

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит
по четвергам
с марта 2002 г.

ДВОЕ

14 марта 2013 г. (№529)

№9

Лауреат
областного
и всероссийского
конкурсов СМИ



ЗАЩИТА ПФЕНИНГА

Маттиас Пфеннинг, руководитель гербицидного направления компании BASF по региону Европа (на снимке в центре), родился и вырос в фермерской семье, 26 лет проработал в сельском хозяйстве, но никогда не тешил себя иллюзией, что природу можно победить.

Кажется, нет ничего эффективнее с точки зрения борьбы с сорняками гербицида ЕВРОЛАЙТНИНГ®, ничего пока ещё не придумано лучше системы CLEARFIELD, технология апробирована учёными и обкатана практиками всего мира, однако на каждом семинаре, в каждой точке нашей страны производители продолжают задавать ему каверзные вопросы.

Так было и на недавнем семинаре в Саратове, который собрал наиболее продвинутых руководителей сельхозпредприятий области. Одним из героев дня был Вячеслав Петрович Королёв, глава КФХ из Петровского района, который без препаратов компании BASF вряд ли получил бы в прошлом году свыше 40 центнеров с гектара подсолнечника. Однако он не просто поделился своим опытом, он призвал думать, и в этом смысле они с Маттиасом Пфеннингом братья по разуму. Он и другие представители компании: руководитель региона Волга Юрий Иванович Мулин, региональный представитель в Волгоградской

и Астраханской областях Сергей Ткаченко, технический менеджер (регион Волга) – Александр Янко, менеджер по технической поддержке в Республике Татарстан – Ильсур Хусайнов, менеджер по маркетингу (регион Волга) Олег Тебякин, менеджер по технической поддержке Андрей Тарасов, – все они научились либо учатся чувствовать, как те или иные погодные-климатические и почвенные условия влияют на действие препарата, и передавать свои знания с помощью таких прогрессивных хозяйств как КФХ Королёва.

Пятнадцать лет Маттиас Пфеннинг провёл на полях в качестве

СЕМЕНА
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
ТЕХНИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ВОДОРАСТВОРИМЫЕ УДОБРЕНИЯ
КОНСУЛЬТАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

АГРОМАРКЕТ-САРАТОВ
Вырастим Вместе!

г. Саратов, ул. Осипова, 1, офис 305
т: 8 (8452) 75-64-91, 75-64-92
e-mail: saratov@agro-market.su
www.agro-market.su

■ ТЕХНИКА
■ СЕРВИС
■ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

JOHN DEERE

ТВС-АГРОТЕХНИКА
ИЗДЕЛЯТЕЛЬ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

410036, г. Саратов, ул. Огородная, д. 162 «Г»
Т./Ф.: 8 (8452) 54-33-60, 32-20-92
www.tvtagrotechnika.ru

Для подкормки озимых культур весной 2013 года,
ЗАО «Энергоинвест» предлагает

АММИАЧНУЮ СЕЛИТРУ

ГОСТ 2-85 в МКР по 800 кг.,
со склада в г. Балаково.

телефон в Саратове: 8(8452)
43-72-67, 43-72-50
e-mail: office@energoin.ru

испытателя, с 1994 года на протяжении четырёх лет работал в России как технический менеджер, сейчас довольно часто бывает в нашей стране и везде он отмечает большой интерес производителей к знаниям. Специалисты должны лишь помочь сориентироваться в препаратах, семенах, технологиях и помочь приспособить их к условиям конкретного хозяйства. Судя по откликам наших фермеров, Маттиас отлично справился с поставленной задачей.

Однако как совершенно справедливо заявляют наши герои, созданные гербицидом ЕВРОЛАЙТНИНГ® взаимоотношения между производителями и продавцами семян, проникнуты чувством свободы. BASF не является единственным продавцом технологии, химический компонент не служит доминантой, потому что кроме знаменитого гербицида существуют не менее великие гибриды, приспособленные к нему.

Фермер свободен в выборе

компании-поставщика и гибрида. Вот почему на этот семинар были приглашены региональный менеджер по продажам Limagrain Александр Лукьянов, представитель Инновационного альянса «Dow Seeds» в России Андрей Тарабрин, региональный представитель по Волгоградской области Euralis Semences Николай Павлюк и региональный представитель по Саратовской области этой же компании Максим Михайлов, директор ООО «ТСО-Саратов» Дмитрий Косолапов, руководитель проекта «Наука» ГК «Агро-Маркет» Игорь Куликов, региональный менеджер по продажам Сингента - Юрий Новиков.

Все участники семинара смогли получить достаточно исчерпывающую информацию по волнующим их вопросам, подробности – в одном из следующих наших выпусков. В частности, компания BASF презентовала инновационные препараты под брендом AgCelence® на подсолнечнике и рапсе.

14 марта 2013 г.

ГЛАС НАРОДА

Министру сельского хозяйства
Саратовской области
Бабошкину И.А.

Уважаемый Иван Анатольевич!

К Вам обращаются коллектив ученых и сотрудников Краснокутской Орден «Знак Почета» селекционной опытной станции.

Основанная в 1909 году селекционная станция пережила за свою более чем вековую историю годы разрухи, царившие после первой мировой и гражданской войн, трудные военные и послевоенные годы. Коллектив во все времена работал с высоким чувством патриотизма, создавая прекрасные, известные далеко за пределами России, сорта яровой твердой, яровой мягкой пшеницы, ячменя и нута.

За годы работы коллективом станции создано более восьмидесяти сортов полевых культур. В настоящее время в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию по РФ внесено шесть сортов яровой пшеницы, семь сортов ячменя, восемь сортов нута, семь сортов люцерны и житняка.

Большую популярность пользуются сорта ярового ячменя, занимающие более 70% всех площадей под культурой в Саратовской области.

Востребован как на внутреннем, так и внешнем рынках сорт нута Краснокутский 36. Селекционеры создали новые более крупносемянные сорта нута Вектор, районированный с 2011 года по РФ, и сорт Дарий, который с 2013 г. будет проходить ГСИ.

В настоящее время коллектив станции находится в тяжелейшем положении. Под угрозой дальнейшее существование науки и семхоза станции. Нет средств для проведения весенне-полевых работ 2013г. Российская академия сельскохозяйственных наук финансирует только заработную плату сотрудников. Нет возможности выезжать в научные командировки, печататься в центральных изданиях. Материально-техническая база науки находится в крайне изношенном состоянии, посевная техника 50-60гг., уборочная - 70-80гг. прошлого столетия. Семхозостительная техника отсутствует.

Мировая практика свидетельствует, что селекционные учреждения - оригинаторы сортов получают вознаграждения - роялти за использование их сортов. Средства, получаемые за использование сортов идут на поддержание селекционных работ.

Мы просим Вашего содействия в реализации этого положения, т.е. все, кто пользуется нашими сортами отчисляли бы станции с каждого гектара высеваемой площади определенную сумму. Это позволило бы провести весеннюю посевную 2013г., и в дальнейшем более успешно вести работы по селекции новых более продуктивных сортов полевых культур.

На Краснокутской селекционной опытной станции сложилась катастрофическая обстановка: рабочие производства не получают заработную плату в течение семи месяцев, из-за чего многие механизаторы и другие специалисты сельского хозяйства уволились со станции. Все имущество станции находится под арестом.

Просим Вашего неотложного вмешательства в дела руководства НИИСХ Юго-Востока и Краснокутской станции.

Зав. лаборатории селекции ячменя, доктор с.-х. наук: Ильин А.В.

Зав. отделом селекции и семеноводства зерновых и зернобобовых, кандидат с.-х. наук: Германцев Л.А.

Зав. лаборатории селекции многолетних трав, кандидат с.-х. наук: Калинин Ю.А.

Гл. научный сотрудник, доктор с.-х. наук, Заслуженный работник с.-х. РФ, Почетный гражданин Краснокутского района: Германцева Н.И.

Зав. лаборатории селекции нута: Селезнева Т.В.

Зав. лаборатории земледелия: Селезнев А.А.

Зав. лаборатории селекции яровой пшеницы: Ильина Т.Ф.

Научные сотрудники и лаборанты:

Калинина Г.В.	Мухамбетярова А.К.
Степанова Т.И.	Радькова Н.А.
Шарганова И.А.	Захарова В.В.
Якушева Л.Д.	Захарова О.В.
Канапина С.Х.	Полосминникова Е.В.
Данилова Л.И.	Храмцова В.Н.
Хаданович И.Г.	Харбанова В.А.
Лысова Е.А.	Соломатина В.П.
Гузенко Е.В.	Жданова И.Н.
Тульская В.Ю.	Малиновская Р.Г.
Филатова В.С.	Фурман О.Н.
Акимова Е.И.	

даже исполняющего обязанности, а министру предлагает встретиться тет-тет, словно тот мужчина нетрадиционной сексуальной ориентации.

Как заявил Бабошкин, доктор сельскохозяйственных наук Михаил Николаевич Панасов метил на место заместителя министра по растениеводству. А в это время некие Саиды и Махмуды руководили производственным процессом. Какое они имеют отношение к станции, никто не знает, но люди почему-то выполняли их распоряжения.

Если вкратце передать суть происходящего на станции, - это полнейшее беззаконие и беспредел, цинизм и подлость. Недаром министр Бабошкин говорил о несоответствии личности директора станции нормам морали. Люди, работавшие с Панасовым, утверждают, что на территории области он вряд ли найдёт себе работу, поскольку подписывал договора, откровенно разорительные для собственного предприятия.

Директор НИИСХ Юго-востока А.И. Прянишников, навязавший Панасову сотрудничество с Торговым Домом «Элита Поволжья», который теперь претендует на миллионы рублей и тысячи тонн семян, решил вывести директора из-под огня и предлагает новую кандидатуру на пост директора. Якобы станцию ещё можно спасти, но для этого надо пойти на принятие

СКЛОКА

Над «горами» тучи ходят хмуро

Глава Лысогорского муниципального образования Александр Бондаренко выступил с видеобращением в адрес губернатора Саратовской области Валерия Радаева.

В нем он призвал главу региона навести в МР порядок, и, в частности, разобраться с деятельностью главы района Владимира Кузенкова и главы районной администрации Саита Девличарова.

«Дальше нельзя терпеть их деятельность, иначе район развалится по швам. Эти два политика так и не создали команду специалистов. В районе отсутствует кадровая политика. Специалисты подбираются по угодливости и дружеским рекомендациям» - заявил Александр Бондаренко.

Также он обвинил районные власти в банкротстве ряда местных предприятий, в том числе сельскохозяйственных.

По утверждению Александра Бондаренко, за два года с обанкроченных предприятий были уволены около ста человек, при этом новых рабочих мест практически не создано.

А в это время

Министр по делам территориальных образований Саратовской области Сергей Нестеров прокомментировал ИА «Взгляд-инфо» сегодняшнее заявление главы Лысых Гор Александра Бондаренко.

По словам чиновника, он в курсе конфликта между муниципалами.

Напомним, глава райцентра обратился к губернатору Валерию Радаеву с просьбой навести порядок в районе и разобраться с деятельностью местного руководства, фактически обвинив власти МР в развале инфраструктуры.

«У каждой медали две стороны: есть позиция одной стороны, есть позиция другой стороны, и она, как правило, связана с деятельностью хозяйствующих субъектов», - сказал Нестеров, подчеркнув, что «к младшему Бондаренко тоже есть вопросы по его деятельности в МУПе».

С его точки зрения, «нужно комплексно изучить ситуацию и проверить доводы обеих сторон».

«Там идет проверка на предмет хищений, она пока не закончена. В свою

очередь, руководство района тоже обвиняют в хищениях и коррупции. Поэтому здесь нужно разобраться, в том числе, возможно, и с привлечением правоохранительных органов», - заявил министр, добавив, что к разбору конфликта подключаться и депутаты облдумы по данному округу: «Главное, чтобы все прошло по закону».

«Вы будете в курсе всех этих проверок. Раз уж это все вышло в общественную плоскость, то люди должны знать, что происходит, раз речь идет о бюджете, который принадлежит жителям», - заверил министр Нестеров.

Свою оценку ситуации в районе дал и руководитель администрации Лысогорского МР Саит Девличаров:

«Не хочу лить на него грязь, но все то, в чем меня обвиняет Бондаренко, можно сказать и про него. Он не один: их там 7 депутатов, и у них есть свои интересы. И у Бондаренко есть свои интересы. Его сын возглавляет МУП, технику которого они все лето использовали на своих полях. Сейчас эти факты проверяются. Ему ничего не остается, как выступать с такими заявлениями».

Источник: «Взгляд-инфо»

СОБЫТИЕ НЕДЕЛИ

Команда СГАУ - победитель в игре «Начинающий фермер»

Бизнес-игра «Начинающий фермер» проводилась Российским союзом сельской молодежи при поддержке Минсельхоза России в целях развития у студентов навыков бизнес-планирования в сельском хозяйстве, а также менеджмента, экономики и управления сельскохозяйственными организациями, сбора и анализа информации, выработки управленческих решений и умения работать в команде.

Старт соревнованиям был дан еще осенью - тогда определилась лучшие

проекты регионов.

33 лучших из лучших собрались в стенах РГАУ-МСХА им.К.А. Тимирязева, чтобы определить трех победителей - команды, которые за пределами игры будут рекомендованы к участию в федеральной целевой ведомственной программе «Начинающий фермер». То есть, бизнес-планы победителей получат вполне реальную возможность воплотиться в жизнь.

Все конкурсанты выступили очень достойно перед жюри, в составе которого были представители Министерства сельского хозяйства РФ,

Российского союза сельской молодежи, ОАО «Россельхозбанк», а также сотрудники ведущих столичных вузов. Лучшими в игре были признаны бизнес-планы Костромской сельхозакадемии, Саратовского и Ставропольского ГАУ.

По окончании бизнес-игры были подведены итоги зрительского голосования за рекламные ролики проектов команд в социальной сети ВКонтакте. Здесь победителей тоже было два - команды из Кубанского и Новосибирского ГАУ.

Источник: Сайт СГАУ

ОТ РЕДАКЦИИ

Во вторник, пятого марта 2013 года, министр сельского хозяйства Саратовской области Иван Анатольевич Бабошкин выехал по данному письму в посёлок Семенной. Встреча прошла в рекордно короткий срок - в течение получаса - после чего и глава администрации Краснокутского района Геннадий Зайцев, и министр сельского хозяйства много чего пообещали сделать в... рамках законодательного процесса.

Прошло десять дней. Министр за это время уже успел съездить в Турцию, чтобы поговорить о поставках импортного нута (стоимость семян составляет основную затратную часть в его производстве), заместитель председателя правительства Александр Александрович Соловьёв вернулся из отпуска. Сегодня и завтра они собираются защищать интересы станции на всех уровнях. Что им мешало это сделать в конце прошлого года, ведь деятельность станции парализована с сентября, - нет ответа. Нет ответа на вопрос, почему губернатор Радаев даёт поручения разбираться, но при этом крайними оказываются журналисты, а не руководители, которые доводят свои предприятия до банкротства. Директор станции Михаил Панасов скрывается от народа, не является на заседания арбитражного суда, где можно было отстоять интересы коллектива, не оставляет вместо себя

непопулярных мер. Одна из них - сократить зарплату работающим научным сотрудникам, получающим мизерные оклады, в пользу тех, кто вообще ничего не получает. При этом директор и заместители выбили себе зарплату в шестьдесят-семьдесят тысяч рублей, главный бухгалтер получает чуть-чуть меньше, а люди, которые двигают науку, сидят на минималке. О какой морали можно вообще вести речь, если все об этом знают и ничего не делают?

После публикации моей статьи «Пацанятки» в конце прошлого года, депутат областной думы Н.И. Кузнецов заявил в коллективе родного аграрного университета, что я собираюсь убраться в Волгоградскую область. Интересно, куда он меня пошлёт, если я всё-таки решусь и опубликую продолжение под названием «Пацанятки- 2». В Самару или на Сахалин? Или сразу в гроб? Интересно, губернатор Валерий Радаев собирается вообще как-то реагировать на деятельность своего земляка Н.И. Прянишникова? Из института продолжают уходить учёные, причём не самые бездарные, а первое лицо области, такое ощущение, поощряет массовый исход науки из стен старейшего аграрного вуза. С кем останутся наши министры? С людьми, которые призваны контролировать денежные бюджетные потоки?

Светлана ЛУКА



Официальный представитель
ООО «Русские автобусы-Группа ГАЗ»

**Автобусы ПАЗ
в наличии**

**Цистерны
Фургоны
Прицепы**

**УАЗ и ГАЗ
в наличии и
под заказ**

Официальный дилер ОАО «Автоприцеп-КАМАЗ»

**Аккредитация в ОАО «Россельхозбанк»
Продажа Сервис Лизинг Скидки**

т. (8452)68-63-33, (8453)76-83-83 (факс)
(8452)53-45-93, www.техноальянс64.рф

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

АПАКАЛИПСИС ОТДЫХАЕТ

Кто-то из умных изрёк: люди доедают остатки того, что не доели на полях болезни и вредители. Сегодня мы обсуждаем эту тему с кандидатом биологических наук старшим научным сотрудником лаборатории защиты растений (группы по борьбе с болезнями растений) НИИСХ Юго-востока Юлией Евгеньевной Сибикеевой. В прошлом номере нашей газеты мы писали о том, что благодаря ТД «Янтарное» наша героиня с 2006 года вплотную занимается болезнями подсолнечника. С него и начнём.

- Юлия Евгеньевна, ни для кого не секрет, что в погоне за рентабельностью растениеводства, сельский товаропроизводитель, вопреки рекомендациям научно обоснованных систем земледелия, увлекся производством подсолнечника. Как по-вашему сказывается эта увлеченность на фитосанитарном состоянии в регионе? С какими трудностями мы сталкиваемся, и с чем нам предстоит еще столкнуться?

- Экономический кризис девятидесятых годов прошлого века, запустил деструктивные механизмы в сельском хозяйстве Саратовской области. Игнорирование классических севооборотов, нарушение технологии возделывания, резкое снижение объемов проведения химических обработок оказали крайне негативное влияние на формирование агроценозов многих сельскохозяйственных культур, в том числе и подсолнечника.

Подавляющее большинство фермерских хозяйств, как в Правобережье, так и в Левобережье Саратовской области стали практиковать трёх-четырёхпольный севооборот, с обязательным включением в него подсолнечника как одной из наиболее востребованных и экономически выгодных культур. Размещение подсолнечника по подсолнечнику, сохранение на полях пожнивных остатков, сильное засорение посевов различными видами сорняков, многие из которых поражаются теми же грибными заболеваниями, что и подсолнечник, существенно затрудняют реализацию высокой потенциальной урожайности возделываемых сортов и гибридов этой культуры.

- Юлия Евгеньевна, сейчас активно идут продажи семян подсолнечника, устойчивого ко всем расам заразики. Как вы относитесь к подобной рекламе?

- Нам, действительно, привозят много посевного материала различных зарубежных фирм с оговоркой, что он устойчив к шести расам заразики (А-Ф). Я с этим согласна, он действительно устойчив к шести расам заразики, но, простите, присутствуют ли именно эти расы заразики в Саратовской области. Какой вид заразики имеется в виду? Как мы можем смело об этом утверждать, если мы даже её видового разнообразия в Саратовской области не знаем? Скорее всего, у каждого вида заразики есть несколько рас, так же как и у заразики подсолнечниковой, о расах которой в данном случае идет речь. По данным ученых Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского А.Г. Еленевского с соавт., выпустивших в свет «Конспект флоры Саратовской области» изд. Наука, 2008 г. у нас как минимум 9 видов заразики, не считая подсол-

нечниковой. Три вида могут паразитировать и на подсолнечнике в том числе, кроме сорняков, переходить с сорняков на подсолнечник.

