте. Зацветает даже небольшим черенком.

Бугенвиллея – светолюбивое растение, которое хорошо переносит прямые солнечные лучи и почти не требует затенения. При хорошем освещении цветет почти круглый год. А при недостатке света может не цвести вовсе. Молодой черенок необходимо постепенно приучать к солнцу, сначала оставляя на непродолжительное время под солнцем, а потом постепенно, день за днем, увеличивая время его пребывания под прямыми лучами.

Так как бугенвиллея очень быстро растет, ее можно вырастить до огромных размеров и держать в большом напольном горшке. А можно выращивать растение в небольшом горшке на подоконнике, ограничивая его рост.

Рост растения зависит от времени года (оно может находиться в «спячке»), сорта, условий содержания, размера горшка и обрезок. При благоприятных условиях некоторые сорта могут нарастить побеги до 15–20 см в месяц.

Лучше всего начать обрезку после первого цветения. А вот как формировать, зависит от вашего желания и предпочтений (штамбовым деревом, пышным кустом либо накручивать на лесенку).

Одно цветение может длиться до двух месяцев (начиная от завязи бутонов и до опадания прилистников). Иногда после цветения может начаться следующая волна цветения, которая продолжается на макушке стебля.

После того как растение отцветет, его необходимо обрезать. Пышность следующего цветения и форма растения зависит от обрезки. При благоприятных условиях бугенвиллея может цвести круглый год.

Для пересадки я готовлю легкую, достаточно питательную, но не влагоемкую грунтосмесь. А именно: две части любого цветочного грунта (я использую грунт «микропарник» либо грунт для всех видов комнатных растений и цветочных

культур), 0,5-1 часть вермикулита («на глаз»), 1 часть питательного грунта для кактусов.

Во время дачного сезона взрослое растение можно выращивать на открытом воздухе при температуре не ниже +15...+17 °С. Высаживать в открытый грунт следует с осторожностью, избегая понижения температуры (в том числе и температуры почвы). Нужно опасаться быстрого роста как самого растения, так и корней, так как без ограничения горшком бугенвиллея может расти очень быстро.

Осенью растение нужно обязательно убрать в дом, так как при температуре +4 °С оно погибает.

Для подкормки можно использовать любое удобрение для цветущих комнатных растений. Поскольку я не устраиваю своим цветам период покоя и они цветут у меня круглый год, то и удобрения я вношу в соответствии с графиком подкормок круглый год.

Вредителями бугенвиллея поражается редко, однако надо время от времени проверять растение на наличие тли, мучнистого червеца и паутинного клеща. К болезням бугенвиллея довольно устойчива.

Это растение размножается черенками и воздушными отводками. В домашних условиях семена не завязываются. Черенки бугенвиллеи очень тяжело укореняются, иногда процесс может затянуться до двух месяцев. Однако в укоренении черенков очень важна сезонность. В период с октября по начало марта черенки практически не укореняются.

Елена ПЧЕЛЬНИКОВА



РЕКЛАМА

Ремонт КПП тракторов К-700, Т-150К

Разборка и дефектовка – в вашем присутствии. Испытание и обкатка под нагрузкой на специализированном стенде КИ-13805 ГОСНИТИ.



Гарантия. Выезд по гарантии – в течение суток. Реальная цена. Обменный фонд. Возможна доставка.

Саратовская обл., р.п. Самойловка, ИП Сидоренко С.П.
8-927-103-55-07

ТРЕБУЮТСЯ МЕХАНИЗАТОРЫ КОМБАЙНЕРЫ ВОДИТЕЛИ с опытом работы

полный соцпакет
жилье предоставляется
возможен переезд

Тел. 8-905-325-91-25, Олер

ДИЗТОПЛИВО ЕВРО-5

Гарантия качества!

- ✓ Саратовский НПЗ
- ✓ Доставка бензовозами от 4 до 30 м³ в кратчайшие сроки

ИП Сидоркин А.С.
8(8452) 93-49-57
8-927-223-49-57
kamaznik74@mail.ru

АНОНС

21–23 марта 2018 г.
ФГБНУ «НИИСХ ЮГО-ВОСТОКА» ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФАНО, ПРАВИТЕЛЬСТВА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ОБЛАСТИ

Международная научно-практическая конференция «Современное состояние животноводства: проблемы и пути их решения».