Заразиха подсолнечниковая паразитирует главным образом на подсолнечнике, из других растений поражает лен, сафлор, полынь и др. Заразиха египетская, или бахчевая, поражает около 70 видов растений, в том числе картофель, табак, капусту, томат, тыквенные. Заразиха ветвистая, или конопляная, заражает в основном табак, томат, также коноплю, капусту, морковь, дыню и др. (замечена в Перелюбе). У нас есть и заразики белая, и заразики бледноцветковая, и заразики высокая, которая может паразитировать на подсолнечнике. Оспаривается присутствие заразики синеватой.

Учеными было установлено, что заразики и растение-хозяин находятся в непрерывном эволюционном процессе. Эти взаимоотношения существуют тысячи лет, и наивно было бы предполагать, что одной только селекцией мы решим проблему этого паразита. Тысячелетия растения, на которых паразитировала заразики, подвергались изменениям, вслед за изменениями в природе. Паразит же вслед за своим «хозяином» также видоизменялся, и ни на одном эволюционном витке эта связь прервана не была. Наоборот, спектр поражаемых растений расширялся. После завоза подсолнечника в Европу (а ареал заразики охватывает именно Евроазиатский континент) паразит видоизменился до форм, поражающих эту культуру. Вот так началась история паразита. Что же касается селекции подсолнечника на устойчивость к заразики, то она должна проводиться постоянно. И история имеет свои подтверждения тому. В России первыми иммунными сортами стали Саратовский 169, Саратовский 206, Круглик А-41 ещё в 1910-1920 годах. Эти сорта начали широко возделываться и заняли лидирующие позиции. Казалось бы, проблема заразики была решена. Но к середине 30-х годов в ряде южных районов СССР сложилось тяжелое положение с возделыванием подсолнечника в связи с массовым его поражением заразики. Ситуация выходила из-под контроля, подсолнечник как сельскохозяйственная культура оказался на грани исчезновения. Причиной тому стала особенность заразики к образованию новых рас, причем новые расы были куда более агрессивными и жизнеспособными. Новая раса В на сто процентов поражала все ранее выведенные сорта. Борьба между человеком и заразики продолжилась и уже к настоящему моменту мир знает 8 рас паразита.

Генетики знают: для производства определенного гибрида подсолнечника используются одни и те же ма-

теринские и отцовские формы. Допустим, что на этом гибриде появилась хотя бы одно растение заразики (ее эволюция тесно сопряжена с эволюцией подсолнечника). Это растение переопылится с другими растениями-заразиками того же вида, но той или иной генетической расы. Заразиха – перекрестно опыляемое растение. Таким образом, потомство заразики тоже получится гибридным. Оно уже преодолеет генетическую устойчивость используемого ранее гибрида подсолнечника, и часть растений того же гибрида подсолнечника в следующем году может поразиться. А коэффициент размножения у заразики во много раз больше, чем у культурного растения.

- Как помочь учёным?

- Создать специальную программу, открыть финансирование. Наш известнейший селекционер по подсолнечнику доктор сельскохозяйственных наук Виталий Федорович Пимахин попросил меня собирать для него в командировках материал, но кто его будет анализировать? На это должны быть брошены серьезные силы. Это чрезвычайно кропотливая работа – изучать, какая заразики может быть на полыни, осоте, в брошенном посевах подсолнечника-падальцы с примесью тех же сорняков, а вдруг заразики заражены площади, которые вообще не возделываются и остаются бесконтрольными. Во время наших обследований мы обратили внимание на то, что на сорняках заразики преобладает на ранее культивируемых угодьях, вдоль лесополос, заброшенных участках и т.д. Саратовская дерновая степь, даже если там есть полынь, в меньшей степени поражена заразики.

- Заразиха хранится в почве около 11-12 лет, что же делать? Вообще подсолнечник не сеять?

- Саратовская степь, там, где есть полынь австрийская и осот, может быть заражена заразики. По литературным данным заразики, паразитирующая на полыни и на осоте (латуке) поражает и подсолнечник. Мы это уже наблюдали.

Гербицидом Евролайтнинг заразики хорошо удаляется, но только первая её волна. Евролайтнингом можно обрабатывать подсолнечник только в фазе два-четыре листа. В крайнем случае, можно дотянуть до шести листьев подсолнечника с потерей урожая.

Выступая на одном из совещаний, я предложила такую схему действий.

В том случае, если на засоренном заразики поле Евролайтнинг не применялся:

1. Осенью, проведя глубокое рыхление или неглубокую обработку почвы после подсолнечника, можно сеять яровую пшеницу либо другую яровую злаковую культуру. Здесь



смысл в том, что бы оставить падальцу подсолнечника лежать неглубоко в земле, что бы она сразу проросла и вытащила с собой часть заразики. Разумеется, пожнивных остатков подсолнечника должны быть хорошо размолоты обработкой. Весной всходы яровой пшеницы будут сильно засорены падальцей подсолнечника, которая спровоцирует и прорастание заразики. Если не планируется посев яровых злаковых, можно посеять озимые по глубокому рыхлению через химический пар, с удалением падалицы подсолнечника гербицидом вместе с появившейся на них заразики до ее цветения.

2. Падальца подсолнечника и всходы заразики очень чувствительны к гербицидам, содержащим 2,4Д. Проведя обработку посевов такими препаратами, можно вычистить поле и от падалицы, и частично от заразики. Тем не менее, ее семена сохраняются в почве долго и могут прорасти с глубины до 40 см. Обработать гербицидом нужно до цветения заразики.

3. Известно, что многие культуры провоцируют прорастание заразики (Например, кукуруза, суданская трава, горох), и их можно ввести в севооборот после зерновой культуры с коммерческой выгодой. «Спровоцированная заразики» в таких посевах погибнет, не имея возможности питаться. К сожалению, из севооборота придется на время исключить такую выгодную культуру как лен, который тоже может поражаться заразики.

4. Если поражение подсолнечника заразики было очень сильным, то следующий, попавший на это поле подсолнечник должен быть пригоден для возделывания по системе Clearfield с обязательным применением Евролайтнинга.

Таким образом, ежегодно мы будем хоть как-то её сдерживать. Единственное, что надо учитывать: нут – неподходящий предшественник для подсолнечника. После него желательнее было бы опять сеять яровые зерновые. Все бы хорошо, только сеять

яровые зерновые фермеры не хотят: не выгодно.

Из-за разрушения всей системы семеноводства в НИИСХ Юго-Востока трудно достать качественный семенной материал именно для нашей засушливой зоны, а следовательно, и большого урожая от посева массовой репродукции ждать нечего. На зерновые нет гарантированного сбыта по приемлемой цене.

- Как вы относитесь к директивам сокращать посевные площади подсолнечника?

- Запретить проще всего, на это большого ума не надо. А вот как восстановить севообороты и продумать агротехнику для каждой микрозоны? Севообороты надо восстанавливать, да так, что бы наша научная возня не привела бы к падению валового сбора маслосемян в области – это необходимое сырье для наших маслозаводов и основное средство дохода для наших сельхозпредприятий. Маслосемена – это не только продукты питания, это рабочие места и налоговые сборы.

- Простите, но мы сеем почти миллион гектаров!

- Мы сеем больше, но получаем-то сколько?! Двенадцать центнеров с гектара? Сингентовские гибриды должны давать за тридцать, около 40 ц/га, они и могут давать столько, надо просто элементарно соблюдать технологию, так как это делают Вячеслав Королев или Леонид Волков. В Саратовской области есть сельхозпредприятия, где полностью реализуется указанный потенциал урожайности гибридов фирмы Сингента. Для того чтобы уменьшить посевные площади подсолнечника без потерь для перерабатывающего производства, нужно повышать урожайность. На сколько повысили урожайность – на столько и сократили площадь. За счет чего? За счет правильного подбора сортов и гибридов, за счет правильного подбора технологий возделывания и аккуратности их выполнения.

ПРОДОЛЖЕНИЕ СТР.4



ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО СТР.3

На пять центнеров можно поднять урожайность, применяя по вегетации фунгицид, и масличность на 2-3% таким же образом можно повысить. Выращивая подсолнечник на миллионе гектаров, мы в среднем тратим 4300 рублей на гектар и получаем в среднем 10 ц/га, то есть миллион тонн. Давайте пересчитаем те же затраты, скажем на 700 тыс. га, получается 6100 рублей на га, то есть если усилить технологию на 1800 рублей, направив их на борьбу с болезнями растений или сорняками, и получив дополнительно порядка 5 ц/га, в валовом эквиваленте это примерно тот же миллион тонн маслосемян!

– За годы засухи накоплено очень много грибных инфекций?

– Да. Те, что были во влажные годы, хранятся, будут лежать 8-12 лет и непременно покажут себя во влажный год, но плюс к ним ещё появились сухая гниль, макрофомина и новая – южная базальная гниль. Откуда она взялась? Возможно, она паразитировала на сорняках. Появились сложные инфекции, которые вообще никто никогда не описывал. Все говорят об одном вертицилле, я отсеваю два. *Verticillium dahliae* и *Verticillium lateritium*. Оба гриба – почвенные полифаги. Источник инфекции – дауэрмицелии, микросклероции и конидии сохраняющиеся в почве, на растительных остатках культурных и сорных растений и на их семенах. Поражение подсолнечника начинается, как правило, с нижнего яруса листьев и продвигается вверх, включая корзинку. Соотношение *Verticillium dahliae* Kleb. и *Verticillium lateritium* Berk. бывает различным в зависимости от условий произрастания растения-хозяина. Отмирающие участки листьев, пораженные грибами рода *Verticillium*, заселяются сапрофитом *Alternaria tenuis*. В результате лист подсолнечника становится поло-

сатым. Хотя в литературе пишут об одном вертицилле – белого цвета, я нашла вертициллиум лотеритиум-красного цвета. Причём красный *Verticillium* присутствует почти везде. Их токсикология не изучалась вообще. Между ними, конечно же, в природе происходит конкуренция. Если они начинают конкурировать между собой из-за питания, они будут выделять токсины. Это ещё сильней подавит субстрат – подсолнечник.

Симптомы поражения подсолнечника грибом *Phoma oleacea* var. *helianthi* становятся заметны в фазу бутонизации. Вероятнее всего, это связано с явлением активной гуттации с одной стороны и наличием в воздухе спор возбудителя заболевания – с другой. Чем сильнее загущен посев подсолнечника, чем больше в нем различных представителей сорной флоры, поражающихся этим патогеном, тем интенсивнее развитие заболевания. После цветения хорошо видны яркие черные пятна на стеблях на месте прикрепления черешка листа. Такой же механизм заражения и у фомопсиса *Phomopsis* (*Diaporthe*) *helianthi*.

– Что делать?

– Я рекомендовала внедрять «невыгодную, дорогостоящую» технологию с опрыскиванием по вегетации системными фунгицидами, обязательно протравливать семена перед посевом, если они не протравлены. Потому что ситуация в Ивантеевском и в Новобураском районах с ложной мучнистой росой и с серой гнилью очень тяжелая. Предлагаю два зарегистрированных препарата разных фирм, те, что были у меня в разработке, в эффективности которых я абсолютно уверена. Понятно, что обработки приведут к большим финансовым потерям, но они несоизмеримо меньше, чем просто взять и оставить только 16 процентов посевов подсолнечника в области. Или если не обрабатывать его вообще.

– Как реагирует на ваши пред-

АПАКАЛИПСИС ОТДЫХАЕТ

ложения наше министерство сельского хозяйства?

– Ежегодно выпускается обзор состояния посевов и прогноз развития вредных объектов, небольшая книжечка, в которой написано, в каком районе каким патогеном поразились различные культуры. На мой взгляд, неправильно указывать процент распространения. У нас в каждом районе выращивают гибриды и сорта многих отечественных и зарубежных фирм с различной генетической устойчивостью к патогенам. Одно поле поражено больше, другое – меньше, технологии выращивания разные. В таких случаях нужно исчислять взвешенную распространенность. Прогноз выглядит так, цитирую: «...болезни будут проявляться повсеместно, интенсивность каждого вида болезни будет складываться от погодно-климатических условий, соблюдения систем земледелия и качества протравливания семенного материала».

И так из года в год. Смогли специалисты Россельхозцентра куда-то доехать, они доехали, не смогли, не доехали, и мы понятия не имеем, что на той территории происходит.

Что в действительности происходит с луговым мотыльком? У меня есть фотография. Это когда рядом с отличным посевом подсолнечника, слегка поврежденным по краю – участок в 500 гектаров с сорняками в мой рост, вернее с тем, что от них осталось – одни жилки. На каждом растении 10-15 штук упитанных гусениц, то есть больше 100 штук на квадратном метре. Впечатляет и аппетит саранчи.

Сознательно повторюсь, все годы засухи накапливались насекомые-вредители. Хорошо, что вредная че-

тра болезней хотя бы 1-2 преобладают и несут за собой потери.

В 2008 году я ждала, что будет массовое распространение фомоза, но в начале июня грянул мороз – минус восемь градусов в течение 12 часов, и – листья погибли, гуттация, а с ней и заражение фомозом, не состоялось. Но в 2009 году фомоз на сорняках опять появляется. В 2010 году для его развития слишком жарко и место фомоза занято макрофильными грибами – ризопусом и макрофоминой. В 2011 году поражение фомозом незначительное, зато прогрессирует вертициллезное увядание. В 2012 – поражение фомозом и вертициллезом отмечалось сильное.

В любом случае обработка фунгицидами необходима!

– Апокалипсис отдыхает!

– Светлана Тимофеевна, вы когда-нибудь видели эпифитотию бурой ржавчины на пшенице? Когда выходишь из пораженного поля, вся одежда выкрашена в красный цвет, споры ржавчины парят в воздухе. В носоглотке они прорастают и гибнут, выделяя токсин, оказывающий эффект сильнее аллергена. Когда эпифитотия, смотреть на ярко-красный посев просто страшно. Урожайность зерновых снижается до 60 процентов.

В 2012 году в одном из хозяйств Екатериновского района была отмечено сильнейшее поражение озимой пшеницы.

На подсолнечнике паразитирует другой вид ржавчины. Считалось, что она большой вредоносностью не обладает. В 2012 году ржавчина подсолнечника уничтожила листья в августе и резко снизила урожайность.

Мы в прошлом году в лаборатории

сколько нужно, очень много проблем на подсолнечнике исчезнет, потому что он в севообороте окажется на своём месте.

– А лён масличный?

– Он поражается и заразихой, и вертициллезом. Очень хорошая, выгодная культура, потому что уборочная происходит в конце июля – августе. Но как его всунуть в те огрызки севооборотов, которые мы сейчас имеем, чтобы он никому не мешал? Между нутом (его стали закупать)? Между яровыми и озимыми зерновыми, которые несколько лет демонстрировали полный ценовой провал? И между подсолнечником, на который в Саратовской области всегда есть спрос?

– Мы только три года назад боялись, как бы заразили в Саратовскую области не занести.

– Да, а теперь она есть в каждом районе. У неё очень мелкие семена с недоразвитым зародышем (споры). Поэтому они легко переносятся ветром, вместе с пылью, тем более что в лесополосах все берёзы и подлесок в 2010 году погибли, многие лесополосы просто выгорели. Они уже ничего не сдерживают. Заразиха может преспокойно лежать в земле три-четыре сезона и прорастает только в засушливые годы, отреагировав на выделения с корневых волосков. В связи с этой напастью надо думать об обработке почвы. Если подсолнечник убрать и вспахать с отвалом, часть семян заразики мы похороним на глубину вспашки. Но следующая отвальная вспашка её вытащит обратно в верхний слой почвы. Тогда перед химическим паром надо применять глубокорыхлитель, чтобы пласт не переворачивать.

А что делали у нас последние три года некоторые сельхозтоваропроизводители? Убрали «озимый подсолнечник» – падалицу подсолнечника, не затратив на производстве ни рубля, центнеров по пять с гектара получили, первыми сдали по самой высокой цене на маслозавод и ещё в выигрыше оказались. А сколько у нас таких предприимчивых, знаете? Или приведу другой пример. Пропала по каким-то причинам озимая пшеница, семян яровой не нашли. Зато нашли позднеспелый гибрид или сорт подсолнечника. Посеяли в середине июня, а убирают в конце февраля – начале марта. А сколько таких полей будет не убрано вообще?! Мало того, эти поля полностью забиты сорняком, инфицированным теми же патогенами, что и наш подсолнечник!

Ситуация очень тяжелая, без фунгицидов, я уверена, не обойтись. И директивными указаниями тут не поможешь. Слишком много было подсолнечника в последние годы, поэтому сейчас вся проблема упирается в дефицит зерновых. Нужны зерновые и восстановление севооборотов. И ещё, конечно, нужна чёткая аграрная политика. Метания, кидания во все стороны губительны.

– Как вы считаете, создана ли в области по-настоящему серьёзная служба защиты растений? Спрашиваю сугубо личное мнение,



репашка в 2011 году тяжело болела, но я думаю, что она уже восстановилась, потому что когда она выходила из зимовки весной 2012 г. я насчитывала по пять-шесть штук на один квадратный метр.

Мы проанализировали эпифитотийную ситуацию на подсолнечнике за последние 5 лет. Каждый год характерен своими погодными условиями – от нормальных до крайне засушливых, каждый год происходит ротация гибридов и сортов, но каждый год, независимо ни от чего, из всего спек-

знаете, что сделали? Как только совершенно здоровый подсолнечник начал отцветать, мы удалили с него все листья. Корзинки созрели, но масла на испытуемом растении мы получили на 2 процента меньше, чем на обработанном фунгицидом. Но, как мы предполагаем, патогенный грибок выделяет в растение токсин. Поэтому вся энергия уходит на борьбу с ним, не до масла. Контрольные – пораженные растения – снизили масличность на 4-5%. Если сейчас опять начать возделывать зерновых столько,

потому что понимаю, как на него отреагируют чиновники

– Грамотных специалистов по защите растений в регионе очень мало, несмотря на то, что Саратовский аграрный университет ежегодно выпускал и выпускает молодых людей с дипломами защитников. А ведь все мы помним, как ещё в начале девяностых в области имела отдельное учреждение – областная станция защиты растений и в каждом районе – многочисленная служба, сейчас всё сжалось до одного человека в районе.

Кстати, я хочу вам показать, как в День защитника Отечества меня поздравили с Днем защитника растений. Вот моя шляпа, вот мой микроскоп, вот моя маска – а вместе они составили мой портрет.

Задача меня как ученого в течение последних полутора лет сузилась – я уже выявила и описала микопаразитов, которые паразитируют на возбудителях болезней подсолнечника – на фомозе, фомопсисе, белой гнили, то есть питаются именно ими, сохраняя подсолнечник. Это их естественные враги в природе, обитающие именно у нас, в Саратовской области. Значит, есть надежда, что правильно подобранная агротехника сама по себе способна поддерживать баланс между паразитическими, микопаразитическими и сапрофитными формами грибов и почвенных бактерий в наших посевах.

– Учёными двигает ведь не народный контроль, не окрики руководителя?