Цель мероприятия – обмен научными знаниями и практическим опытом в сфере животноводства для устойчивого развития отрасли. В рамках форума планируется обсуждение проблемных вопросов генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных, совершенствования технологии разведения животных и получения животноводческой продукции, развития ветеринарного обеспечения, а также экологические и экономические аспекты отрасли.

На пленарном заседании и в процессе работы секций конференции встретятся более 150 ученых и специалистов из различных регионов России, а также Казахстана, Кыргызской Республики, Белоруссии, Украины.

Начало работы конференции 22 марта в 10 часов в актовом зале НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов, ул. Тулайкова, 7, регистрация с 9 часов.

Среди докладчиков:
Александр Сергеевич Филатов, заместитель директора ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции», профессор, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук, г. Волгоград; Андрей Анатольевич Быков, директор ООО «Адонис», Марковский район; Александр Михайлович Рудаметкин, генеральный директор ЗАО «Новая жизнь», Новоузенский район; Абдугани Абдулхаджиевич Абдурасулов, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий лабораторией генетики и биотехнологии с.-х. животных института Биотехнологии НАН Кыргызской Республики, г. Бишкек и другие.

ПРЕДЛАГАЕМ ГСМ

- ✓ Отсрочка платежа
- ✓ Доставка бензовозами от 4 до 30 тыс. литров

ООО «Топливная компания «МЕРКУРИЙ»
Тел./факс: 8(8452) 23-44-89, 98-70-51, 8-902-710-37-38

ИП Глава КФХ Губер Д.А. Энгельсского района

СЕМЕНА

ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ

- Медикум 139 элита
- НУТ
- Приво 1 элита
- САФЛОР
- Астраханский 747 РС-1

• Саратовское 10 элита

8-908-559-36-67 | 8-905-385-64-55
8 (8453) 77-37-00 | kx_steppe@mail.ru

Семеноводческое хозяйство Жарикова А.В. с. Невежкино Лысогорского района

СЕМЕНА яровых культур

- ПШЕНИЦА: Фаворит
- НУТ: Краснокутский 36
- ГРЕЧИХА: Дикуль, Черемшанка
- ГОРОХ: Флагман 12
- ПОДСОЛНЕЧНИК: Саратовский 82
- ЧЕЧЕВИЦА ЗЕЛЕНАЯ

Тел.: +7(903) 383-78-33
Цена договорная

ПРОДАЖА СЕМЯН

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА: Лебедушка (элита), Фаворит (элита)

ПОДСОЛНЕЧНИК: Скороспелый 87 (элита и I репродукция)

Цена договорная, телефон – 8-927-627-39-24

ООО «ВОЛЖСКАЯ ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ»

- ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ЕВРО К5,
- БЕНЗИН АИ-92,-95,-80, ЕВРО К5

От крупнейших НПЗ России (ПАО «НК «Роснефть», ОАО «ЛУКОЙЛ», АО «ТАНЕКО»)

- по индивидуальным заказам клиентов
- по оптовым ценам

Доставка бензовозами от 5 000 до 38 000 л

Контактные телефоны: +7(903) 328-50-03, +7(937) 248-91-71, 8 (8452) 65-95-94

ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция»

ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА яровых культур

- ПШЕНИЦА Фаворит, Добрыня
- ПРОСО Золотистое, Саратовское желтое
- СУДСАНСКАЯ ТРАВА Саратовская 1123
- ПОДСОЛНЕЧНИК Саратовский 20
- ОВЕС Скакун
- ЯЧМЕНЬ Ян 401, Вакула

Цены договорные
Предоставляются скидки!

тел.: 8(84542) 4-76-07, 4-76-27
8-927-127-66-03
e-mail: aoscx@yandex.ru

РЕАЛИЗУЕМ СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

ПШЕНИЦА яровая		ПРОСО
Луч 25 РС1		Золотистое Элита
Николаша РС1		ЯЧМЕНЬ яровой
Воевода РС1		Медикум 269 РС1
Фаворит РС1		ОВЕС
Гремме (полба) РС1		Рысак РС2

ФГУП «Красавское»
Самойловский район, п. Краснознаменский
Эл. почта: oph-krasavskoe@mail.ru
Тел. 8 (917) 320-39-92, 8 (917) 320-39-86

ТОПЛИВО ОПТОМ

Отгрузка из Саратова

Возможна доставка нашими бензовозами

ООО «Росинтерком-С», т.: 8-927-103-93-91, e-mail: a.ecotex@mail.ru

КФХ ОДИНОКОВОЙ И.К. ЛЫСОГОРСКОГО РАЙОНА

РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА ЭЛИТНЫЕ

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ

- ПОДСОЛНЕЧНИК СТЕПНОЙ 81
- ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ САРАТОВСКАЯ 73
- ЧЕЧЕВИЦА ВЕХОВСКАЯ
- ГРЕЧИХА ЧАТЫР ТАУ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ

- ПОДСОЛНЕЧНИК СТЕПНОЙ 81

8 (927) 227-57-54
8 (84551) 2-12-35
ЭЛ. ПОЧТА: VLADIMIRODINOKOV@YANDEX.RU

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

по одному телефонному звонку:
8(8452) 23-23-50, 231-631, 23-05-79

22 марта 2018 г.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

Аллилуеву Веру Анатольевну – бухгалтера оперативного учета ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 26.03.1971

Ануфриева Олега Владимировича – директора ООО «Мясо-молочный комплекс» Балаковского района; 24.03.1972

Афонину Ингу Владимировну – главу КФХ Екатериновского района; 28.03.1968

Билько Сергея Николаевича – председателя СХПК «Карпенский-4» Краснокутского района; 29.03.1965

Бисембаева Руслана Уразгалиевича – главу КФХ Новоузенского района; 25.03.1971

Богатырева Владимира Борисовича – главу КФХ Турковского района; 25.03.1955

Волшаник Наталью Петровну – главу КФХ Советского района; 23.03.1961

Гнупова Александра Геннадьевича – главу КФХ Турковского района; 29.03.1959

Голдобина Владимира Анатольевича – главу КФХ Питерского района; 28.03.1958

Голованова Владимира Викторовича – генерального директора ООО «Голден-Сид» Аткарского района; 23.03.1978

Дамаева Ришата Харисовича – главу КФХ Самойловского района; 24.03.1961

Деревягина Сергея Сергеевича – заместителя директора по научной работе НИИСХ Юго-Востока, кандидата сельскохозяйственных наук; 23.03.1983

Евтеева Дмитрия Алексеевича – начальника ОГУ «Екатериновская райСББЖ» Екатериновского района; 24.03.1974

Елесину Марину Борисовну – главного врача Новобураской ЦРБ; 24.03.

Еремина Сергея Александровича – агронома СХА «Калинино» Пугачевского района; 24.03.1988

Еременко Андрея Викторовича – главу КФХ Аткарского района; 24.03.1968

Зубова Алексея Владимировича – главу КФХ Вольского района; 27.03.1981

Исмаилова Мурада Махмаризаевича – главу КФХ Краснопартизанского района; 28.03.1971

Калманова Альбека Садыковича – главу КФХ Новоузенского района; 23.03.1961

Каныгина Александра Николаевича – главу КФХ Романовского района; 27.03.1962

Каталевского Валерия Владимировича – главу КФХ Красноармейского района; 25.03.1967

Колядина Валерия Вячеславовича – генерального директора ООО «Апрель» Новоузенского района; 24.03.1962

Кондрашова Александра Анатольевича – главу КФХ Ртищевского района; 24.03.1957

Крючкова Владимира Константиновича – главу КФХ Краснопартизанского района; 29.03.1968

Кукковского Сергея Александровича – врио директора ФГУП «Ершовское» Россельхозакадемии Ершовского района; 24.03.1978

Миронова Константина Ивановича – заведующего мехтоком ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 23.03.1951

Михайловскую Елену Владимировну – главу КФХ Калининского района; 25.03.1963

Морозову Татьяну Егорьевну – директора ОАО «Симоновская птицефабрика» Калининского района; 26.03.1963

Нурмашева Андрея Канатовича – главного инженера ООО «Вавиловское» Калининского района; 24.03.1973