– Нет, конечно. Нами двигает задор и интерес, мне самой страшно интересно, что я делаю. У меня сейчас, к сожалению, нет под рукой колоний, чтобы вам показать, но когда исследуемый материал посеян на среды, он выглядит красивее кораллов. Но при всем этом, как правило, они содержат сильнейшие яды и канцерогены. В них содержится зеараленон, Т2, трихоцетин, афлатоксины и прочие токсины. Работа с ними требует внимания.

– Люди сейчас вынуждены сами себя убивать?

– В принципе, это так. Слишком многие хотят хорошо жить, не думая о последствиях. Что плохого хорошо поесть, особенно в приятной кампании? Ничего! Но мы же хотим обратиться до отрывки, а потом болеем, коря себя за это. Я думаю, что точно так же происходит и с деньгами. Человеку на самом деле не так много и надо для радостной жизни. Ему нужно интересное дело, качественная одежда, вкусная еда, хорошее жильё для семьи, возможно машина. Вот и всё!

– Как так получилось, что аспирантка, написавшая диссертацию по теме: «Изучение генетической изменчивости признаков в связи с андрогенезом IN VITRO у мягкой пшеницы» стала специалистом в области защиты растений?

– Совершенно случайно. Я действительно училась в аспирантуре у Василия Ананьевича Крупнова, в лаборатории генетики и цитологии, перед этим два года отработала в клеточной селекции. Диссертация посвящена прямому получению линий яровой пшеницы с заданными генетическими свойствами из отдельной микроспоры из потомств отдаленных гибридов с пыреем и эгилопсом из коллекции лаборатории генетики. Выделены на питательную среду отдельные пыльники, получены эмбриоструктуры, из них гаплоидные растения. Путем обработки колхицином – получены продуктивные диплоиды, за 1 год. На

получение интересной нерасщепляющейся линии обычным путем уходит 7-10 лет. Заданные генетические свойства – это генетическая устойчивость к листовой бурой ржавчине от пырея и эгилопса, сопряженная с высоким качеством пшеничной муки. Материалы диссертации опубликованы в основном за рубежом (Германия, Англия, США, Индия). Тот факт, что супруги Сибикеевы работают в одной лаборатории, считался некорректным. По этой и более уважительной причине я ушла преподавать в СГАУ. В мой выпуск попал Станислав Борисов, будущий руководитель областной станции защиты растений, вот так мир тесен. Но преподавать в вузе не смогла: это не моё, мне важен собственный путь в науке, – в общем, я вернулась в институт, не теряя добрых отношений с вузом, и попала в лабораторию озимых культур. Покойный Владимир Борисович Лебедев, заведующий лабораторией защиты растений, доктор наук, профессор, перетащил меня под своё крыло. Перешла к нему лабораторию, затем нас объединили с отделом земледелия, получился очень хороший коллектив, я в него органично вписалась. И всё бы ничего, но в 2000 г. поступило предложение заниматься подсолнечником. Работу по защите озимой пшеницы прекратила и занялась подсолнечником.

Поскольку по своей основной специализации я не фитопатолог, пришлось всех «терроризировать» вопросами, готовить препараты и среды, содержать постоянные коллекции, разбираться с тем, что происходит на территории области. Лет пять ушло на классификацию грибов – патогенов, которые у нас есть. Спасибо лаборатории О.Л. Рудакова за постоянную помощь в определении новых карантинных болезней. То, что не в состоянии была определить сама, – отправляла в пробирках в Москву (ВНИИФ). Получала письменные объяснения и указания на сделанные ошибки. Помогали все защитники: сотрудники кафедры СГАУ, сотрудники ВНИИМКа (Краснодар), сотрудники Грузинского филиала НИИ фитопатологии (г. Кобулет) многие производственники, карантинная служба растений, оставалось лишь прилежно делать своё дело.

Благодаря премии удалось приобрести фотоаппарат, я вовремя успела все коллекции заснять, аккуратно каждую чашку. Потом в институте в нашем корпусе произошёл страшный потоп, и коллекция погибла. Результат многолетнего труда остался только в моей голове и в фотографиях. Часть результатов уже опубликовано в научных журналах, часть передано в печать. Молодёжи будет начинать тяжело, опираясь только на картинки. Жалко, очень жалко.

– Вы говорите, что встреча с Аркадием Ивановичем Шаровым сыграла решающую роль в продвижении настоящей науки. В ТД «Янтарное» есть своя лаборатория?

– Лаборатории пока нет, но у предприятия есть машина и водитель, который способен героически работать на абсолютном бездорожье и в любую погоду, есть понимание и научный задор у сельхозтоваропроизводителей, контактирующих с ТД «Янтарное» желающих внедрять на своих полях новые разработки и лучшие гибриды. Очень благодарна сотрудникам элеваторов и менеджерам, помогавшим мне в 2006-2007 годах делать маршрутные обследования, когда основ-

ной костяк фермерских хозяйств еще не сложился. Теперь у меня имеется возможность организовывать опыты в любой микроне, собирать материал о новых гибридах различных фирм, всё описывать, всё документировать, всё фотографировать. Есть возможность проводить эти работы вместе с представителями зарубежных фирм, испытывать новые препараты и технологии. Аркадию Ивановичу удалось организовать четкую взаимовыгодную работу многих сельхозпредприятий на общее дело. У нас ежегодно проводятся семинары, где выступают сами фермеры, представители разных фирм, зарубежных в том числе. Это отличное обучение. Докладываю там итоги своей прошлой работы, отвечаю на возникшие вопросы.

По три раза за сезон мне удавалось побывать на обследованных полях, за сутки проезжая по 700-800 километров. За эти годы пару раз вокруг земного шарика я уже обскакала.

Записала Светлана ЛУКА

Андрогенез (от др.-греч. ἀνήρ, род. п. ἀνδρός — мужчина и γένεσις — происхождение) — развитие яйцеклетки с мужским ядром, привнесённым в неё спермием в процессе оплодотворения.

Микотоксины получили свое название от слов **mukes** — гриб и **toxicon** — яд. Виды **Fusarium** вызывают корневые и стебельные гнили и фузариозы колосьев зерновых культур и початков.

Возбудители фузариоза — представители рода **Fusarium** ... им характерны устойчивость к действию высоких и низких температур, резких колебаний влажности, а также к действию ядов.

Для грибов рода **вертицилл** (**Verticillium**) характерны следующие признаки: конидиеносцы прямоотходящие, с перегородками, мутовчато разветвленные; на них расположены фиалиды, часто бутыльчатой

формы и на концах заостренные.

Эпифитотия (греч. ері — на, у, среди, phyton — растение) - массовое развитие инфекционной болезни растений на значительной территории в определённый период.

Гуттация (от лат. gutta — «капля») — процесс выведения воды в виде капель жидкости на поверхности растения гидатодами.

Макрофомина — пепельная гниль Болезнь вредоносна в годы с недостатком влаги и с температурой более 30°C. Мелкие склероции сохраняются в почве в течение 5–6 лет.

Поражает, кроме подсолнечника, кукурузу, сахарную свеклу, картофель.

Базальная гниль стеблей подсолнечника, возбудителем которой является гриб *Athelia rolfsii*, проявляется на приземной части стеблей и корнях в виде бурого некроза.



Заразиха в Перелюбском и Калининском районах



Фузариоз и чернь колоса озимой пшеницы

14 марта 2013 г.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Биопрепарат Альбит:

результаты и особенности применения

Комплексный препарат Альбит, обладающий свойствами регулятора роста, фунгицида, удобрения и антистрессанта (антидота), разработан в Институте биохимии и физиологии микроорганизмов им. П.К. Скрыбина (Биологический научный центр РАН, г. Пушино Московской обл.) совместно с Научно-производственной фирмой «Альбит» в рамках программы целевого финансирования Правительства РФ № ИФ-15/33-99 «Создание технологии получения универсального биопрепарата, обеспечивающего полноценное развитие растений и защиту их от фитопатогенов».

На препарат получен патент №2147181 «Препарат для повышения урожайности растений и защиты их от фитопатогенов». Создатели Альбита - научная группа под руководством ведущего научного сотрудника ИБФМ РАН К.М. Злотникова - занимаются разработкой биопрепаратов более 30 лет, что позволило в максимальной степени учесть пожелания и запросы тружеников сельского хозяйства.

Высокая эффективность Альбита подтверждена в 250 успешных полевых опытах, проведенных в 1997-2004 гг. в 26 регионах России ведущими научными учреждениями, областными и краевыми станциями защиты растений.

Альбит испытан в полевых опытах, имеет постоянную регистрацию на всех основных культурах как регулятор роста и как биофунгицид. Он применяется на 47 культурах, в том числе озимой и яровой пшенице, ячмене, ржи, овсе, рисе, сахарной свекле, подсолнечнике, кукурузе, льне, картофеле, просе, гречихе, сое, горохе, вике, козлятнике, бобах кормовых, фасоли, люпине, люцерне, чечевице, винограде, яблоне, капусте белокочанной и пекинской, луке, моркови, томате, огурцах, перце, салате, баклажане, кабачке, столовой свекле, землянике, смородине, вишне, крыжовнике, шиповнике, амаранте, лесных и декоративных зеленых насаждениях, газонных травах, цветочных культурах открытого и защищенного грунта.

Альбит содержит очищенные действующие вещества из почвенных бактерий *Bacillus megaterium* и *Pseudomonas aureofaciens*. В природных условиях эти бактерии обитают на корнях растений, стимулируют их рост, защищают от болезней и неблагоприятных условий внешней среды. В состав препарата также входит сбалансированный стартовый набор макро- и микроэлементов (N, P, K, Mg, S, Fe, Mn, Cu, Zn, Mo, Na, B, Co, Ni, Cl, Ca, I, Se, Si) и терпеновые кислоты хвойного экстракта.

Альбит совмещает достоинства таких хорошо зарекомендовавших себя на практике препаратов-аналогов, как Агат-25К, Псевдобактерин-2, Планриз, Фитоспорин, Силк, Новосил, Экост, Акварин, кристаллоны, гуматы. В отличие от биопрепаратов, содержащих живые микроорганизмы, действие Альбита стабильнее, менее подвержено влиянию условий внешней среды. По сравнению с прототипом (Агат-25К) за счет использования чистых действующих веществ вместо живых микроорганизмов хозяйствен-

ная эффективность Альбита увеличена в среднем на 79 %, биологическая - на 13, экономическая - на 130%.

При низкой стоимости и экологичности, характерных для биопрепаратов, Альбит в то же время по эффективности приближается к химическим.

Повышение урожая, стимуляция роста

Альбит стабильно на 12-23 % повышает урожай зерновых, сахарной свеклы, подсолнечника, картофеля, льна, овощей, зернобобовых, плодовых культур, кормовых трав. Прибавка урожая растений с высоким потенциалом (например, гречихи) достигает 50 % к контролю. В проведенных 250 полевых опытах, при сравнении с наиболее распространенными биопрепаратами и химическими фунгицидами, Альбит в среднем обеспечивал в 2,25 раза более высокую прибавку урожая, а эффективность его была практически на уровне химических фунгицидов, которые превосходят Альбит по цене в десятки и даже сотни раз.

Качество урожая

Альбит повышает содержание клейковины в зерне пшеницы в среднем на 2,3 %. Некоторые дилеры препарата заключают с хозяйствами договоры о поставке Альбита на условиях гарантированного повышения содержания клейковины (до 30-32 %) и урожайности зерновых. Альбит также повышает сахаристость сахарной свеклы на 0,3-2,5 %, выход масла из семян подсолнечника на 22,5 %, номер волокна льна на 26-55 %, содержание витаминов в овощах на 6-25 % при снижении содержания нитратов на 16-26 %.

Защита от болезней

Альбит обладает защитным действием, сдерживая развитие широкого круга основных болезней сельскохозяйственных культур (корневых гнилей, мучнистой росы, листовых пятнистостей, бурой ржавчины, фузариозов, септориоза, антракноза, парши, фитофтороза, фомоза, белой и серой гнили, бактериозов и т. д.).

В отличие от химических фунгицидов, он не токсичен для патогенов, а снижает заболеваемость, повышая естественный иммунитет растений.

Биологическая эффективность препарата против болезней составляет в среднем 40-80 %, и в борьбе против многих заболеваний он не уступает гораздо более дорогим химическим средствам защиты. Так, при использовании против корневых гнилей зерновых культур биологическая эффективность Альбита составляет в среднем 59-81 % (у химических протравителей - 40-70 %). Однако при борьбе с большинством болезней Альбит целесообразно применять, если пораженность растений комплексом инфекций (при отсутствии внутренних) составляет не более 30 %. При более высоком уровне пораженности препарат рекомендуется сочетать в баковых смесях с химическими фунгицидами.

Снятие гербицидного стресса

Обработка растений большинством химических пестицидов вызывает

стресс и временное угнетение растений, негативно сказывающиеся на урожае и его качестве. Альбит снимает стресс, оказываемый фунгицидами на растения, а также усиливает естественные защитные механизмы растений против заболеваний, что приводит к усилению фунгицидного действия химпрепарата. Особенно отчетливо антистрессовое действие Альбита проявляется при обработке озимых зерновых в стадии кущения.

Растения, ослабленные перезимовкой, гербицидом, корневыми гнилями, отзываются на Альбит резким увеличением урожая (до 10 ц/га).

Снижение расхода фунгицидов и протравителей

Использование химических фунгицидов в баковой смеси с Альбитом позволяет применять наименьшую из рекомендованных норм расхода фунгицида, или даже использовать частичную (половинную) дозу фунгицида при полном сохранении защитного эффекта. Опыты ВНИИБЗР, ВИЗР, ВНИИЗР, НИИСХ Юго-Востока убедительно показали, что комбинация Альбита с половинной нормой фунгицида может быть даже более эффективной, чем полная доза фунгицида, а стоимость защитных обработок при этом снижается на 20-45 %.

Применение Альбита совместно с инсектицидами против тлей, пядениц, шведской мухи, колорадского жука, гусениц и других вредителей способно увеличить урожайность на 8-32 % по сравнению с использованием чистого инсектицида. Известно, что обработка пшеницы инсектицидами против клопа-черепашки резко снижает накопление клейковины в зерне. Добавление Альбита позволяет на 1,2-4,6% повысить содержание клейковины по сравнению с использованием чистого инсектицида.

При совместном использовании с фунгицидами, инсектицидами и гербицидами Альбит на 5-68 % повышает эффективность их применения.

Засухоустойчивость. Альбит на 10-60 % усиливает способность растений переносить жару и дефицит влаги и является единственным пестицидом, официально зарегистрированным в настоящее время в России как средство повышения засухоустойчивости растений. Повышенная засухоустойчивость сохраняется в течение нескольких месяцев после обработки препаратом. В условиях засухи в 2003 г. использование Альбита помогло некоторым хозяйствам Краснодарского края получить высокие урожаи зерновых (50-70 ц/га) на уровне незасушливого 2002 г.

Комплексное удобрение

Альбит увеличивает эффективность использования элементов минерального питания растениями за счет размножения в почве азотфиксаторов, фосфатсольбилизирующих и других полезных бактерий, позволяя сократить расход минеральных удобрений. По данным кафедры агрохимии МГУ, использование Альбита способно заменить до 18 кг/га д. в. азотных удобрений и 14 кг/га фосфорных.

Надежность.

Важной проблемой применения средств защиты является воспроизводимость их действия. Практикам сельского хозяйства хорошо известно, что результат применения даже высокоэффективных препаратов зачастую заметно варьирует в зависимости от года, агрофона, фитосанитарных условий и т.д. По усредненным результатам всех проведенных полевых опытов, способность Альбита в различных условиях обеспечивать стабильную прибавку урожая была в 2,48 раза выше, чем у других биопрепаратов, и на 11 % выше, чем у химических фунгицидов.

Экономическая эффективность.

Цена Альбита значительно ниже, чем у других аналогичных препаратов. Стоимость обработки Альбитом 1 т семян зерновых или 1 га посевов - в среднем 77 руб. Дозы Альбита также низки и для большинства культур составляют 30-50 мл на 1 т семян или 30-50 мл/га. На полный цикл применения препарата на зерновых культурах (предпосевная + 2 обработки по вегетации) требуется 80 мл/га Альбита (173 руб/га).

Чистый доход от применения Альбита составляет в среднем от 500 до 15 тыс. руб/га, окупаемость затрат - от 3 до 30 раз, в зависимости от культуры и года (табл.). Например, средняя прибавка урожая озимой пшеницы под действием Альбита по регионам России составляет 5 ц/га. При закупочной цене зерна 250 руб/ц стоимость прибавки составляет 1250 руб/га. За вычетом стоимости препарата (173 руб/га на предпосевную и 2 вегетативные обработки), условно чистый доход составит 1077 руб/га. Соответственно на каждый рубль, затраченный на приобретение Альбита, получается в среднем по 6,2 руб. чистой прибыли. Рентабельность Альбита на основных сельскохозяйственных культурах в производственных условиях - не ниже 300 %.

Благодаря своим высоким функциональным свойствам Альбит пользуется заслуженным признанием сельян. В настоящее время он успешно применяется более чем в 2500 хозяйствах 36 регионов России). Главным подтверждением высокой востребованности Альбита служит то, что его применение в масштабах страны ежегодно стабильно увеличивается в 1,5-2 раза.

Потребителями препарата являются хозяйства с самыми разными финансовыми возможностями. Средние и преуспевающие хозяйства применяют препарат совместно с химическими пестицидами для повышения их эффективности, сокращения стоимости обработок и повышения качества урожая, более мелкие хозяйства, у которых возможности приобретения пестицидов ограничены, используют Альбит как дешевую альтернативу химическим фунгицидам.

Альбит используется для предпосевной обработки семян (как протравитель) и по вегетации. Как правило, Альбит применяют не отдельно, а в процессе запланированных обрабо-



ток с фунгицидами, гербицидами и инсектицидами.

Основные хозяйственно значимые способы применения Альбита:

- протравливание семян зерновых, подсолнечника, сои, проса, гороха и гречихи с половинными дозами химических протравителей, которое обеспечивает такой же защитный эффект, как и полные дозы;
- применение совместно с гербицидами на зерновых, сахарной свекле, подсолнечнике и льне, что позволяет снять стрессовый эффект у культурных растений, сохранив до половины урожая, а также защитить их от засухи и болезней, ускорив созревание на 3-12 сут.;
- опрыскивание посевов пшеницы для увеличения содержания клейковины;
- применение с инсектицидами на зерновых и картофеле;
- использование в системе защиты яблони и винограда, позволяющее в 2-3 раза сократить расход химических фунгицидов;
- система защиты картофеля, позволяющая в 2 раза сократить стоимость защитных мероприятий;
- инкрустация (дражирование) семян кукурузы и сахарной свеклы в системе с другими пестицидами для стимуляции всхожести и урожайности и защиты от болезней всходов;
- применение на овощных культурах, позволяющее заменить внесение одновременно стимуляторов роста, фунгицидов и удобрений, с резким снижением стоимости обработки;
- повышение отрастания кормовых трав после скашивания; индукция цветения и увеличение ее продолжительности у декоративных культур.

Важная особенность - экологичность

Альбит безопасен для человека, животных и растений (IV класс опасности), что позволяет работать с ним без специальных мер предосторожности и получать урожай экологически чистой продукции. Перспективно использование Альбита как альтернативы химическим пестицидам в системах органического земледелия.

Опыт более чем восьмилетнего применения Альбита в нашей стране показал, что препарат хорошо зарекомендовал себя как средство стимуляции широкого круга сельскохозяйственных культур. При небольших затратах Альбит позволяет повысить урожай и его качество, защитить растения от болезней и засухи, увеличить эффективность и снизить расход традиционных химических пестицидов и удобрений.