Панфилову Ольгу Васильевну – заведующую Романовской ветлабораторией; 29.03.1966

Рахимкулова Руслана Мухаметовича – главу КФХ Петровского района; 27.03.1984

Сапишева Еркина Ароновича – главу КФХ Александрово-Гайского района; 29.03.1965

Свинарёва Евгения Ивановича – начальника ОГУ «Самойловская райСББЖ» Самойловского района; 28.03.1976

Сескутова Дениса Викторовича – индивидуального предпринимателя Вольского района; 27.03.1974

Сидорову Ольгу Николаевну – главу КФХ Новоузенского района; 24.03.1962

Скороходова Петра Николаевича – генерального директора ООО «Золотая Нива» Аркадакского района; 28.03.1970

Соболеву Елену Анатольевну – технолога филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 23.03.1988

Старшина Михаила Ивановича – генерального директора ЗАО «Энгельский мукомольный завод» Энгельского района; 23.03.1955

Стройкова Сергея Васильевича – индивидуального предпринимателя Пугачевского района; 26.03.1943

Сударикова Ивана Кузьмича – главу КФХ Екатериновского района; 28.03.1955

Сыроежкина Виктора Павловича – члена КФХ Новобураского района; 28.03.

Таушанову Айгуль Муратовну – начальника управления сельского хозяйства администрации Александрово-Гайского района; 26.03.1976

Фролову Людмилу Владимировну – главу Ровенского муниципального образования Ровенского района; 25.03.1957

Ханина Сергея Алексеевича – директора ООО «Агропродукт» Пугачевского района; 29.03.1960

Чубенко Валентину Иванову – бухгалтера СПССК «Пугачев-кредит» Пугачевского района; 29.03.1960

Шевцову Татьяну Николаевну – начальника отдела сельского хозяйства администрации Аркадакского района; 24.03.1957

Шипилову Ольгу Васильевну – руководителя сектора животноводства отдела развития сельского хозяйства администрации Татищевского района; 23.03.1955

Ялымова Дмитрия Владимировича – главу КФХ Вольского района; 28.03.1989

ПОГОДА

Город	26.03	27.03	28.03	29.03	30.03	31.03	1.04
БАЛАШОВ							
Днём, °С	-1	+1	+1	-3	+2	+2	+3
Ночью, °С	-10	-8	-4	-5	-4	-2	-2
ПЕТРОВСК							
Днём, °С	-1	0	+2	-4	0	+1	+3
Ночью, °С	-9	-11	-4	-5	-5	-3	-3
ХВАЛЫНСК							
Днём, °С	0	-1	+2	-3	+1	+2	+2
Ночью, °С	-7	-6	-5	-5	-3	-1	-3
КРАСНЫЙ КУТ							
Днём, °С	-3	-1	+1	-4	0	+1	0
Ночью, °С	-9	-9	-7	-7	-4	-6	-7
ЕРШОВ							
Днём, °С	-3	-2	0	-4	0	0	0
Ночью, °С	-9	-10	-8	-6	-3	-5	-5
ПУГАЧЁВ							
Днём, °С	-2	-1	+2	-3	+1	+1	+3
Ночью, °С	-8	-10	-9	-7	-2	-2	-2
САРАТОВ							
Днём, °С	-2	-2	-1	-6	-1	+1	0
Ночью, °С	-9	-7	-7	-8	-5	-4	-5

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД №11

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: ФРАНУАЗА-ВЕХИ-ДИВО-БАБР-СКРИП-ДИТЁ-ПАС-ВАЛУЙ-МХАТ-БРЕЙН-ГИМН-ИПАТКА-ХРАНЦ-ЖУАН-БТР-КВАЧА-БЯК-ГОНДВАН

ПО ВЕРТИКАЛИ: РЕЦИДИВ-НОВОСЁЛ-АЛИБИ-БОРИС-АППЕТ-РЕЙХ-ТАКЕЛАЖ-УМНМЦА-АГАР-ЯНА-БУХАНКА-МКРТЧЯН-НУТРО-НКВД-БАБА-РАКА

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Минсельхоз встал на защиту соленых огурцов

Некоторые положения стратегии Минздрава по формированию здорового образа жизни населения не нашли понимания у Минсельхоза. В частности, в ведомстве раскритиковали предложение по введению акцизов на консервированные овощи.

Минсельхоз отказался поддерживать инициативу Минздрава, выступившего за введение акцизов на соленые огурцы. Соответствующее предложение было включено в стратегию по формированию здорового образа жизни населения. В документе предлагалось ввести акцизы на сладкие напитки, а также продукты с избыточным содержанием соли. К числу последних относятся соленые огурцы, популярные у населения России в силу особенностей традиционной кухни.

Замглавы Минсельхоза Иван Лебедев отметил, что Минздраву следовало учесть традиции потребления продуктов питания, сложившиеся в России. Как отметил чиновник, население страны активно употребляет



в пищу квашеную капусту, соленые огурцы, квас и прочие продукты, не столь популярные в других культурах. Об этом Лебедев сообщил в письме, адресованном коллеге из Минздрава, замминистра Татья-

не Яковлевой. Стоит отметить, что Минсельхоз в целом выступает с критикой разделения продуктов питания на «вредные» и «здоровые». По мнению сотрудников Министерства, значение имеет рацион питания, а не употребление конкретных продуктов. За огурцы и капусту в ведомстве вступились не только из-за традиций. Объемы производства консервированных овощей, хлеба и напитков и так снижаются, из-за введения дополнительных ограничений некоторые предприятия могут вовсе уйти с рынка.

При этом на место отечественных производителей придут поставщики из стран ЕАЭС, которые не будут вводить акцизы. В настоящее время Минздрав активно обсуждает с профильными ведомствами введение ограничений в рамках стратегии. В их число входит ограничение рекламы вредных продуктов питания, таких как фастфуд и газировка, запрет использования вейпов и электронных сигарет в общественных местах и другие меры.

Урожай охраняет ужасный робот-волк

На протяжении 8 месяцев фермы, расположенные вблизи города Кисаразу в Японии, стали местом испытаний для ужасного робота-волка, задача которого – защищать посевы от диких животных. Об этом пишет propozitsiya.com.

Настоящие волки на территории Японии перестали обитать еще в XIX веке. Причиной стала кампания по искоре-

нению этих хищников, проведенная в государственном масштабе: за каждого убитого волка правительство Мэйдзи выплачивало награду. Теперь же некоторые регионы страны переполнены оленями и дикими кабанами, которые часто уничтожают урожаи фермеров. Поэтому, чтобы защитить сельскохозяйственные культуры, японцы и создали роботизированного волка.

Первое официальное испытание робота закончилось успешно: уже в апреле «Super Monster Wolf» начал производить массово. Стоимость одного такого «волка» будет \$4840. Он работает на солнечной энергии и отпугивает кабанов неприятными «криками» (48 разных звуков), область слышимости которых достигает 1 км².

Семеноводческое хозяйство Гресева Л.И. с. Широкий Карамыш Лысогорского района РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

- **ПОДСОЛНЕЧНИК:** Саратовский 20, Скоропелый 87 (элита)
- **ГОРОХ:** Флагман 12 (элита, РС1)
- **ЯЧМЕНЬ:** Прерия (элита, РС1)
- **ОВЕС:** Яков (элита)
- **ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ** Саратовская 73 (элита)

Телефон: 8-927-629-82-86
E-mail: semenagresev@mail.ru

Российские ученые планируют вывести гипоаллергенную корову

Глава НИЦ «Курчатовский институт» Михаил Ковальчук и академик РАН Ольга Донцова поговорили о том, как геномное редактирование изменит жизнь россиян. По словам Донцовой, геномное редактирование не приносит в организм ничего противоестественного.


«Ученые нашей страны активно участвуют в разработке технологического геномного редактирования и их применения как для решения прикладных задач, так и для целей фундаментальной науки», – сказала Донцова. В частности, академик РАН рассказала про «возможность вывести так называемую гипоаллергенную корову».

«В коровьем молоке есть особый белок – бета-лактоглобулин, который провоцирует аллергическую реакцию. Этот белок можно методами геномного редактирования инактивировать, и молоко от такой коровы перестанет вызывать аллергию даже у человека с высокой чувствительностью к бета-лактоглобулину», – заметила Донцова.