Валентин АЛЕХИН, кандидат биологических наук, директор ВНИИ защиты растений
Александр ЗЛОТНИКОВ, кандидат биологических наук, НПФ «Альбит»

ПОСЕВНАЯ-2013



До начала весенне-полевых работ осталось...

ПО СТРАНЕ

По оперативным данным субъектов Российской Федерации отдельные регионы Южного и Северо-Кавказского федеральных округов приступили к подкормке озимых и севу яровых культур. По последним данным, подкормлено 2,2 млн. га (14% к площади сева) озимых зерновых культур.

По словам директора профильного департамента Петра Чекмарева, в ряде регионов Краснодарского и

Ставропольского краев, Ростовской области, Республик Адыгея, Дагестан и Карачаево-Черкесской Республики приступили к севу ранних яровых культур. В настоящее время посеяно 175,4 тыс. га, или 0,34% к прогнозу.

В 2013 году во всех категориях хозяйств яровой сев намечено провести на площади 50,9 млн. га, в том числе яровых зерновых и зернобобовых культур на площади 30,3 млн. га.

НА ДОНУ

Очень ранний сев

Посевная кампания началась в конце прошлой недели на юге региона и в праздничные дни охватила 13 районов Ростовской области.

На сегодня яровыми зерновыми уже засеяно около 20 тысяч гектаров. Наибольшие площади засеяны на сегодняшний день в Целинском районе (7,5 тыс га), а также в Сальском (4,6 тысяч гектар) и Песчанокопском районах (2,1 тыс га).

Большую часть яровых посевов составляют зернобобовые – 11 тысяч гектар и ячмень – 9,8 тысяч гектар. Кроме того, в Целинском районе начали сев овса (500 гектаров).

В этом году ранний старт всего комплекса весенне-полевых работ, в том числе посевной кампании обусловлен погодными условиями, – отметил заместитель донского губернатора – министр сельского хозяйства и продовольствия Вячеслав Василенко. – Хочется надеяться, что ранний сев яровых зерновых поможет растениям сформироваться и окрепнуть до наступления высоких температур в регионе. Сегодняшние дожди помо-

гают пополнить запасы продуктивной влаги в почве, что создает более благоприятные условия для вегетации и озимых и яровых культур.

По расчетам Донского Минсельхозпрода, под урожай 2013 года аграрии Ростовской области весной посеют около 1 млн гектар яровых зерновых и зернобобовых культур. С учетом технических и кормовых культур, яровой сев развернется на площади 2,2 млн гектар.

Кроме того, осенью 2012 года было посеяно 2 млн 173 тыс га озимых, из которых, по данным на март, в хорошем и удовлетворительном состоянии находятся 83 процента.

Сегодня в хозяйствах региона активно ведутся весенне-полевые работы. Донские аграрии по всей области проводят подкормку озимых культур. На сегодня уже подкормлено почти 670 тысяч гектар, боронование проведено на площади 166 тыс. га, культивация – на 31 тысяче гектаров.

Пресс-центр Минсельхозпрода Ростовской области

СЛОВО СПЕЦИАЛИСТУ

Оценка складывающихся и ожидаемых условий формирования урожая

Согласно оценке специалистов НИИСХ Юго-востока, весна текущего года будет иметь следующие агрометеорологические особенности.

Развертывание весенних процессов ожидается на 5-7 дней позже средних многолетних сроков (переход средней суточной температуры воздуха через 0°C ожидается 7 апреля, через +5°C – 16 апреля), с быстрым нарастанием температур и началом активной вегетации растений на неделю раньше обычных сроков.

В складывающихся условиях формирование значительного стока талых вод маловероятно. Незначительные потери снеговой воды со стоком возможны лишь с озимых, уплотненной пашни и необработанных полей, но эти потери, скорее всего, будут носить локальный характер.

Глубина весеннего промачивания почвы в Правобережье ожидается на уровне 80-100 см, в Левобережье – 50-80 см. Ожидаемые весной запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы, как под озимыми, так и на зяби в Правобережье, вероятнее всего, составят 160-180 мм. В Левобережье на озимых весенние запасы влаги ожидаются на уровне 120-140 мм, на зяби 90-130 мм, что на 10-15% выше средних многолетних значений.

В весенне-летний период 2013 года наиболее вероятен следующий характер гидротермических условий:

в мае – неустойчивый температурный режим с осадками меньше нормы;

в июне – преобладание пониженного температурного режима с осадками около нормы, местами больше нормы

Средняя влагообеспеченность мая-июля ожидается около 70-75% оптимума.

...Осень предшествующего года отличалась преобладанием повышенного температурного режима, обильными осадками в третьей декаде августа, в ряде правобережных районов и в первой декаде сентября и дальнейшим дефицитом осадков практически до конца осенней вегетации озимых.

В сложившихся условиях сроки посева озимых культур оказались растянутыми, что обусловило значительную пестроту в степени их развития перед уходом в зиму. В Правобережье растения оптимальных сроков посева при достаточной обеспеченности влагой к моменту прекращения вегетации находились в фазе кущения с хорошо развитой корневой системой. Посевы поздних сроков находились в фазах всходов и 3-его листа, в основном в удовлетворительном состоянии. В большинстве левобережных районов посевы озимых из-за низкой влагообеспеченности в период осенней вегетации имели слабое развитие и находились в стадии начала кущения – всходов.

Предзимние влагозапасы метрового слоя почвы под озимыми в Правобережье колебались от 135 до 205 мм (146% нормы), в Левобережье они изменялись от 90 до 116 мм (138% нормы). На зяби метровый слой почвы в Правобережье содержал в среднем 162 мм (151% нормы), в большинстве левобережных районов от 83 до 97 мм. В восточных и юго-восточных районах Левобережья влажность метрового слоя почвы составляла 5 - 38 мм, т.е. осенний дефицит почвенной



влаги там превышал 100 мм.

Зима характеризовалась повышенным температурным режимом и осадками около нормы, местами ниже нормы. Средняя температура воздуха за декабрь-февраль по Саратову составила -7,3°C, что на 2,9°C выше нормы. Наиболее холодной была вторая декада декабря, когда средняя декадная температуры воздуха оказалась ниже нормы на 6 -7°C. При отсутствии снежного покрова минимальные температуры почвы на глубине узла кущения озимых в этот период опускались до -10-13°C, местами в Левобережье – до -16-18°C. С учетом различий в осеннем развитии озимых такое понижение температуры могло вызвать на части площадей гибель растений.

Количество осадков за декабрь-февраль в среднем по области составило 88 мм (100% нормы). Высота снежного покрова на конец второй декады февраля была 22 см (норма 27см). Запасы воды в снеге в среднем по области составляли 49 мм при норме 76 мм.

Нина ЛЕВИЦКАЯ, заведующая лабораторией агрометеорологии НИИСХ Юго-востока, кандидат сельскохозяйственных наук

СОБЫТИЕ НЕДЕЛИ

И какой же турок не любит наши закрома?

Делегация Саратовской области приняла участие в работе конгресса «Зерно, мука, климатические изменения и тренды», прошедшего с 7 по 10 марта 2013 года в Турции.

Конгресс был организован с целью оказания содействия дальнейшему развитию и укреплению торгово-экономических связей на рынках зерна между Россией и зарубежными потребителями. Основная задача конгресса – укрепление деловых и культурных связей двух стран, установление и расширение прямых деловых контактов между представителями сельскохозяйственных, инвестицион-

ных, торговых и логистических компаний России и зарубежных стран.

Саратовскую делегацию возглавил министр сельского хозяйства области Иван Бабошкин, который представил участникам конгресса зерновой потенциал Саратовской области. В состав саратовской делегации вошли сельхозтоваропроизводители области, основные трейдеры зерна, представители СМИ области. (Газета «Крестынский Двор» к ним не относится. Не уточняются и фамилии сельхозтоваропроизводителей. – Ред.)

В своем выступлении Иван Анатольевич презентовал область как надежного партнера в деловых отно-

шениях. В ходе заседаний «круглых столов» и «переговорных площадок» участники саратовской делегации приняли участие в обсуждении текущей ситуации в отрасли, в выявлении проблем и в совместном поиске путей их решения.

В практической части конгресса И.А.Бабошкиным были проведены переговоры с зарубежными покупателями саратовского зерна, на которых была достигнута договоренность об организации визита в область нескольких турецких компаний для проведения дальнейших переговоров в практической плоскости.

Источник: МСХ области

Ждите ответа, ждите ответа...

Специальное совещание по вопросам выделения дополнительных средств АПК состоится в правительстве РФ 25 марта.

Как передает корреспондент ИА REGNUM, 13 марта об этом сообщил министр сельского хозяйства Николай Федоров в ходе заседания комитета Государственной думы РФ по аграрным вопросам. «25 марта будет специальное совещание по дополнительным ресурсам для АПК России - под председательством Дмитрия Медведева», - сказал министр.

Минсельхоз рассчитывает добиться гарантии выделения 15 млрд рублей

на субсидирование затрат сельхозтоваропроизводителей в связи с ростом стоимости кормов в животноводстве. «Надежды есть», - сказал Федоров.

Также, как ожидается, будет обсуждаться «выделение АПК России как можно быстрее с учетом актуальности весенне-полевых работ еще порядка 40-42 млрд рублей», сообщил глава Минсельхоза. Дискуссии с Минфином продолжаются, уточнил Федоров.

Комментируя заседание, глава комитета Госдумы по аграрным вопросам Николай Панков напомнил, что в марте на заседании правительства РФ

было утверждено первое в 2013 году распределение лимитов по регионам в сумме более 78 млрд рублей, это более половины от 137 млрд рублей, которые в бюджете утверждены на ресурсное обеспечение госпрограммы по поддержке АПК. «Уже началось подписание соглашений со стороны регионов. И эти средства тоже должны оперативно поступить на село», - сказал Панков.

ОТ РЕДАКЦИИ: Подписание соглашения между МСХ РФ и Минсельхозом Саратовской области, по нашей информации, состоится 17 марта.

А АГРОНОВА-САРАТОВ

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

АЗОФΟΣКА NPK (16:16:16)
АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА
КАРБАМИД (МОЧЕВИНА)
ДИАММОФΟΣКА (10:26:26)

любые объемы на складе
в Саратове, Балтае и Ершове
(от 50 кг до 500 тонн)

вагонные поставки от 64 тонн
доставка автотранспортом
от 60 руб./км

Тел./ФАКС:
в Саратове (8452) 43-31-31, 43-32-32, 8-917-985-92-22
в Балтае (84592) 2-24-43, 2-26-25, 8-919-836-06-78
в Ершове (84564) 5-36-84

Реклама

14 марта 2013 г.

ЭХО СОБЫТИЯ

Сегодня мы возвращаемся к событиям двухнедельной давности и продолжаем рассказывать про международную конференцию «Садоводство Поволжья - роль и место в Государственной программе развития сельского хозяйства», которая прошла в Хвалынском дворце культуры и в окрестностях города Хвалынка.

Отработала она под эгидой ассоциации «Сады Поволжья», ОАО «Черемшанское» и администрации Хвалынского района, при активном участии ассоциации «Аграрное образование и наука», ООО «Инфрост», ЗАО «Басф» и компании «Август», Саратовского филиала ОАО «Объединённая энергетическая компания» и ООО «Фитомаг-Интер», ООО «Юг-полив» и ООО «КИС», ООО «ТД-Гекса-Поволжье», учёных Ярославской сельхозакадемии, Всероссийского НИИ садоводства и Гродненского аграрного университета, Ботанического сада СГУ, руководителей садовых некоммерческих товариществ области, глав КФХ России и Белоруссии.

Думаю, что это перечисление больше нужно участникам конференции, чем местным садоводам. Для них у нас приготовлен лишь один серьёзный аргумент: как нельзя научиться водить автомобиль по книге, так же нельзя научиться управлять садом по пособиям прошлого века. Нельзя полагаться на опыт людей, которые работали ещё при социализме, поскольку повсеместный кадровый дефицит заставляет смотреть на этот бизнес совершенно с других позиций. Даже небогатая Белоруссия не может себе позволить сады типа хвалынских. Там они давно выкорчеваны и переработаны, республика перешла на полукарликовые подвои, механическую обработку и уборку, на сорта, рассчитанные не на ласковые руки женщины, а на комбайны.

Для читателей же повторим: если бы они побывали на мероприятии хотя бы в качестве наблюдателей, почерпнули бы немало нужной информации буквально по всем направлениям деятельности садовода, начиная с посадочного и укрывного материалов, защиты растений, специализированной техники и технологий, систем полива и заканчивая сбором урожая, его оценкой и длительным хранением.

Полученную информацию даже мы будем переваривать не один день, настолько ослеплены перспективами развития отрасли, примерами, как она развивается на юге страны и за рубежом. Не поверите, но даже страх возник: а вдруг Саратовская область уже прошла в этом вопросе точку невозврата, и мы сами уже ни на что глобальное не способны?

Однако наш фермер не так одинок, как порой ему кажется, и во многих случаях его изоляция искусственна. Два раза в год на юге нашей страны компания BASF проводит «День сада» и «День винограда», собирая сотни агрономов крупнейших и знаменитейших хозяйств нашей страны.

Алексей Михайлович Сушков, директор ассоциации «Сады Поволжья» и **Павел Павлович Подваленко**, технический менеджер по специальным культурам компании BASF Россия и Центральная Азия, постарались эту традицию протянуть на север Саратовской области. Впервые на нашей памяти компания BASF продемонстрировала в Хвалынске такую мощную профессиональную команду, с приглашением региональных менеджеров, и такую же мощную информационную атаку. «Стратегия эффективной защиты сада препаратами Басф» пре-

вратилась в гимн разумному земледельцу. Павел Подваленко выступал с сорокаминутным докладом, избилующим химическими формулами и названиями действующих веществ, однако подробнейшая характеристика препаратов типа фунгицидов Терсел, Делан, Полирам ДФ, Кумулус, Строби (все они используются в яблоневом саду) не утомила, а, напротив, вызвала массу положительных эмоций.

«Опрыскивание в период вегетации: первое – «зеленый конус», второе – «розовый бутон», третье – «конец цветения», четвертое – «плод размером с грецкий орех». Хвалынские фермеры, несмотря на массу раздаточного материала, записывают и запоминают. Для тех, кто не усвоил с первого раза, Подваленко готов

кадьевич Брукиш, заведующий кафедрой фитопатологии Гродненского аграрного университета, самого удалённого от России университета союзной республики, преодолел тысячи километров для того чтобы попасть на встречу с нами и прочитать двадцатиминутную лекцию о «Системе защитных мероприятий в яблоневом саду республики Беларусь». Начинать он продуманной политики государства в области садоводства, а остановился на Регалисе – биорегуляторе для плодородия компании БАСФ. Мы, конечно, могли бы при желании узнать и из Интернета: «РЕГАЛИС® – биорегулятор для контроля вегетативного роста и оптимизации урожайности яблони. В современном плодородии регуляция вегетативного роста приобретает

чтобы не уподобляться плохому телефону, решили дать его координаты, чтобы наши читатели могли сами, при желании, пообщаться с новым другом саратовских садоводов.

Итак, записывайте визитную карточку: Брукиш Дмитрий Аркадьевич Тел. +375 29 7833675, т/ф +375 152 701628 E-mail: brukish@tut.by Скайп – bruki2.

Занимается производством саженцев яблони, груши, вишни, черешни, сливы, алычи гибридной, смородины, крыжовника, жимолости, малины и др. Сорта и сорто-подвойные комбинации по договорённости.

...Мы так и не научились минусы нашей климатической зоны превращать в экономические плюсы. А

можно было решить чисто российским способом: направить миллионы долларов в Канаду, привезти оттуда саженцы, воткнуть их в местные топи, даже не понимая, что культура на них не растёт, а потом большую часть списать, сославшись на объективные причины. Белорусы поступили иначе. Начиная с 1980 года, в городе Ганцевичи Брестской области на опытной станции Центрального ботанического сада Академии наук Беларуси проводится изучение перспективных для условий Беларуси сортов голубики, биологии этой культуры и разрабатываются отдельные приемы ее агротехники. Параллельно с созданием новых сортов и оздоровленного посадочного материала, медики научились создавать биологически активные добавки, спрос на ягоды вырос в геометрической прогрессии. Минувшей осенью минимальная закупочная цена на голубику держалась на уровне 5 долларов за килограмм. Началась самая настоящая голубичная экспансия во все близлежащие регионы и страны.

...Вернёмся в здание Хвалынского дома культуры и посмотрим, что здесь происходит. **Александр Сергеевич Костюков**, глава КФХ «Ягодка» (Минская область, Смолевичский район, посёлок Зелёный бор, тел.: 375-29-672-09-07, факс: 375-1175-256-47, Email: andrej@yagodka.info Сайт: <http://www.yagodka.info> Andrej@yagodka) занимается производством посадочного материала голубики высокорослой, клюквы, жимолости, рододендронов, азалий и всего, что связано с кислыми почвами. Приятно слышать, что фермеры Белоруссии не боятся заниматься меристемным, из пробирок, выращиванием саженцев, получая совершенно чистый посадочный материал. К сведению, меристема (от греч. meristos - делимый) – ткань растений, в течение всей жизни сохраняющая способность к образованию новых клеток.

Голубикой семья Костюковых занимается свыше 12 лет, постепенно приучили эту культуру, научились получать в год не менее 500 тысяч саженцев интродуцированных сортов методом микроклонального размножения, которые пользуются спросом в Грузии, Молдавии, на Украине, в Греции, России. Голубика – это кустарник до 2 метров высотой, способный жить сто и больше лет и давать по 5-7 килограммов ягод с куста. На одном гектаре может расти до трёх тысяч кустов. Умножить 5 на 3000 и на 5 долларов, и вы получите дополнительный доход в ваш семейный бюджет.

Главная особенность растения – любовь к кислым почвам. Поэтому к каждому саженцу КФХ «Ягодка» предлагает 20 килограммов верхового торфа и флакон долгоиграющих шестимесячных удобрений, чтобы обеспечить 100-процентную приживаемость.

Кроме того на базе КФХ происходит постоянный отбор сортов, максимальные отвечающих интересам производства. Кстати, эта культура способна выдерживать до 37 градусов мороза, цветки совершенно не боятся весенних заморозков. Созревшая ягода способна висеть на кусте больше месяца, не теряя своих вкусовых качеств, в холодильнике может храниться до двух месяцев. Китайцы, прознавшие про питательную ценность этой культуры, уже посадили свыше двух тысяч гектаров плантаций. В Грузии в районе Батуми раскорчевывают чайные плантации и засаживают их голубикой. Беда российского садоводства – голубику высокорослую у нас мало



НЕСКУЧНЫЙ САД-2, или Дни Белоруссии в Хвалынске

отвечать на любые вопросы любого из нас по первой просьбе, поскольку считает недостаток знаний – самой большой проблемой производителей (Тел.: 8-988-472-24-71).

Инсектициды Фастак (д/в Альфа-циперметрин) и Би-58 Новый (д/в 400.0 г/л Диметоат) против яблонной плодоярки, листовёртки, клещей, жуков и ещё почти двух десятков вредных объектов, способны отбить нападение любого «противника». Моё воображение потрясло действие препарата Би-58 Новый: препарат поглощается частями растений, а затем распределяется по всему дереву, защита от вредоносных насекомых обеспечивается даже во вновь отрастающих частях растения. «Немецкое качество – залог вашего успеха» – похоже, этот лозунг компании отражает реальность.