ГОРОСКОП С 26 МАРТА ПО 1 АПРЕЛЯ


ОВЕН | 21 марта – 20 апреля

 Займитесь решением проблем, но учтите дозировать отдых и работу. Во вторник и в среду вам понадобится терпение: в отношениях с коллегами могут возникнуть разногласия. Не переживайте, в четверг ситуация заметно улучшится. Личная жизнь сияет и искрится, а настоящее веселье начнется первого апреля. Но не забывайте и о домочадцах.


ТЕЛЕЦ | 21 апреля – 21 мая

 На этой неделе старайтесь искать компромисс и не поддаваться на провокации коллег и знакомых. Деловые партнеры порадуют интересными предложениями. Работа отодвинет домашние заботы на второй план, но в субботу можно заняться бытовыми проблемами. Воскресенье желательно провести в кругу близких за городом.

БЛИЗНЕЦЫ | 22 мая – 21 июня

 В понедельник Близнецы смогут заинтересовать профессиональными качествами руководство и деловых партнеров – ждите улучшений в финансовой сфере. Но с важными делами желательно разобраться до четверга. Возможно, в пятницу и субботу вы посетите несколько развлекательных мероприятий.


РАК | 22 июня – 23 июля

 Этот период весны подарит возможность для творческого взлета. В среду ожидаются крупные расходы – старайтесь контролировать траты. В четверг же ваши покровители с радостью окажут материальную помощь. В конце периода вас ждут встречи со старыми друзьями.


ЛЕВ | 24 июля – 23 августа

В эти дни Львы превратятся в настоящих денежных везучиков. Однако от серьезных трат лучше воздержаться – придержите финансы до четверга. Пятница подходит для деловых командировок, но постарайтесь вернуться домой к воскресному празднику: ожидаются гости издалека.


ДЕВА | 24 августа – 21 сентября

 Не соблазняйтесь чересчур заманчивыми предложениями партнеров: они могут вести нечестную игру. В среду ситуация в профессиональной сфере улучшится, возможно, вы заключите пару выгодных сделок. Четверг идеален для творчества. В пятницу подумайте о семейных делах. Планы на воскресенье придется подкорректировать из-за первоапрельского праздника.


ВЕСЫ | 22 сентября – 23 октября

 Следите за своим окружением и не верьте всему, что говорят знакомые и коллеги. Понедельник будет сложным в профессиональном плане, так что наберитесь терпения. Вторник богат на финансовые сюрпризы: вам предложат варианты подработки. Будьте оптимистами – тем более на воскресенье выпадает день смеха.


СКОРПИОН | 24 октября – 22 ноября

 Попробуйте быть более открытыми и искренними: вам придется общаться с разными людьми. Вторник будет хорош для работы с документами, а в среду Скорпионам удастся заручиться поддержкой влиятельных знакомых. В конце недели деловую активность желательно снизить и уделить внимание друзьям.


СТРЕЛЕЦ | 23 ноября – 21 декабря

 Сосредоточьтесь на своих обязанностях: начальство станет требовательным. На среду лучше ничего не планировать – возможно, вас отправят в командировку. На любовном фронте ожидаются перемены: попробуйте избавиться от эгоизма и чаще интересуйтесь проблемами избранника.


КОЗЕРОГ | 22 декабря – 19 января

 Вас ждет много встреч, особенно в понедельник. Козерогам придется вести душевные беседы с окружающими. Но во вторник на первом месте должна стоять работа. Период подарит улучшения в финансовой сфере. Апрельский праздник пройдет ярко и весело – это звезды гарантируют.

ВОДОЛЕЙ | 20 января – 19 февраля

 На этой неделе нужно набраться терпения. Напряженная обстановка на работе не должна стать причиной для грусти – оставайтесь оптимистами, и вам повезет. В четверг ваши идеи придутся по душе деловым партнерам. На любовном фронте тихо, но на воскресенье звезды приготовили несколько сюрпризов.


РЫБЫ | 20 февраля – 20 марта


 Считайтесь с мнением коллег и не забывайте про общественную работу. Понедельник идеален для коллективного труда, а вот в среду Рыбам захочется уединиться. В конце недели ожидается интересная деловая поездка. Выходные дни желательно провести рядом с домочадцами, но можно позвать гостей.