Забудем на какое-то время генерального спонсора и поговорим об обязательном: о братьях наших – белорусах, которые произвели в Хвалынске самый настоящий фурор.

Представьте себе, **Дмитрий Ар-**

все более важное значение».

Однако одно дело читать, а другое – посмотреть на представленных слайдах результаты научных исследований и узнать от производителя, так ли хорош препарат, как его хвалят производители СЗР. Действительно, препарат работает по всем направлениям, влияя и на рост, и на качество плодов, и на сбор, и на защиту растений. Возьмем урожайность и начинаем считать преимущества: улучшает образования завязи, стабилизирует и повышает урожайность, снижает проявление периодичности плодоношения, уменьшает поражение цветков весенними заморозками.

Представители компании BASF не единожды чувствовали себя на конференции имениниками, и Регалис дал им дополнительную возможность. Яблони, продемонстрированные коллегой из Белоруссии, вызвали восхищение и даже зависть. Речь шла об архитектуре... урожая, если можно так выразиться.

Брукиш долго и охотно отвечал на многочисленные вопросы, но мы,

соседняя братская республика умудрилась из какой-то голубики высокорослой смастерить ещё одну национальную идею и средство против экономического кризиса.

Голубика канадская (черника высокорослая) осталась огромной занозой в сердцах участников конференции, потому что белорусы рассказывали про неё ну просто какие-то небылицы. Например, что антоцианы, которые, по мнению многих российских врачей, не относятся в настоящее время к числу необходимых для организма питательных веществ, способны возвращать людям молодость. Или, к примеру, взять легенду про доброго Батьку, который любит преподнести своим аграриям приятные сюрпризы и прощать проценты по лизингу.

Байки байками, но нас до глубины души тронул способ освоения неудобий с помощью чрезвычайно полезной для здоровья человека ягоды. К 2016 году в республике решено получить около 2 миллиона саженцев и засадить голубикой примерно полторы тысячи гектаров. Эту зада-

кто знает. Не распробовали ещё.

...Мы привыкли, что этой музыкой на российском телевидении начинается передача «Человек и закон». Автор пятиминутного ролика-презентации тоже обратился к ней и получился неожиданный эффект: вместо привычного судейского молотка над нами нависает угроза умереть, так и не попробовав «ягоду 21 века». Сто лет назад американский ботаник Ковилл начал работу по окультуриванию высокой голубики. Элизабет Уайт из штата Нью Джерси предоставила в распоряжение Ковилла не только материальные средства, но и свое хозяйство, где в 1908 году путем отбора был получен первый сорт высокорослой голубики – Брукс. Так началась история выращивания этой культуры. В 20–30-е годы прошлого века первые посадки высокой голубики появились в Канаде. В это же время она была завезена и в Европу: в Нидерланды и Польшу. После второй мировой войны интерес к голубике возрос, и в настоящее время ее выращивают также в Великобритании, Германии, Италии, Чехии, Румынии, Болгарии. В 1964 году экспериментальные исследования высокорослой голубики начались в России, в Главном ботаническом саду.

В Белоруссии в настоящий момент при Национальной академии наук работает Национальная межведомственная комиссия, в которую входят ведущие учёные-медики, геронтологи, фермеры и фармакологи. Надо ли говорить, что они призваны как можно более эффективно освоить немалые государственные средства, выделенные на развитие голубиководства.

Батяка Лукашенко, активно занимающийся физической культурой, сделал ставку, на ягоду, которая... повышает скорость импульсов в коре головного мозга человека. **Люди,**

которые постоянно употребляют эту ягоду, лучше видят, лучше слышат, лучше думают, лучше чувствуют.

В фильме голос за кадром обращается к собравшимся фермерам не ждать, пока рассосётся дефицит на эту культуру, призывает заниматься ею уже сейчас, пока фармакология и косметология демонстрируют огромный интерес к сырью. Кстати, на саратовском рынке «Сенной» голубика в предпраздничные дни стоила 360 рублей за килограмм.

На трибуне **Александр Владимирович Драгун**, глава КХ «Алекс и Н», д. Новосёлки Борисовского района Минской области. Хозяйство было создано в 2003 году и, несмотря на небольшие площади (всего 90 гектаров, из них 10 – на капельном орошении), является в настоящее время крупнейшим в республике питомником по производству саженцев малины, смородины, земляники, клубники, черноплодной аронии, яблони, весь посадочный материал имеет сертификаты. Анализируя базу хозяйства, а по нашим представлениям она более чем скромная: четыре трактора, два прицепа, дискаторы, плуги, два опрыскивателя, в том числе и штанговый, поливочная машина и современный польский смородинуборочный комбайн Ярек производительностью 2 гектара в смену, – удивляешься сумме ежегодной прибыли – 80 миллионов долларов!

Хозяйство предлагает четыре сорта смородины, рассчитанной на механическую уборку: Церера, Титания, Бен Лаймонд и Бен Тизел. Драгун в своём выступлении не скрывает, что нацелен на производство саженцев, рассчитанных на механизированную уборку, однако имеет промышленную плантацию, рассчитанную на получение товарного урожая, ведь та же смо-

родина при закупочной цене в 10-12 долларов за килограмм даёт не менее 250-300 процентов прибыли. Однако и здесь выигрывают перекупщики – он их называет «торбешниками» – которые везут ягоду на Москву. На рынке покупатели даже не догадываются, что она собиралась машиной – настолько смородина чистая.

Взволнованная аудитория попросила Драгуна рассказать подробнее о себе. Он признался, что раньше на плантации у него работало 150 человек, которых нужно было привезти-отвезти, расставить, проследить, наказать, заплатить. Сумасшедшие нервные затраты ничем не окупались! Стоило ему приобрести в лизинг смородинуборочный комбайн, наш фермер «ушёл в запой» на целую неделю. «Вы не представляете, – говорит он, – какое это счастье. Работает всего три человека». КФХ Драгуна приобрело самый навороченный смородинуборочный комбайн из имеющихся со специальными насадками для механической уборки малины, с поворачивающейся задней платформой и усиленным охлаждением ягоды стоимостью 17 тысяч евро. Техника окупала себя за один год, но для рентабельности нужно как минимум десять гектаров и три, а лучше два, срока созревания ягоды.

Предлагаем визитную карточку и этого предприятия в надежде, что кто-нибудь из земляков внедрит его опыт. **Тел.: + 375-29-666-72-04 Email: Alexin52@mail.ru**

Необходимое отступление: Все телефоны и адреса вы легко можете узнать, обратившись в Ассоциацию производителей плодов и посадочного материала «Сады Поволжья». На связи **Алексей Михайлович Сушков: 8-917-164-85-55**

В ТЕМУ

Ягоды голубики высокорослой обладают большой питательной ценностью, изумительны на вкус, малокалорийны (61 кал/100 г сырой массы). В 100 г сырой массы ягод голубики высокорослой содержатся витамины: В1 – 0,02 мг; В2 – 0,02 мг; РР – 0,3 мг; С – 16 мг; А – 0,29 мг; микроэлементов: кальция – 16 мг; фосфора – 13 мг; железа – 0,8 мг.

Вещество, которое даёт голубике её цвет (пигмент, называемый антоциан), делает эту ягоду одним из самых полезных продуктов в борьбе против старения. Антоциан – растительный пигмент, или антиоксидантный завод. Среди свежих фруктов и овощей ягоды голубики являются самыми богатыми источниками антиоксидантов. Антиоксиданты нейтрализуют побочные действия свободных радикалов. Ягоды голубики рекомендуются людям, работающим во вредных условиях, так как пектиновые вещества способны связывать и выводить из организма радиоактивные металлы. Антиоксидантная способность голубики высокорослой не изменяется в течение всего периода хранения. Учёные, проводившие исследования, рекомендуют употреблять в пищу ягоды голубики каждый день.

Плоды голубики богаты такими ценными физиологически активными веществами, как фенольные соединения. Флавонолы (биофлавоноиды), вещества Р – витаминного действия уменьшают проницаемость и повышают прочность кровеносных капилляров, способствуют усвоению витамина С, участвуют в окислительно-восстановительных процессах, регулируют работу некоторых желез внутренней секреции

(в первую очередь щитовидной). А в последнее время доказано, что отдельным представителям группы биофлавоноидов свойственно противоопухолевое действие. Употребление их в пищу оказывает эффективное действие при атеросклерозе, гипертонической болезни, капилляротоксикозах, ревматизме, ангине и других заболеваниях, связанных с недостаточностью кровеносных капилляров. Кроме того, в ягодах голубики обнаружено содержание довольно значительного количества филлохинона (витамина К1), который улучшает свёртываемость крови.

По исследованиям гастроэнтерологов, ягоды голубики высокой полезны особенно пожилым людям для поддержания (активизации) жизненных сил. Исследования подтвердили положительное воздействие на организм употребления в пищу ягоды голубики предупреждение снижения зрения.

Ягоды голубики – испытанное противогрибковое средство. Сок голубики даёт при лихорадке, болезнях желудочно-кишечного тракта, а также для усиления выделения желудочного сока.

В последнее время появились работы, в которых указывается, что листья голубики представляют интерес как вспомогательное средство лечения сахарного диабета. В народной медицине отвар веток с листьями пьют при болезнях сердца, отвар листьев – как мягкое слабительное.

Светлана ЛУКА
Продолжение следует

КФХ «РОСИНКА» ПРЕДСТАВЛЯЕТ

Кубанская комета

Сорт алычи Крымской опытно-селекционной станции Всероссийского НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова. Получен от скрещивания Слива китайская Скороплодная х алыча Пионерка.

Дерево слаборослое, крона плоско-округлая, редкая. Штаб не свилеватый, гладкий, чечевички редкие, окраска серая. Побег горизонтальный, средней толщины, чечевичек мало, окраска серая, с бледным загаром с солнечной стороны. Обрастающие веточки короткие. Цветковые почки маленькие или средних размеров, округлые, отстающие от побега, чешуи при распускании бледно-розовые. Лист: направление роста вертикальное, размер листовой пластинки средний, форма эллиптическая, верхушка острая. Окраска зеленая, блестящая, неопушенная. Зазубренность краев листа пильчато-городчатая. Волнистость краев листа слабая. Железки расположены на основании пластинки. Черешок листа

средней длины и толщины, опушение отсутствует, бороздка глубокая, интенсивность антоциановой окраски средняя. Из почки развивается два цветка, размеры средние. Чашелистики овальные, прижаты к лепесткам. Лепестки маленькие, обратнояйцевидные, среднегофрированные, белые. Тычинки оранжевые, расстут на нижних поверхностях чашечки. Пестики по одному в цветке, очень редко по два, расположены выше тычинок. Цветоножка средней толщины и средней длины – 13-14 мм.

Плод крупный, продолговатый, максимальный диаметр ближе к основанию, асимметричный, шов слабо выражен, равномерен по всей длине. Восковой налет выражен средне. Вершина плода округлая. Глубина воронки средняя. Окраска кожицы красная. Окраска мякоти желтая. Плотность мякоти средняя, консистенция волокнистая, средняя сочность. Кислотность и сахаристость средние, аромат средний, вкусовые

качества высокие. Косточка полуотделяющаяся, средняя, овальной формы, со стороны брюшного шва удлинённо-эллиптическая, симметричная, наибольшая ширина посредине. Киль отсутствует. Поверхность шероховатая. Слияние концов спинного и брюшного шва отсутствует. Края спинного шва цельные. Ширина брюшного шва средняя, ширина основания средняя, форма основания округлая, сужающаяся. Вершина заостренная. Плодоножка короткая, прочно прикреплена к плоду.

Цветет рано – в первых числах июля, частично самоплодный (Северный Кавказ). Урожайность сорта высокая и регулярная. Характеризуется выдающейся адаптивностью в различных регионах – от Закавказья до Нечерноземья (Москва, Смоленск, Санкт-Петербург), Южного Урала (Челябинск) и юга, Приморья (Владивосток). Зимостойкость высокая, засухоустойчивость средняя. Устойчив к комплексу основных болезней.

Недостатки сорта: плохая отделяемость косточки, склонность к мельчанию плодов при перегрузке деревьев урожаем.

ООО «Селекционно-семеноводческая фирма «Агро-Семена» представляет

ПОСЕЙДОН 625 (ЭЛИТА)

Новый скороспелый сорт подсолнечника двойного назначения (масличный, кондитерский). Создан в 2000-2008 годах в ВНИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта и запатентован в 2009 году (Пат. № 4681) с включением в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию по 5, 6 и 8 регионам Российской Федерации.

Сорт скороспелый, с продолжительностью вегетационного периода 83-90 дней – на уровне сортов Р 453, Бузулук, и Казачий. Высота растений 160-180 см, устойчив к почвенной и воздушной засухе, переносит заморозки до -5°C, хороший медонос.

Семянки крупные, с массой 1тыс. семян 120-140 г. и коэффициентом обрушиваемости 0,8-0,9. Выход крупной фракции семян 65-85% в зависимости от условий выращивания. Масличность абсолютно сухих семян 45-48%, содержание белка 18-22%, лужжистость семян 23-25%. Семянки черные, со слабовыраженными полосками по краям.

Рекомендованная густота растений для крупноплодного подсолнечника к уборке 30-31 тысяча на 1 га. Для выращивания на масло густоту стояния растений увеличивают до 45 тыс./га. При этом урожайность достигает до 37 ц/га.



Для получения семян подсолнечника хорошего качества обязательно проведение десикации Роглоном в расчете 2-2,5 л/га, в зависимости от влажности семян 25-35 %.

Мы рады с вами сотрудничать и добиваться высоких результатов.

Сергей ТКАЧЕНКО,
генеральный директор
309990, Белгородская область,
г. Валуйки, пер. Энергетиков, 12
Тел.: 8-919-437-20-50,
8-920-562-62-50
e-mail: a1964s@mail.ru

Плодопитомник «Росинка» Красноармейского района

Принимаем заявки на поставку качественного посадочного материала, можно с предварительной оценкой участка и советами по закладке сада.

ЭКСКЛЮЗИВ: крупноплодные сорта черешни, алычи, абрикоса, районированные к условиям правобережья Саратовской области.

НАЧАЛО РЕАЛИЗАЦИИ САЖЕНЦЕВ – середина апреля.

Тел.: 8-987-337-87-30, 8-987-326-26-98, 77-51-53



Возглавляемое Андреем Белоусовым Минэкономразвития (МЭР) опубликовало прогноз социально-экономического развития до 2030 года.

Агропроизводство должно вырасти на 31,2-48%, производительность труда – в 1,4-1,6 раза, инвестиции могут вдвое превысить объемы 2011 года, производство мяса прибавит 30-40% и даже молока станет в 1,4-1,5 раза больше. Эксперты в эти цифры почти не верят: развитие АПК останется инерционным, следует из их комментариев.

«Не смогли остановиться»

Министр экономического развития Андрей Белоусов о сельском хозяйстве

«У нас по динамике инвестиций в сельское хозяйство отрасль стала одним из лидеров, и буквально за последние 10 лет практически с нуля объем капиталовложений в отрасли увеличился до уровня, примерно сопоставимого с инвестициями в электроэнергетику, то есть очень большой объем. На самом деле речь идет о том, что появились практически целые отрасли внутри сельского хозяйства, такие, например, как сфера первичной переработки. Она возникла практически с нуля. Возник целый ряд крупных хозяйственных комплексов в птицеводстве, свиноводстве. Сейчас даже в производстве говядины создаются крупные комплексы. Сельское хозяйство в России стало инвестиционно привлекательной отраслью». / Из выступления на саммите АТЭС во Владивостоке/

«В свое время была развернута программа поддержки сельского хозяйства, которая основывалась на предоставлении дешевых и по сути беззалоговых кредитов. Тогда это было сделано абсолютно правильно. Программа, которую начинал реализовывать [министр сельского хозяйства] Алексей Васильевич Гордеев, была тем рычагом, с помощью которого удалось привлечь в сельское хозяйство крупных инвесторов. Вслед

за кредитами в сельское хозяйство пошли крупные инвестиции, начали развиваться крупные комплексы – в птицеводстве, в свиноводстве, в молочном животноводстве. Даже комплексы, связанные с крупным рогатым скотом, хотя всегда считалось, что это направление убыточно. Все это начало жить. Беда в том, что вовремя не смогли остановиться. Я говорил и Виктору Алексеевичу Зубкову, и Елене Борисовне Скрынник, что задолженность сельского хозяйства растет, а рентабельность – нет, что разрыв между ними достиг 10 раз и больше. Это абсолютно неприемлемо: так можно посадить Россельхозбанк. Где-то услышали, а где-то нет. В результате пришли к тому, что сейчас есть». /«Ведомости»/

В 2001-2012 годах национальная экономика росла в среднем на 5,1% в год, но ее развитие было крайне неравномерным, пишет МЭР. Начало «нулевых» годов совпало с преодолением последствий валютного и бюджетного кризисов 1998-1999 годов, а экономический подъем 2001-2008-го был прерван глобальным финансовым кризисом, причем отечественная экономика продемонстрировала тогда самую большую цикличность из всех стран G20. С 2012 года страна находится в новой фазе роста, для которой характерны замедление инвестиционного, потребительского и ослабление – внешнего спроса. Замедлился рост кредитования нефинансовых организаций, сокращаются инвестиции в основной капитал. Авторы прогноза отмечают необходимость поддерживать экономический рост, одной из составляющих которого называют доступность кредитов предприятия реального сектора, развитие транспортной инфраструктуры и поддержку основных секторов-потребителей, в том числе АПК.

Ненаписанный сценарий

Сельское хозяйство все эти годы демонстрирует схожее с национальной экономикой неравномерное развитие, говорится в прогнозе. Первая причина – выраженная зависимость от природно-климатических условий. Тем не менее среднегодовой темп роста агропроизводства с 2008 по 2011 годы был вполне приличным – 5,2%, оценивает министерство, а доля сельского хозяйства в ВВП в 2011-м составила 3,4%.

В долгосрочной перспективе МЭР предполагает сохранение «динамики поступательного развития» сектора, а свой прогноз основывает на двух бодрых сценариях – «инновационном» и «форсированном». Оптимизму чиновников можно позавидовать: консервативного сценария развития сельского хозяйства министерство не рассматривает, хотя он предусмо-

Не видят негатива

Минэкономразвития ждет от АПК прорывных результатов, следует из нового «прогноза-2030»

трен документом как по нацэкономике, так и для отдельных отраслей. Негативных сценариев развития нет вообще.

Инновационный вариант отражает повышение конкурентоспособности АПК с сохранением тенденции замещения импорта. Россия будет использовать конкурентные преимущества своего агросектора, улучшать инвестиционный климат и наращивать инновационную активность, а также улучшать условия жизни на селе. Рост производства продукции сельского хозяйства в этом сценарии составит в 2030 году 31,2% по отношению к 2011-му. То есть среднегодовой темп в течение этих 19 лет будет всего лишь на уровне 1,6%. Форсированный сценарий динамичнее: он предполагает 48-процентный рост агропроизводства за этот же период, или примерно на 2,5% в год. В этом сценарии, за основу которого взят инновационный, страну ждет «интенсификация всех имеющихся факторов роста» АПК, его ускоренное обновление с выходом на высокотехнологичный уровень, глубокая модернизация социальной и инженерной инфраструктуры, высокие стандарты жизни сельского населения.