СКАНВОРД

									Моисеев или Щербаков
Писательница ... Саган	Повторное проявление		Счастливчик с ордером и ключиками	Банк не грабил – был в гостях					
33 богатыря как феномен	Этапные моменты истории								
			Визг ржавых петель	Уссурийский тигр (стар.)					
Малыш (разг.)	Судовая экипировка								Приятный, что приходит во время еды
			Дочка - просто молодец	Гитлеровская Германия					
Он же увальень				Вещество сродни желатину					Передача мяча в футболе
	Британский литератор Джон ... (1922-86)	Театр имени Горького в Москве							Рубик в «Мимино» (актер)
				Дар Михалкова СССР и РФ					
	Французская болезнь, по Далю	Им можно почуять что-то неладное							
				Нырок с оранжевым клювом	Булка, ромом пропитанная				Ларец с мощами святых
	Дон, слабый на баб				Короча, бронетранспортер				
				Ведомство Ягоды и Ежова					
				Валюта Замбии	Бабочка крыльшками ..., а воробышек прыг				
	Древний материк Земли								


АНЕКДОТЫ


 Морда спит... Она устала... Наглость сильно измотала!

 Большинство людей ждут Любовь, Веру, Надежду, а приходит Настя.


 Едет мужик по деревне, развозит навоз. Сгружает в одном из дворов. Хозяйка, оценивая качество сырья, восхищаясь:
– Какой хороший у тебя, однако, навоз!
Мужик:
– Говна не возим!


 – Не знаешь, почему его все зовут «папа Карло»?
– Да потому что все, кого он настрогал – полено поленом!


 В одном портовом городке жила девушка Надя, которая не могла отказать ни одному матросу. Этот городок так и назывался: Мыс доброй Надежды.

 Чукча на охоте. Идет, видит – соболя бежит. Выстрелил, убил, поднимает:
– Мех, однако...
Белого медведя увидел, выстрелил, убил:
– Мясо, однако...


Тут видит — геолог мимо идет. Бах! – и геолога уложил. Подходит:
– Спички, однако...


 Начальник приехал в глубинку:
– Как будем с кризисом бороться? – обращается он к собравшимся.
– Я вот взял поросеночка. – отвечает один мужик. – Буду откармливать его на мясо.
– Правильно сделали! А вы что решили? – обращается он к другому.
– А я решил посадить дерево. Буду откармливать его на дрова...


 Французы запивают вином буквально всё: салат, мясо, рыбу... Этим они отличаются от русских, которые запивают вином только водку.

 Пошли три охотника на охоту, у двоих с собой была водка, а у третьего не было. Ну он и говорит мужикам: «Вы завязываете мне глаза, даете любую дичь, а я угадываю, кто это, возраст и чем убита. Если угадаю, вы мне наливайте стакан водки...» Дают ему зайца. Он пощупал и говорит: «Заяц, возраст 5 лет, убит ножом». Налили стакан. Дают лису. Он пощупал и говорит: «Лиса бурая, возраст 10 лет, убита винтовкой». Налили стакан. Дают кабана. Он пощупал и говорит: «Кабан дикий, возраст 15 лет, убит с


ружья!». Так продолжалась всю охоту... Утром встречаются их жены. Первая говорит: «Бабоньки, представьте, муж ушел на охоту с водкой, пришел без водки и трезвый». Вторая говорит: «У меня то же самое». Третья говорит: «Вы представляете, мой ушел без водки, пришел пьяный, всю ночь шупал меня между ног и бормотал: «Еж, 42 года, убит топором в спину»...


 – Катя, а тебе сколько лет?
– У девушки возраст спрашивать неприлично!
– Хорошо. Зададим вопрос по-другому. Если мы с тобой переспим, меня не посадят?


 Дружили русский с казахом. Решил русский сделать казаху подарок и подарил ему свинью. Казах подарку обрадовался и спрашивает:
– Чем кормить ее?
– А что сам ешь, то и ей давай. Встречаются через две недели.
Русский спрашивает:
– Ну, как свинья поживает?
– Сдохла.
– Как?! А чем ты ее кормил?
– Утром чай пью, ей наливаю. Днем чай пью, ей наливаю. А ночью, когда мясо готово, свинья спала, будить было жалко.