Реалистичность достижения прогнозных показателей [притом не только в аграрном секторе] будет зависеть от экономико-политической ситуации, комментирует научный руководитель Высшей школы экономики Евгений Ясин. По его словам, сейчас российская экономика по сравнению с другими странами находится в неплохом состоянии, хотя и чувствует влияние мировой рецессии и замедления роста. Но, несмотря на то, что мы и держимся во многом лучше других (в основном благодаря природным ресурсам), говорить, что все будет в порядке, не совсем честно, замечает эксперт.

Инновационный и форсированный варианты – «изобретение для начальства», думает Ясин: «Из прогноза следует, что если мы ничего не будем делать – у нас будет инерционное развитие, если приложим какие-то усилия (например улучшим инвестиционный климат) – то уже инновационное. Ну а форсированный вариант, по-моему, просто предложен для хорошего настроения». Между тем именно форсированный сценарий развития предусматривает реализацию поставленных президентом в инаугурационных указах задач по созданию и модернизации 25 млн высокопроизводительных рабочих мест, увеличению объема инвестиций, повышению производительности труда и т.д., следует из прогноза МЭР.

Ясину представляется другой сценарий развития экономики и АПК. Его он называет модернизацией сверху. «Большую часть решений по-прежнему будут принимать наверху, там же изыщут деньги, приносящая крупный бизнес к частно-государственному партнерству, – описывает он. – При этом если что-то не будет получаться, то государство начнет увеличивать расходы и долю своего участия, пытаясь достичь результата. В этом варианте единственная сила, которая может поднимать нашу экономику в новых условиях, – энергия бизнеса – почти не задействована, поскольку не соз-

дается максимально свободных условий для инициативы снизу».

Сейчас руководство страны склонно к модернизации сверху, поскольку для этого не нужны институциональные изменения – такие, как решение проблемы коррупции. Но подъем экономики уже не может опираться на нефть и газ. Если не дать развиваться бизнес-инициативам, не создать благоприятной почвы для инвестиций, то страна продолжит жить инерционно, рассуждает эксперт. «Представьте, что наша экономика развивается со скоростью два процента в год, – предлагает он. – Это весьма неплохо и соответствует темпу развитых стран. Но мы не развитая страна, нам нужно догонять».

Более негативный, чем этот, вариант развития страны Ясин считает маловероятным: все-таки рыночные преобразования сформировали «мощный пласт бизнеса», который продолжит работать, несмотря на то, что говорят и делают власти. То же сельхозпроизводство неплохо пережило последний кризис, сейчас страна примерно на 70% обеспечена отечественным продовольствием, мы вывозим зерно и в состоянии увеличить экспорт до 30-35 млн т/год, перечисляет он.

Можем дотянуть

Благодаря технической и технологической модернизации агрокомплекса, прогнозирует МЭР, производительность труда в сельском хозяйстве увеличится за 19 лет в 1,4 – 1,6 раза. Схожий темп, сравнивают чиновники, за это время продемонстрирует производительность труда в аграрном секторе США (1,5 раза). «При условии устойчивого развития страны эти цифры представляются даже заниженными», – оценивает президент AgriFood Strategies Альберт Давлеев. Но для реализации такой амбициозной задачи, по его мнению, необходимы три условия: готовность государства пожертвовать соцподдержкой персонала, не желающего добросовестно работать; создание прозрачной и свободной от коррупции системы взаимоотношений бизнеса и госорганов, которые будут благоприятствовать свободной конкуренции; готовность агробизнеса к более низкой, чем ранее, но предсказуемой маржинальности, которая вынудит их повышать производительность и сокращать издержки. Важную роль сыграет доступ производителей к современным высокоэффективным технологиям и оборудованию мирового класса, а его регулирует исключительно государство таможенно-тарифной политикой, добавляет эксперт. В 2030 году инвестиции в основной капитал сельского хозяйства, оценивает МЭР, вырастут по отношению к 2011-му в 1,7-2,1 раза. Генерировать инвестиционный рост будет «ужесточение конкуренции на внутреннем и мировых рынках» в ходе интеграции в ВТО и единое экономическое пространство (ЕЭП). Оба этих проекта меняют формулу господдержки, но в то же время создают «широкие возможности» для вывода отечественной агропродукции на новые рынки сбыта, сказано в прогнозе. Потенциал инвестирования отечественного капитала в агрокомплекс с 2012 года начал заметно истощаться, замечает

Давлеев. Высокие риски, сокращение программ краткосрочной поддержки, рост финансовой нагрузки, участвовавшие природные катаклизмы все больше настораживают инвесторов. «Многие любой ценой пытаются выйти из бизнеса, – знает он. – За редким исключением иностранные инвесторы, несмотря на привлекательность российского потребительского рынка, все с большей опаской смотрят на наш бизнес-климат и не видят возможности ведения здесь дел без нарушения своих корпоративных правил». Инвестиционные фонды не уверены, что местные проекты, в которые они вносятся для повышения капитализации и дальнейшей перепродажи активов или ценных бумаг, будут ликвидны. Но в целом в денежной массе и по ценам 2011 года инвестиции в основной капитал АПК могут формально дотянуть почти до обозначенного министерством уровня, предполагает Давлеев.

С господдержкой возможно всё

По версии МЭР, долгосрочными тенденциями развития сельского хозяйства до 2030 года – кроме усиления конкуренции – будут рост численности мирового населения и платежеспособного спроса на продовольствие, повышение уровня жизни в развивающихся странах, биотехнологии, увеличение производства органической продукции и вовлеченности АПК в мировую торговлю.

Биотехнологии, разъяются в документе, способствуют селекционно-генетическим инновациям в растениеводстве и животноводстве. Результатом станет возможность производства сортов растений «повышенной урожайности», устойчивые к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям, а также создание продуктивных пород скота и птицы. Органическая продукция распространена в высоко развитых странах, причем спрос на нее растет. У России с ее земельными ресурсами «огромный потенциал» развития производства экологически безопасных продуктов, которые выгодно экспортировать, считают авторы прогноза. В числе факторов, от которых зависит развитие агроиндустрии, министерство называет природу/климат, внешнюю и внутреннюю макроэкономику, рост реальных располагаемых доходов российского населения, а также господдержку. Последняя должна быть нацелена на продбезопасность, экологизацию, эффективное использование ресурсов, рост конкурентоспособности производителей и гарантировать им финансовую устойчивость. Господдержка может оказать существенное влияние на реализацию прогнозов МЭР, соглашается гендиректор группы «Агробизнес» Александр Чил-Акопов: без нее сельское хозяйство сейчас почти не может развиваться. «Для выхода на прогнозные показатели необходима гигантская капиталовложения, поэтому инвесторам нужна помощь», – говорит он. Уровень господдержки после присоединения России к ВТО будет поэтапно снижаться, а ее форма уже сейчас во многом изменена, напоминает гендиректор ставропольской компании «Мелас» (входит в «Агрико») Владимир По-

ООО «Росинтэрком-Сп»
Продажа ГСМ
возможна доставка

Тел.: 8(18452) 39-90-46
 8-903-328-00-21

гадаев. Но главное, государство не дает сельхозпроизводителям гарантий доходности, тогда как на западе это является нормой. «Я спрашивал у фермеров США и других развитых стран, как о них заботится государство, и всегда слышал в ответах «мне гарантировано», – рассказывает он. – В наших законах и госпрограммах формулировки обтекаемы, нет никаких гарантий получения поддержки в полном объеме. Во всяком случае, прежние механизмы были такими, но есть надежда, что погектарные выплаты станут гарантированными и четко определенными». Без законодательно закрепленных гарантий сельхозпроизводители не могут учитывать уровень господдержки в бизнес-планах и использовать эти цифры при оценке возможных инвестиций, добавляет Погадаев. Как министерство видит долгосрочное развитие зернового рынка и производства мяса, мы уже писали. Масличный рынок в прогнозе выглядит благополучно. Он будет развиваться за счет роста урожайности, стабильного мирового спроса, который обеспечит аграриям высокую рентабельность масличных агрокультур. В 2030 году урожай подсолнечника прибавит 11%, рапса – 30%, сои – 28% в сравнении с 2011-м. В полтора раза вырастет производство растительных масел. Авторы прогноза ждут стабилизации посевов сахарной свеклы и роста благодаря интенсификации (увеличение урожайности до 400-450 ц/га). Объем ее возможного производства они оценивают в 45-48 млн т/год к 2030-му, оговаривая, что реализация потенциала зависит от природного фактора, уровня агротехнологий, господдержки, расширения мощностей хранения и переработки сырья. «Объем производства свекловичного сахара в долгосрочной перспективе прогнозируется на уровне пяти-шести млн т [в год], минимизируя присутствие импортного сырья на рынке», – написано в прогнозе. Конечно, сельхозпроизводство связано с погодными рисками, но в целом достижение прогнозных показателей по растениеводству и, в частности, зерну (127-141 млн т в 2030 году) реально, думает Погадаев. «Не будет серьезных природных катаклизмов – продолжат развиваться технологии и расширяться посевы, сейчас этот процесс идет довольно активно, – рассуждает гендиректор «Меласа». – Сработают два фактора: интерес к земле плюс вовлечение в оборот заброшенных угодий и развитие технологий. Уже сейчас сельхозпроизводители стараются переходить на современную ресурсосберегающую технику, позволяющую снизить потери при сборе урожая». Чил-Акопов считает возможным рост производства зерна до 127-141 млн т, но только если увеличатся посевы кукурузы. «При нынешнем балансе зерновых на такие объемы вряд ли удастся выйти, – рассуждает он. – Хотя в какие-то годы за счет благоприятных погодных условий могут быть рекордные урожаи, но в среднем такой рост объемов за счет пшеницы или ячменя маловероятен».

Мясная зависимость

Президент Мясного союза Мушер Мамиконян говорит, что прогнозировать развитие мясного сектора до 2030 года – «очень смело». По его мнению, к 2020 году рынок вырастет на 15-20%, а дальнейший рост будет зависеть от экспорта. «Современная модель животноводства не автономна: любая страна, производящая большой объем продукции, является

и импортером, и экспортером, – поясняет он. – Поэтому прогноз роста производства мяса на 40% предполагает развитие экспорта, но это проблематично при создавшихся в России ветеринарно-санитарных условиях, в частности, из-за распространения АЧС и отсутствия реалистичного решения проблемы». Конкретных перспектив экспорта в прогнозе нет. МЭР лишь оговаривает, что дополнительным источником роста мясной отрасли станет «выявление наиболее емких и доступных зарубежных рынков сбыта животноводческой продукции». Прогнозируемый ведомством рост потребления свинины (29 кг/год на человека в 2030-м) возможен, а показатель птицы будет еще больше прогнозных 32 кг/год, продолжает Мамиконян, то есть потребительские ожидания министерства выглядят консервативными. В условиях ВТО вне зависимости от объемов импорта и ветеринарно-санитарных стандартов неизбежно снижение цен на свинину. Ее цена будет давить на цену мяса птицы. «Если будет расти ВВП, а потребление – прибавлять один-два процента в год, то прогноз МЭР вполне может оправдаться», – рассуждает Мамиконян. Но МЭР ничего не говорит о факторах, которые могут помешать росту производства мясной продукции, замечает он. Развитие животноводства в среднесрочной перспективе зависит от того, удастся ли власти оптимизировать поддержку сектора. «Сейчас инвестиционная активность в свиноводстве будет снижаться, возможно временное падение производства из-за активного ухода с рынка неэффективных производителей. Часть освободившегося рынка займет импорт, рост которого неизбежен, – отмечает Мамиконян. – Если государство сможет перенаправить запланированные в бюджете для развития сектора средства на его поддержку (то есть давать деньги не на рост мощностей, а на поддержание доходности и эффективности производства) и выделять их, скажем, в форме субсидий на килограмм произведенной продукции, то после временного спада свиноводство снова выйдет на позиции импортозамещения и станут возможны прогнозные показатели МЭРа». В противном случае инвесторам будет неинтересно вкладывать в развитие производства и строить новые мощности. Попытки ограничить импорт для сохранения высоких внутренних цен и рентабельности свиноводства будут неправильным решением, считает Мамиконян: потребители и переработчики мяса не должны из своего кармана поддерживать инвестиционную привлекательность сектора. «Нужно быть либеральнее и не бояться снижения цен на свинину, – уверен он. – Если сейчас государство сможет реформировать поддержку, то современные предприятия выдержат непростой период, а в долгосрочной перспективе продолжат развиваться».

Цифры с потолка

Молочная отрасль, по прогнозу МЭР, будет развиваться «умеренными темпами» и, «несмотря на создавшиеся условия» жесткой конкуренции, по правилам ВТО и интеграции страны в единое таможенное пространство. Господдержка поможет увеличить поголовье и продуктивность дойного стада, а рост доходов населения и популярности здорового образа жизни – нарастить потребление до 312-315 кг/год на человека вместо 246 кг в 2011 году. При этом импорт молочных

продуктов в ресурсах сократится на семь-восемь процентов – до 11-12%, а производство молочной продукции в 2030 году, к 2011-му, может вырасти в 1,4-1,5 раза. Как всегда, прогнозы министерства очень оптимистичны и далеки от реальности, высказывает руководитель аналитического центра ассоциации «Союзмолоко» Татьяна Рыбалова: «Мы можем вырасти до упомянутых в прогнозе объемов среднестатистического потребления молока, но как?». Единственный вариант – рост импорта, следует из ее слов: в последние годы потребление в основном так и росло. Если проанализировать прогноз, исходя даже из минимальных показателей, то получается, что при импорте в 6,5 млн т в 2030 году и указанном потреблении экспорт должен составить 5,8 млн т. «Не знаю, просчитывали ли это в МЭР, но цифры кажутся фантастическими, – рассуждает Рыбалова. – Несмотря на огромные вливания в сектор за время нацпроекта и первой госпрограммы, производство молока с 1992 по 2011 годы сократилось на 15,6 млн т (с 47,2 млн т до 31,6 млн т). Вопрос, какой должна быть помощь государства, чтобы достичь прогнозируемого уровня? Особенно при ВТО, когда в ближайшие пять лет ежегодно будут снижаться таможенные пошлины». Такие прогнозы делаются в расчете на то, что к 2030 году о них никто не вспомнит, добавляет Рыбалова. Прогноз МЭР слишком оптимистичен, притом непонятно, из чего он складывается, соглашается Чил-Акопов из «Агробизнеса». В перспективе 5-10 лет он, наоборот, видит сокращение производства молока. «Нет долгосрочных кредитов на 15-20 лет, инвесторы не будут строить новые фермы, а старые предприятия с нынешними высокими ценами на корма (которые, думаю, могут сохраняться несколько лет) станут совсем неэффективными и начнут уходить с рынка, к тому же снижнется производство молока в ЛПХ», – перечисляет он. Целевые показатели молочного сектора учитывают производство молока в ЛПХ, но этот сегмент сокращается, чего госведомства не принимают во внимание, добавляет гендиректор липецкой агрофирмы «Трио» Евгения Уваркина. Показатели госпрограммы-2008/12 (увеличить производство молока до 37 млн т с 31,9 млн т в 2007 году) не были достигнуты, уровень производства остался прежним: по Росстату, в 2012 получилось 31,9 млн т, напоминает она. «Можно прогнозировать что угодно, но пока мы не разберемся, почему не удалось дорасти даже до более скромных, чем у МЭР, объемов производства, в секторе будет продолжаться стагнация», – уверена Уваркина. К 2030 году, по ее словам, возможно даже снижение производства молока. Проблема в некорректной статистике, которая мешает правильно оценивать действительность и верно планировать, добавляет она, а также в недостаточной эффективности господдержки. «Можно произвести и 60 млн т молока: посмотрите на Белоруссию, где за несколько лет увеличили производство с 6 до 10 млн т, а теперь ставят цель за три года выйти на 15 млн т, – говорит Уваркина. – Но у них сумасшедшая господдержка! У нас же при сегодняшнем подходе к сектору прогноз МЭР нереален».

Татьяна КУЛИСТИКОВА, Николай ЛЫЧЕВ
Источник: «АгроИнвестор»

РЕКЛАМА

АгроГибридВолга
официальный дистрибьютор
компании «Агроплазма»,
г. Краснодар

**семена гибридов подсолнечника:
Светлана, Махаон, Махаон 40,
Дая, Надежда, Вулкан,
Премьер и другие.**
**Сортовые и гибридные семена
зернового и сахарного сорго,
сорго-суданковый гибрид.**

ПОЛНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ
8-905-385-47-97 • 8-927-100-98-84

AgCelence
Секрет большого

АБАКУС® УЛЬТРА:
Один фунгицид — много возможностей
для получения прибыли!

**НОВИНКА
2013 года!**

АБАКУС УЛЬТРА — это:

- Надежная защита культуры и будущего урожая от широкого спектра заболеваний
- Продолжительное фунгицидное действие в сочетании с AgCelence-эффектом
- Увеличение урожайности и рентабельности производства

BASF
The Chemical Company

agro.service@bassf.com • www.agro.bassf.ru • Мобильные технические консультации BASF: 8 (963) 100-48-54, 8 (987) 368-60-00, 8 (927) 226-04-63

Официальный дистрибьютор
компании **syngenta**

ООО «СНАП»

**Весь ассортимент
средств защиты растений
и семян полевых культур**

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

14 марта 2013 г.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ВНИИМК ПО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕКЛАМА

«ЕНИСЕЙ» – СКОРОСПЕЛЫЙ

Скороспелый сорт селекции Красноярского НИИСХ, в настоящее время улучшение и сохранение структуры сорта осуществляется совместно с институтом генетики им. Н.И. Вавилова, Башкирским НИИСХ и НИИСХ им. В.В. Докучаева.



до второй декады июня, не требует десикации.

Результаты производственных испытаний

Урожайность сорта в конкурсном испытании за 2008-2012г.г. составила 21,4ц./га, потенциальная 20,0-30,0 ц./га. В 2008-2012г.г. урожайность по области составила соответственно: 14,1; 13,8; 8,7; 14,5; 12,8ц./га. КФХ В.И. Тинюкова Самойловского-17,4ц./га; ООО «Озерки» Калининского-14,9ц./га; СПК «Барановка» Аткарского района-11,3ц./га; КФХ А.А.Перелыгина Духовницкого района -10,1ц./га; КФХ В.Ю. Лощина Краснокутского района -7,1ц./га; К.Х. Н.В.Дружинина Ершовского района -7,0ц./га, К.Х. Ф.А. Тамочкина Самойловского района -10,6ц./га, ООО «Воскресенское»-7,0ц./га, КФХ «Весна» Энгельского района -7,0ц./га. По сравнению с кондитерским сортом «Саратовский-82», при возделывании их в равных условиях, на 7-12 дней раньше его достигает уборочной спелости, дружен и равномерен в созревании, более эффективен на песчаных почвах.

Качество семян: чистота - 98,9%; энергия - 94,0%; всхожесть - 95,0%, масса 1000 семян - 80,0г.

Сергей ДОЛГОВ

Dolgov-VNIIMK@yandex.ru

тел./факс: 8(84542) 4-14-76
8-927-100-2169, 8-917-316-4747.