 У мужчины спрашивают:
– Как вы думаете, какой возраст у мужчин счи-

тается критическим?
Мужчина отвечает: «50».
– А почему?
– Потому что пенсию еще не дают, а женщины уже не дают...

 Как-то на рыбалке зашел у рыбаков разговор, как определить возраст рыбы. Долго спорили, рассказывали разные версии про чешуйки, отенок, плавники... Пока они спорили, к ним подошел местный егерь, решили спросить его:
– А как определить возраст рыбы?
– По глазам!
– ???!
– Чем дальше глаза от жопы, тем рыба старше...

 В Греции найдено дерево, чей возраст достигает 3 000 лет. По свидетельству ученых, если бы дерево могло говорить, у него был бы рот.

 Опасный возраст у мужчины наступает тогда, когда он слишком молод, чтобы умереть, но слишком стар, чтобы иметь дело с женщинами.

 – Как измерить силушку богатырскую?
– Надо умножить массушку на ускорение!

Учредитель
Лука Светлана Тимофеевна.
Газета зарегистрирована Поволжским межрегиональным территориальным управлением Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Регистрационный номер
ПИ №7-1211 от 1.03.2002 года.

Издатель: НП «Крестыанский Двор».
Главный редактор и директор Светлана Тимофеевна Лука.
Адрес редакции и издателя: 410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/3, 9/7.
Тел.: 8(8452) 23-23-50, 23-15-98, 23-05-79.
Тел./факс: 23-16-31, 23-07-79.
www.kresdvor.ru • e-mail: kresdvor@yandex.ru
Подписной индекс в Каталоге российской прессы: 14893

– публикация на правах рекламы.
При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов. За качество полиграфии ответственность несёт типография.
Газета отпечатана офсетным способом в ООО «Типография КП» по адресу: 410033, Саратов, ул. Гвардейская, д. 2А. Тел.: 57-26-42, 57-26-41.

За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несёт. Мнение авторов публикаций не обязательно отражает позицию редакции. Должностные лица несут ответственность за достоверность предлагаемой информации.
При перепечатке ссылка на газету «Крестыанский Двор» обязательна.
Номер подписан в печать 21.03.2018 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 826
Общий тираж – 8000 экземпляров.
Цена свободная



ОАО «Гомсельмаш»



на комбайны ПАЛЕССЕ
на комбайны РОСТСЕЛЬМАШ
грузовые авто и автобусы



ОАО «Лидагропромаш»

Двигатель – Cummins
Ведущий мост – Claas
Гидравлика – Bosch



ОАО «Гомсельмаш»



ООО «Завод Спецтехники»



ООО «Агроимпорт-Техник»



АО «Агропромтехника»



ООО «Казаньсельмаш»



МАТРОТ



ОАО «Белагромаш-Сервис имени В. М. Рязанова»



ООО «Диас»



ЗАО «Дорожник»



ГК «Solar Fields»



ООО «АгроКомплект»



ООО «Велфар»



ПООО «Техмаш»



ООО «УНИЯ-Восток»



ЗАО «Техсервис»



ООО «Завод автотехнологий»



ООО «Казаньсельмаш»



ОАО «Минский завод шестерен»



ПАО «Бердянские жатки»



ООО ТД «Гомельские сельскохозяйственные машины Палессе»



ООО «Гомельский завод литья и нормалей»



ОАО «БобруйскСельмаш»



ЗАО Лизинговая компания «Агросиблизинг»



ООО «Лискисельмаш»



ООО «Гомельский завод литья и нормалей»



ОАО «Лидагропромаш»



ООО «Сипма Ру»



ООО «Ремком»



ОАО «Минский завод шестерен»



ОАО «Гомельский радиозавод»



ОАО «Белгородский завод Ритм»



ЗАО «Техсервис»



ОАО «Белагромаш-Сервис им. В.М. Рязанова»



ООО «СибзаводАгро»



ООО «Большая земля»



ООО «Бежецксельмаш»



ТД «Алмаз»
ОАО «АНИТИМ»

Гарантия на всю технику АЛМАЗ 2 года!!!



«СКАУТ» «ФАЙТЕР»



РАССРОЧКА ПЛАТЕЖА!!!

ОАО «Белгородский завод РИТМ»