Сорт скороспелый масличного и кондитерского использования. Вегетационный период: всходы - биологическая спелость 76-78 дней, уборочная 90-95 дней. Высота растений 130-140см, стебель среднего размера, устойчивый к полеганию, облиственность хорошая. Корзинка тонкая, плоская, диаметром 20-25 см, очень быстро подсыхает на корню. Масса 1000 семян 95-100 гр., при густоте 25-30 тыс. раст./га. 100-120г., лужистость 25-28%, масличность до 46-48%. Семянки черно-серые, плоские, удлинённые, крупные, панцирность - 98-99%. Сорт низкорослый, выровненный по высоте растений и прохождению фенологических фаз, устойчив к осыпанию, созревает дружно и равномерно, обладает обильной нектаропродуктивностью. Возможны различные сроки сева без снижения урожайности, дружно проходит все фазы развития независимо от сроков посева. Сорт отзывчив на своевременную обработку посевов, не поражается склеротинией и серой гнилью, толерантен к заразице, расам мучнистой росы. При соблюдении рекомендаций, выход фракции с решета 36-38мм достигает не менее 60%, занимает одно из первых мест по выходу чистого ядра (не менее 90%). Сырье используется в масложировой и кондитерской промышленности, ядро семени по вкусовым качествам превосходит все кондитерские сорта.

Сорт может использоваться для посева погибших и поздних посевов

Бесплатное объявление

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

Страница бесплатных объявлений предназначена для КФХ и физических лиц, попавших в тяжелую финансовую ситуацию, в том числе из-за засухи. Все мы, как говорится, ходим под Богом, а крестьяне тем более, поэтому мы с глубоким уважением относимся к вашим проблемам. Однако убедительно просим вас не злоупотреблять нашей добротой, объявления давать максимально понятные, краткие, четкие, чтобы места хватило на всех.

Мы постараемся вам помочь, однако, чтобы наши усилия не пропали даром, не забудьте подписаться на нашу газету.

Сельскохозяйственное предприятие ООО «Березовское» ищет на работу:

- Агронома
- Заведующего гаражом
- Механизаторов
- Водителей

- Официальное оформление
- Бесплатное питание
- Своевременная оплата труда
- Доставка транспортом предприятия (для жителей г. Энгельса)

Место работы - Энгельсский р-н, с. Березовка

За справками обращаться по тел. 76-26-03, 8-937-145-52-00, а так же по адресу: г.Энгельс, ул.Воронежская, 57А

ЗАО ПЗ «Мелиоратор» Марковского района реализует сельскохозяйственную технику б/у



СЕЯЛКА СПБ-8 (5шт.) • СЕЯЛКА СЗ11-3,6 (2 агрегата по 3 штуки), СТЕРНЕВАЯ СЕЯЛКА «Агратор 5, 4» • СЗС-2,1 (2 шт.) КПШ-9 (5 шт.) • КПК-21 (2 шт.) • БДТ-7 (2шт) • Т-150 №12 Т-150 №14 • ЮМЗ-6 экскаватор (2 шт.), ЮМЗ-6 №11 экскаватор (2 шт.), ЮМЗ-6-грейферный погрузчик • ДТ-75 №4 • ДТ-75 №22 ДТ-75 №23 • ДТ-75 №27 • ДТ-75 №28 • МТЗ-80 №18 • МТЗ-80 №19 МТЗ-80 №37 • МТЗ-80 №41

т.: 8(84567) 5-12-68, 6-91-10, Алексей Евгеньевич

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

ТРАНСПОРТ, СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

ПРОДАЮ

Автобус ПАЗ-32054-07, 2012 г.в., дв. ММЗ-245, число мест 21/39, двухдверный, АБС, новый. Тел. 8-962-625-85-66

Автобус ПАЗ-32053-07, дв. ММЗ-245, число мест 23/38, однодверный, АБС, новый. Тел. 8-903-386-09-36

Автогрейдер ДЗ-122А 1994 г. В хорошем состоянии. Цена договорная. Тел. 8-962-624-80-75

Автомобиль ГАЗ-33073 (грузопассажирский). Тел. 8-927-106-54-16

Автомобиль ГАЗ-СА3-35071, самосвал, разгрузка на три стороны, 2012 г.в., дв. Д-245, новый. Тел. (8452) 53-45-93

Автомобиль ЗИЛ-133 (можно на запчасти). Тел. 8-927-106-54-16

Автомобиль ЗИЛ самосвал-«сельхозник» в рабочем состоянии. Цена 100 тыс. руб. Возможен частичный бартер на ячмень. Тел. 8-927-109-10-06 Юрий

Автомобиль УАЗ-396255, фургон остекленный, 2012 г.в., дв. ЗМЗ-409, число мест 8, цвет белая ночь, новый, цена - 450 тыс. руб. Тел. 8-962-625-85-55

Автомобиль УАЗ-469 на запчасти. Недорого. Коленвал Т-40, топливный насос для трактора Т-150. Тел. 8-927-148-52-64

Запчасти на УАЗ-469, электромоторы, 2 шт-18квт. Тел. 8-927-106-54-16

Автоопливозаправщик, 2012 г.в., шасси ГАЗ-3309, двигатель Д-245, объем цистерны - 4,9 м3, 1 секция, новый. Тел. 8-903-386-09-36

Автоцистерна-молоковоз, шасси ГАЗ-3309, 2012 г.в., цвет белый, объем цистерны - 4200 л, две секции, новый. Тел. (8452) 53-45-93

Автомобиль «КамАЗ» 8 тонн с прицепом 10 тонн. Тел. 8-927-158-10-26

Автомобиль КамАЗ-«зерновик» с прицепом. Тел. 8-927-105-29-66 Вячеслав

Автомобиль КамАЗ-«зерновик» с прицепом и запчасти к нему. Срочно. Тел. 8-960-341-87-81

Автомобиль КамАЗ-45143, самосвал, дв. КамАЗ-740, 240 л.с., боковая разгрузка, надставные борты, ТСУ, новый. Тел. 8-903-386-09-36

Автомобиль КамАЗ 53-20, бортовой 8-тонник, 1991 г.в. Цена договорная. Тел. 8-927-626-29-55

Автомобиль КамАЗ самосвал - «сельхозник», 1998 г.в. 12 тонн, в хорошем состоянии, большой кузов. Жатку для уборки подсолнечника «болгарка». Тел. 8-929-772-28-82

Автоприцеп самосвальный СЗАП-8551-02, г/п 12 т, V 15,4 куб. м, АБС, 2012 г.в. новый, цена - 525 000 руб. Тел. 8-962-625-85-33

Автопоезд самосвальный СЗАП-3517 (тягач + прицеп), 280 л.с., г/п 22 т, V 30 куб. м, 2012 г.в., новый, цена - 2 840 000 руб. Тел. 8-962-625-85-33

Автомобиль-зерновоз СЗАП-6385, г/п 13 т, V 28,5 куб. м, 2012 г.в. новый, цена - 2 485 000 руб. Тел. (8452) 53-45-93

Автомобиль-зерновоз бортовой СЗАП-6385, г/п 13 т, 300 л.с., V 28,5 м3, новый, цена - 2 485 000 руб. Тел.: (8452) 68-63-33

БДТ-7, бороновальные цепки, 2шт, бороны, Тел. 8-961-648-56-26, 8-937-253-97-87

БДТ-7, ЖВН-6, калибровочную машину Петкус. Тел. 8-903-386-45-43

Грейферный погрузчик на базе ЮМЗ. Грузоподъемность 1 тонна со меным экскаваторным оборудованием 1990г.в. В хорошем состоянии. Цена договорная. Тел. 8-962-624-80-75

Двигатель СМД на комбайн «Нива». Тел. 8-960-354-7936

Двигатель ЯМЗ-240 (К-701) после капитального ремонта, коленвал первого ремонта вместе с КПП, коленвал ЯМЗ-238 второго ремонта. Тел. в Энгельсе: 8-917-303-91-00

Двигатели ЯМЗ-236, ЯМЗ-238, б/у.

Тел. 8-905-385-15-19

Запчасти для трактора Т-70, ковш от мх-лопаты ДТ-75, новые задние крылья Т-40. Тел. 8-937-222-78-07

Запчасти на «Кировец», б/у (рамы, мосты, радиаторы и так далее). Тел. 8-905-385-15-19

Запасные части на УАЗ-469, электромоторы (18 квт.) 2шт. Тел. 8-927-106-54-16

Комбайн кормоуборочный «Ягуар-840», 1999г.в. (жатка, подборщик). Цена договорная, Тел. 8-905-325-12-12 Виктор Николаевич

Культиваторы КПС-4 со сцепкой, 2шт, СП-16 в комплекте, идеальное состояние. Тел. 8-937-805-33-34

Культиватор КПС-4 с боронами Тел. 8-937-805-33-34

Навесной бороновальный агрегат под МТЗ 8 м. в отл. сост. Тел.: 8-937-805-33-34

Навесной навозорасбрасыватель. Тел. 8-927-106-54-16

Навесное погрузочное устройство ПК-4 для «Кировца» и на жатку ЖВН-6. Тел. 8-905-385-15-19

Навозорасбрасыватель навесной. Тел. 8-927-106-54-16

Передний мост МТЗ-82, запасные части к нему, а также лапки, стойки на культиватор, лемеха от вала на плуг, силовые цилиндры. Тел. 8-960-34-32-189

Плуги (4-х и 5-копрусные), сеялки ЗС-2,1 со сцепками, сеялки СЗП-3,6 со сцепками. Тел. 8-961-648-56-26, 8-937-253-97-87

Погрузчик фронтальный ХГМА-932III, дизельный, 125 л.с., объем ковша 1,8 м3, г/п 3200 кг, кондиционер, новый. Тел. (8452) 68-63-33

Прицеп тракторный самосвальный СЗАП-8521, г/п 4,5 т, V 10,6 м3, 2012 г.в., новый, цена - 228 000 руб. Тел.: 8-962-625-85-55

Прицепы 2 ПТС-4 в разборе и запасные части к нему. Диски колёс, задний мост, коробка передач МТЗ и ЮМЗ. Тел. 8-960-34-32-189

Раму к Т-150, кабину б/у к Т-150 и другое. Или обменяю раму на культиватор. Тел. 8-905-327-04-56

Сеялка СЗ-6 рядовая, нового образца на 4-х маленьких колёсах. Тел. 8-937-805-33-34

Сеялки стержневые СЗС-2,1, 4 штуки. Тел.: 8-905-031-63-31 Олег

Сеялка СУПН-8, двигатель на трактор Т-40. Тел. 8-905-386-89-42

Сцепка СП-16. Тел. 8-937-805-33-34

Тельфер электрический новый с балкой, корпус плуга ДТ, бороновальная сцепка на резиновом ходу с косынкой. Тел.: 8-937-805-33-34

Тракторный прицеп самосвальный СЗАП-8521, г/п 4,5 т, V 10,6 куб. м, 2012 г.в. новый, цена - 225 000 руб. Тел.: 8-962-625-85-55.

Трактор ДТ-75 М, 90л.с., в рабочем состоянии. Тел. 8-987-839-25-17

Трактор «К-700», комбайн «Енисей» 2001 г.в., три сеялки «СЗС-2», три «КПС-4». Т.: 8-927-919-05-47

Трансформатор ТП-130 с КПП. Тел.: 8-927-106-54-16

Тракторный прицеп, грабли в разборе, бороны, диски колёс МТЗ, накладки. Тел.: 8-960-34-32-189

Трансформатор ТП-130 с КПП. Тел.: 8-927-106-54-16

Фронтальные погрузчики на МТЗ с любыми видами ковшей по заводской цене. Тел. 8-917-832-31-25, 8-917-325-92-44

КУПЛЮ

Блок шестерён или коробку в сборе на ОВС-25. Тел.: 8-927-27-99-703

Кабину ДТ-75 и зубья на борону. Тел. 8-964-846-41-50

Трактор Т-25 с документами. В любом состоянии. Тел.: 8-927-148-52-64

РАЗНОЕ

ПРОДАЮ

Ёмкости для хранения растительного масла в маслощецах, конусные клапанами очистки отстоя, размер 1,5х1,5х2,8. 7 шт, 28 т.

Тел.: 8-937-805-3334

Земельный участок 0,5 га. в черте населённого пункта, под ИЖС, ЛПХ, 50 км. от Саратова. Все коммуникации, подъезд, асфальт, границы с лесом и прудом. Тел.: 8-937-805-33-34

Лошадь, орловского рысака, кобылу 6 лет, жеребится в июне, заезжена под седло, г. Вольск. Тел.: 8-903-38-59-864

Луговое сено в тюках. Самовывоз из Ивантеевского района. Тел.: 8-927-104-73-73

Нут, сорт «Приво» на сев. Тел.: 8-927-919-97-81

Оборудование по производству пшена в комплекте с конусом и циклоном 300-400 кг/час. Тел.: 8-937-805-33-34

Поросят в возрасте 1-3 мес. в Балашовском районе. Цена 1 кг. живого веса - 200 руб. Тел.: 8-927-109-10-06 Юрий

Продам или сдам в аренду КФХ в Лысогорском районе. Тел.: 8-905-385-86-27

Продам или обменяю грузо-пассажирскую «Газель» «Фермер», 6 мест, грузоподъёмность 1,5т. На трактор МТЗ или Т-25 в хорошем состоянии. Тел.: 8-927-148-52-64

Походную армейскую мастерскую: токарный станок, сверлильный станок, наждак, зарядное устройство. Цена: 130 тыс. руб, торг. Тел.: 8-962-624-80-75

Работающее КФХ в 50 км. от Саратова, территория промбазы, 25 соток, огорожена металлпрофилем, граничит с домовладением, с возможностью продажи. Имеются 500 гектаров земель сельхозназначения с возможностью расширения до 2 тыс. га. Есть набор техники и инвентаря для полного цикла сева и уборки, склады 600 м². Тел.: 8-937-805-33-34

Саженьцы, консультации. Общество виноградарей Хвалынского района, тел.: 8-917-219-99-17, 8-927-057-67-14 Николай Алексеевич Гусев

Семена клевера. Цена: 100 руб/кг. Тел.: 8-927-059-95-65

Семена нута сорт «Приво 1», 2-я репродукция. Цена 25 тыс. за тонну. Тел.: 8-927-279-97-03

Семена суданской травы. Тел.: 8-927-102-69-38

Фазаны, инкубационное яйцо, пятисуточные цыплята по заявке на апрель, май. Тел.: 8-917-325-92-44, 8-917-832-31-95

Элитные семена яровой пшеницы Саратовская 68, Лебедушка, ячменя Як-401, Вакула, овса Скакун, проса Саратовское жёлтое, подсолнечника Саратовский 20, Саратовский 82. Тел.: 8-927-127-66-03.

КУПЛЮ

Свежие овощи: лук, капусту. Тел.: 8-962-627-94-83

Подсолнечник калиброванный, сырьё под калибровку. Тел.: 8-927-226-58-03, 8-927-102-54-94

СДАЮ

Сдам в аренду (или продам по отдельности): орошаемую землю (40 га) под овощи. Находится в 12 км. от Энгельса. Орошение капельное и дождевание. Дождевальную машину «Днепр». Электростанцию на базе трактора ЮМЗ-6 для перегона «Днепра», разнообразный сельхозинвентарь. Тел.: 8-906-313-71-70

ИП глава КФХ сдает в аренду часть нежилого здания площадью 1500м2 по цене 100 руб/м2 в посёлок «Взлётный» Энгельсского района. Торг уместен. Тел.: 8(8453) 77-46-73, 8-927-102-69-38

УСЛУГИ

Оказываем услуги по подработке семян трав: люцерны, суданской травы, проса, подсолнечника, зерновых культур. Тел.: 8-917-213-14-56

Для работы на самоходной косилке КПС-5Г требуется ответственный механик на время сеенокоса. Оплата и материальная гарантируется. Проживание и питание бесплатное. Алгайский район. Тел.: 8-927-622-93-87

ООО «СКС» реализует СЕМЕНА подсолнечника






8(8452) 47-16-29, 8-927-620-52-00, 8-927-152-12-50

Атолл
www.atol-saratov.ru
8 (8452) 23-04-11



РЕАЛИЗУЕМ ОПТОМ НЕФТЕПРОДУКТЫ

- ✓ БЕНЗИН АИ-95, АИ-92, АИ-80
- ✓ ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО
- ✓ МАЗУТ М-40

реклама

ООО «Росинтэрком-С» Сдаём в аренду бензовозы



Тел.: 8(8452) **39-90-46**
8-903-328-61-50

ООО «Росюником-С» ОПТОВАЯ ПРОДАЖА ГСМ

дизтопливо летнее, зимнее, печное топливо, бензин, уайт-спирит.

Доставка бензовозами от 4210 до 33 000 литров.

8-903-328-50-03



Предлагаем услуги по ремонту коробки передач тракторов К-700



Выезд в организацию. Ремонт за 1 день. Гарантия — 1 год. Наличный и безналичный расчет

8-927-134-19-23

ПРЕДЛАГАЕМ ГСМ

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

ООО «Веста Холдинг Ойл»

Тел./факс: 8(8452) 23-44-89, 98-70-51, 8-902-710-37-38

ФГУП «КРАСАВСКОЕ» РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

СЕМЕНА ЭЛИТНЫЕ И РЕПРОДУКЦИОННЫЕ ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ

Саратовская золотистая • Золотая волна
Аннушка • Николаша

ЯЧМЕНЬ ЯК-401	СУДАНКА Камышинская-51
ПРОСО Золотистое	ПОДСОЛНЕЧНИК Орешек • Степной 81
ГРЕЧИХА Батыр	

тел./факс: (84548) 2-00-20
8-917-320-36-10, 8-917-320-36-20

ООО «Саратовсортсеменовощ»



СЕМЕНА овощных и бахчевых культур, сафлора, суданской травы, эспарцета, нута, проса, подсолнечника Лакомка, Мираж, Махаон 40, Призёр F1, Надежда F1, Мэлин F1.

8(8452) 27-45-29, 8(8453) 56-33-95
8-927-278-24-54, 8-937-963-99-31

УНИКАЛЬНЫЕ СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА

всходы-уборка, дней	
Богучарец	85-90,
Казачий	90-95,
Шолоховский	98-100,
Орлан	100-105,
Мираж	100-105,
Донской-60	105-110,
Енисей	90-95,
Посейдон	100-105,
Лакомка	115-120

dolgov-vniimk@yandex.ru
(84542) 4-14-76
8-927-100-21-69, 8-917-316-47-47

СЕМЕНА
ООО ОВП «Покровское»



НУТ ПОДСОЛНЕЧНИК ГРЕЧИХА САФЛОР

8(8453) 56-61-76
8-917-317-88-42

КИРОВСКОЕ МАСЛО
ГОСТ, от 20 литров

НИГРОЛ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА
ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА
МОТОРНЫЕ МАСЛА
СМАЗКИ, ДИЗ. ТОПЛИВО, БЕНЗИН

ЦЕНЫ СНИЖЕНЫ!!!

(8452) 61-62-63, 90-17-90
391-222, 391-333

КФХ Жарикова А.В.
Лысогорского района

ПРЕДЛАГАЕТ элитные семена яровой мягкой пшеницы «ФАВОРИТ» и «ВОЕВОДА»

селекции НИИСХ Юго-Востока

Тел.: 8 (84551) 3-42-25, 8-903-383-78-33

АгроГибридВолга

ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ СЕМЯН

- НИИ полеводства и овощеводства г.Нови Сад
- подсолнечник
- кукуруза (ФАО 100-300)



- ИНСТИТУТА Земун Поле (Сербия)
- кукуруза (ФАО 150-300)



8-905-385-47-97 • 8-927-100-98-84

ЗАКУПАЕМ маслосемена подсолнечника



ООО «ДАРЬЯ»
8-917-321-68-50

14 марта 2013 г.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

Абдуллаева Магомедсаида Магомедовича – генерального директора ОАО «Пугачёвхлеб» Пугачёвского района; 02.04.1957

Авдеева Сергея Михайловича – заведующего гаражом ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 27.03.56

Агаларова Мусаиба Тагировича – главу КФХ Ивантеевского района; 01.04.1962

Акчурину Равзу Энваровну – директора ООО «Осень» Озинского района; 01.04.1965

Артемова Владимира Ивановича – главного инженера ОАО «Пугачёвский элеватор» Пугачёвского района; 01.04.1950

Афонина Владимира Николаевича – главу администрации Малоозерского муниципального образования Новобурасского района; 01.04.1963

Баклачева Алексея Викторовича – главного агронома ООО «Янтарь-2003» Советского района; 03.04.1980

Бакуева Надрыра Абдурахмановича – руководителя СПССК «Степь» Перелюбского района; 31.03.1964

Балберову Рушанию Шакировну – председателя первичной профсоюзной организации, специалиста Перелюбской СББЖ; 30.03

Бикбулатова Валентина Анатольевна – главу КФХ Фёдоровского района; 27.03.49

Билько Сергея Николаевича – председателя СХПК «Карпенский-4» Краснокутского района; 29.03.65

Бондаренко Александра Николаевича – директора ООО «Колос» Фёдоровского района; 05.04.1967

Бочкарева Алексея Михайловича – пенсионера Новобурасского района; 04.04.1941

Бугоркова Алексея Юрьевича – водителя хозотдела Поволжского научно-исследовательского института экономики и организации АПК; 07.04.1958

Волкова Андрея Владимировича – главу КФХ «Заря» Ершовского района; 25.03.50

Волохова Николая Андреевича – главу КФХ Самойловского района; 03.04.1955

Галкина Сергея Геннадьевича – директора ООО «Восточное» Дергачёвского района; 25.03.1966

Гаранина Андрея Михайловича – директора ООО «Золотой продукт» Вольского района; 02.04

Грачёва Алексея Николаевича – главу КФХ «Ново-Марьевка» Пугачёвского района; 30.03.1957

Губайдулинову Асель Достамбаевну – младшего научного сотрудника Поволжского научно-исследовательского института экономики и организации АПК; 24.03.87

Дербенева Владимира Викторовича – главу КФХ Красноармейского района; 1.04.1954

Джумагалиева Саясата Сериккалиевича – главу КФХ Дергачёвского района; 03.04.1959

Евтеева Валерия Николаевича – предпринимателя Турковского района; 27.03.59

Емелина Сергея Анатольевича – водителя администрации Новобурасского района; 07.04

Еременко Александра Васильевича – главного инженера управления сельского хозяйства Фёдоровского района; 07.04.1956

Ермолаеву Веру Степановну – директора Екатеринбургского молочного завода; 01.04.1953

Есикову Татьяну Николаевну – главу КФХ Романовского района; 01.04.1967

Ершова Василия Григорьевича – заведующего Семеновской участковой лечебницей ОГУ «Аркадакская районная СББЖ»; 05.04.1954

Ефимова Алексея Владимировича – водителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр»; 30.03.1955

Жукову Татьяну Александровну – ветврача отдела бактериологии, паразитологии и микологии ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 28.03.1948

Зубарева Сергея Анатольевича – директора ООО «Летяжевское» Аркадакского района; 31.03.1964

Зотова Павла Николаевича – главу КФХ «Виктория» Краснокутского района; 02.04.1963

Ильина Алексея Викторовича – управляющего ООО «АгроЛайн» Аткарского района; 03.04.1961

Исмаилову Асию Еркеновну – главного экономиста ООО «Аверо» Советского района; 05.04.1959

Калинина Александра Александровича – главу КФХ Аткарского района; 25.03.37

Калинину Екатерину Сергеевну – ветеринарного врача Аркадакского района; 04.04.1984

Капаеву Екатерину Александровну – бухгалтера КФХ Дергачёвского района; 03.04.1987

Каракуйшенова Рахметулли Куаншевиче – шофера ООО «Жадовское» Дергачёвского района; 06.04.1971

Карташова Владимира Петровича – главу КФХ Воскресенского района; 06.04.1954

Карташову Елену Владимировну – начальника Балаковского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр»; 30.03.69

Каталевского Валерия Владимировича – главу КФХ Красноармейского района; 25.03

Качендорна Ивана Полтозаровича – главу КФХ «Восход» Марковского района; 04.04.1961

Качкову Татьяну Викторовну – исполняющую обязанности заведующей ветлабораторией ОГУ «Базарно-Карабулакская районная СББЖ»; 02.04.1985

Кижяеву Веру Евгеньевну – главного экономиста ФГНУ «ВолжНИИГиМ»; 26.03.1961

Кирзова Владимира Алексеевича – агронома-семеновода СХА «Камеликская» Пугачёвского района; 02.04.1963

Кириловичеца Владимира Викторовича – главного специалиста по кадровой работе и юридическим вопросам управления сельского хозяйства Пугачёвского района; 04.04.1947

Клепикова Олега Юрьевича – главу КХ «Берег Волги», депутата районного собрания Духовницкого района; 05.04.1964

Клокову Юлию Юрьевну – технолога ООО «Пугачёвские молочные продукты» Пугачёвского района; 29.03.1970

Кобкову Наталью Владимировну – председателя первичной профсоюзной организации Ровенской СББЖ; 27.03.1985

Красюкова Анатолия Яковлевича – водителя Самойловского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр»; 30.03.1957

Кузнецова Андрея Юрьевича – главного агронома Аркадакского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по саратовской области; 05.04.1973

Левина Александра Александровича – заведующего Краснознаменским ветеринарным участком Аркадакской районной СББЖ; 25.03.1959

Магомедову Гулю Ильясовну – доярку СХК «Кряжим» Вольского района; 27.03.1967

Медведеву Любовь Ивановну – ведущего специалиста, секретаря-диспетчера управления сельского хозяйства Калининского района; 04.04.1954

Морковину Оксану Геннадьевну – главного бухгалтера колхоза «Романовский» Фёдоровского района; 22.03.1977

Москаленко Сергея Владимировича – главу КФХ Фёдоровского района; 30.03.1962

Надцину Юлию Михайловну – энтопатолога Краснокутского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 06.04.1986

Никонова Юрия Валерьевича – водителя Перелюбской СББЖ; 30.03

Осыко Александра Анатольевича – главу КФХ «Колос» Краснокутского района; 27.03.1970

Пастухову Любовь Тимофеевну – консультанта по бухгалтерскому учету отдела по сельскому хозяйству администрации Новобурасского района; 05.04

Пименова Бориса Петровича – главу КФХ Аткарского района; 03.04.1953

Покровского Вячеслава Владимировича – генерального директора ОАО «Волго-дизельаппарат», г. Маркс; 22.03.1947

Правдина Геннадия Федоровича – председателя СПК «Абодимовский» Петровского района; 01.04.1949

Рахманкулова Фатиха Джафаровича – председателя колхоза «Заря» Петровского района; 07.04.1954

Реченского Виктора Павловича – консультанта отдела сельского хозяйства и продовольствия администрации Советского района; 07.04.1951

Сараева Николая Александровича – председателя районной ассоциации крестьянско-фермерских хозяйств Красноармейского района; 31.03.1955

Сараеву Наталью Абдурахимовну – главу КФХ Красноармейского района; 31.03.1955

Свинарева Евгения Ивановича – начальника Самойловской станции по борьбе с болезнями животных; 28.03.1976

Сенягина Юрия Сергеевича – сторожа Базарно-Карабулакского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 05.04.1941

Сескутова Дениса Викторовича – главу КФХ Вольского района; 27.03.1974

Синицына Станислава Вячеславовича – главу КФХ Краснокутского района; 25.03.1964

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

Сорокина Александра Викторовича – начальника отдела земледелия управления сельского хозяйства и продовольствия администрации Аткарского муниципального района; 04.04.1959

Сударикова Ивана Кузьмича – главу КФХ Екатериновского района; 28.03.1955

Сушкевич Елену Игоревну – главного специалиста отдела сельского хозяйства Ершовского района; 28.03.1983

Сыроежкина Виктора Павловича – члена КФХ Новобурасского района; 28.03

Таушанову Айгуль Муратовну – и. о. начальника управления сельского хозяйства Александрово-Гайского района; 26.03.1976

Терентьева Александра Петровича – председателя СПК «Исток» Екатериновского района; 25.03.1951

Ускова Михаила Борисовича – главу КФХ Романовского района; 30.03.1969

Хашченко Алексея Петровича – главу КФХ Самойловского района; 30.03.1954

Цапаеву Татьяну Ивановну – бывшего председателя первичной профсоюзной организации, бывшего начальника отдела кадровой политики министерства сельского хозяйства Саратовской области, ныне пенсионерку; 29.03.1955

Чаркина Владимира Николаевича – главу КФХ Пугачёвского района; 25.03.1964

Чернову Екатерину Николаевну – лаборанта отдела токсикологии, биохимии и микологии ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 03.04.1979

Черняеву Людмилу Борисовну – заведующую отделом кадрового и правового обеспечения Поволжского научно-исследовательского института экономики и организации АПК; 03.04.1952

Чернокалова Владимира Степановича – директора ООО «Агрохимия» Красноармейского района; 03.04.1956

Шабанова Владимира Никитовича – директора ООО «Русь» Духовницкого района; 25.03.1954

Шарову Светлану Владимировну – главного агронома Самойловского районного отдела сельского хозяйства; 28.03.1965

Ягубова Рагима Валиевича – пенсионера Новобурасского района; 04.04

Янзигитову Гафию Мингалиевну – главного бухгалтера СПК «Боброво-Гайский» Пугачёвского района; 05.04.1965

Ярославского Виктора Александровича – руководителя сектора агроинвестиций в АПК, председателя первичной профсоюзной организации Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 30.03.1943

Поздравляем с юбилеем
Александра Владимировича Темяшова,
ветеринарного врача КФХ Н.В. Прокофьева Ртищевского района
**Что пожелать тебе? Богатств? Удачи?
От жизни каждый хочет своего...
А мы тебе желаем просто счастья,
Чтоб было понемногу, но всего!**
Коллектив сельхозпредприятия

Куры несутся зимой, как летом!
Сотни тысяч хозяев убедились, что витаминно-минеральная добавка «Здравур Несушка» гарантирует высокую яйценоскость кур в зимний период. Давать добавку «Здравур Несушка» осенью начинают после окончания линьки. В этот период возникает дефицит витаминов и минералов в кормах, а организм курицы, наоборот, требует их повышенного поступления. В этой добавке содержится весь набор витаминов, микроэлементов, аминокислот и ферментов. Уже через 7-10 дней «Здравур Несушка» дает результат — здоровый вид птицы и высокую яйценоскость. При грамотном содержании, благодаря добавке «Здравур Несушка», куры несутся зимой, как летом! А скорлупа становится крепче, желток гораздо ярче, прекращается расклев яиц курами. При кормлении кур этой добавкой в яйцах повышается содержание витаминов и полезных веществ, они более питательны и ценны для нас. Премикс предотвращает авитаминозы, обезноживание, каннибализм, паралич и т.д. Повышаются инкубационные свойства яиц и выводимость цыплят.
www.vhoz.ru

ПОГОДКА

	14.03	15.03	16.03	17.03	18.03	19.03
Балашов						
Днём, °C	-4	+3	+4	-1	-3	-1
Ночью, °C	0	+3	+2	-5	-9	-11
Петровск						
Днём, °C	-4	+1	+6	+3	-1	-2
Ночью, °C	-4	+4	+4	0	-6	-11
Хвалынский						
Днём, °C	-5	-2	+6	+4	+2	+1
Ночью, °C	-12	+3	+4	+2	0	-8
Красный Кут						
Днём, °C	-9	+1	+6	+3	0	-1
Ночью, °C	-13	+2	+2	+1	-4	-8
Ершов						
Днём, °C	-9	-2	+5	+3	0	-1
Ночью, °C	-17	+1	+1	+1	-1	-7
Пугачёв						
Днём, °C	-6	-3	+5	+3	+1	+1
Ночью, °C	-15	+3	+3	+2	0	-5
Саратов						
Днём, °C	-6	0	+5	+2	0	-2
Ночью, °C	-9	+3	+2	+1	-5	-10

ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ

Овен | 21 марта – 20 апреля

Вам предстоит преодоление противодействия на пути к тому, к чему вы стремитесь. Усердие, упорство и напряженная работа дадут все желаемое. Только не стремитесь получить все сразу. Жадность еще никого не доводила до добра, впрочем, как и «чистой воды» эгоизм. Намек понятен? Тогда вам удастся избежать неприятностей и получить желаемое.

Телец | 21 апреля – 21 мая

Хотите чувствовать себя на все сто? Начните новую жизнь. Идите на тренажеры, начните посещать сауну и бассейн. Выберитесь в субботу за город. Вот начало и положено. Может, конечно, не хватить на все это пороха, но, собственно, кому сейчас легко. Не бросайте всего начатого и через некоторое время вы почувствуете, что все идет как надо. Вы втянетесь в ритм, и все пойдет само собой.

Близнецы | 22 мая – 21 июня

Это не самое удачное время для реализации проектов, продвижения по служебной лестнице и финансового риска. Отнеситесь с осторожностью к сомнительным предложениям, какие бы выгоды они ни сулили. Помните, что за все приходится платить и хорошо, если только нервами или деньгами. Занимайтесь теми делами, которые надежны и несут стабильность не только в материальном, но и социальном отношении.

Рак | 22 июня – 23 июля

Засчитывается все - и энтузиазм в делах, и ленивое бездействие. Главное правило, которое вам следует учитывать в своей деятельности - «на всякое действие есть противодействие», то есть ничто хорошее и ничто плохое не останется без воздаяния. Вывод ясен? Правильно, чем с лучшей стороны себя проявите, тем больше к вам вернется любви, добра со стороны людей, а также материальных проявлений щедрости Судьбы.

Лев | 24 июля – 23 августа

На работе у вас все будет «без сучка и без задоринки». Все, что вы задумаете, вам удастся осуществить, только не отказывайтесь от помощи друзей и коллег по работе. Если вы будете ко всем хорошо относиться, то и вам всегда будут отвечать тем же. Так у вас появится больше друзей на рабочем месте. И продвижение по служебной лестнице будет для вас делом лишь небольшого времени.

Дева | 24 августа – 21 сентября

На этой неделе рассчитывать на какую-либо помощь в трудном положении не приходится. Полагайтесь лишь на свои силы, способности и знания. Ваших личных возможностей при правильном подходе к делу и четком планировании, вполне достаточно для решения стоящих перед вами задач. Ищите выход сами и избегайте всего, что может принести вам вред.

Весы | 22 сентября – 23 октября

Ваши необдуманные действия могут привести к весьма печальным последствиям, и расхлебывать все это вам придется самому. Во избежание этого, мобилируйте себя полностью на решение этих проблем. Ваша целеустремленность и энергичность, умение правильно спланировать свои действия помогут вам избежать ловушек, а ваши планы обретут реальность и безопасность.

Скорпион | 24 октября – 22 ноября

Будьте внимательны и осторожны с деньгами, особенно на работе. От успехов на профессиональном поприще будет зависеть ваше будущее, так что бросьте все свои силы на завершение начатых дел и важных проектов. Переговоры и подписание выгодных договоров пройдет успешно в четверг и пятницу. Выходные посвятите семье и себе, любимому: займитесь спортом, отправляйтесь в салон красоты.

Стрелец | 23 ноября – 21 декабря

Всю неделю следует посвящать завершению начатых дел. Не отвлекайтесь ни на что новое, пока не будет поставлена точка над тем, чем вы уже так давно занимаетесь. Не исключено, что уже к четвергу или пятнице вы сможете заключить удачную сделку, и вздохнуть спокойно. Верьте в свои силы, действуйте смело и уверенно.

Козерог | 22 декабря – 19 января

Наступило время пойти учиться или на курсы повышения квалификации, или изучения иностранных языков. В делах придется заняться повседневными обязанностями, решением второстепенных вопросов, но не расстраивайтесь и не торопитесь - пока вы не создадите прочную финансовую основу, новые проекты и идеи не смогут реализоваться. Внимательно отнеситесь к домашним и личным проблемам.

Водолей | 20 января – 19 февраля

Прожиточный минимум растет, ваши потребности не удовлетворяются в надлежащей мере, вас волнует будущее? К сожалению, в ближайшее время намечается застой в делах, по крайней мере, отсутствие значительного роста в профессиональной и финансовой сфере. А чтобы избежать ненужных конфликтов, а также денежных убытков достаточно не спешить с принятием важных решений и сосредоточиться на приоритетных делах.

Рыбы | 20 февраля – 20 марта

Все, что можно сделать - нужно сделать «на одном дыхании» в течение недели. Высока вероятность авральных ситуаций, дополнительной работы необходимости одновременно решать несколько вопросов профессионального и финансового плана. В отношении же личных взаимоотношений на работе и в семье в течение всего этого времени следует проявлять предельную осторожность.

СКАНВОРД

→									
Дорогостоящий кинобейсик	Забота о сироте по решению суда		Бестолковая суета	Капиталист на французский лад	«Т» в МХАТ		Античный оратор		
	Выращивание сырья для курева		Дочь Зевса, жена Геракла				Изваял «Мыслителя», 1888 г.		
				«... стрельбой казни» (Суриков)					
	«Первопрестольная» Японии		Политика насилия						
				Кутюрье ...ан Диор		Кровельный материал		Венский танец	
	Желтый плод в кожуре		Наш хоккеист-легенда						
				Левобережная Ук...					
	Изделия из ...вого уса		«Эх, ... он завёл семью»	Коктейль по сути		Еще один хоккеист-легенда (см. выше)		Старинное фитильное ружьё	
				Бульба или Шевченко					
	Взгляд устами поэта	Разбойничья речная ладья		Воспелая Гоголем река					
	In ⁴⁹ 114.82						Московский зодчий XIX в.		Место у чёрта на куличках
						Наружная часть колеса			
	VIP-циркулья		Соседка Азии по материку						
						К...ь - белорусский кузнец			
	Деньги за пленника		Морис, автор «Болеро»						

АНЕКДОТЫ

☺☺☺
Меня так смешит вопрос: «У вас есть вторая половинка?»

Фаина Раневская как-то сказала: «Вторая половинка есть у мозга, жопы и таблетки. А я изначально целая!»

☺☺☺
– Ой, а кто это такой просыпается? Ой, а чьи это глазки открываются? Ночью кричало, скакало, людям спать не давало...

– Люся, не подкальвай! Просто дай мне минералки...

☺☺☺
Пьяный муж возвращается ночью домой. Открывает дверь, перед ним стоит жена, в руке сковородка. Муж: – Шла бы ты, Люся, спать, я не голодный!

☺☺☺
На Дошираке написано: способствует пищеварению и выведению шлаков из организма... Это как же тонко слово «понос» завуалировали!

☺☺☺
– Как Вас с такой дикцией взяли на радио?! У Вас что, там блат?

– Почему блат? Сестла!

☺☺☺
– Вы акула пера?

– Нет, я дятел клавиатуры!

☺☺☺
Тайсон выходит на ринг. Против него поставили самого сильного боксера, но в последний момент выясняется, что тому стало страшно и он на ринг не выйдет. Что делать?

Публика ждет, нужен соперник. Смотрят, а возле рынка стоит местный мясник. Говорят ему:

– Отстоишь один раунд, получишь 500 тысяч зелени.

Тот согласился. Начинается бой. Тайсон бьет с правой, аперкот и т. д. Мужик стоит весь раунд. Все в шоке. Ему говорят:

– Отстоишь еще раунд – получишь лимон.

Отстоял. Все в ужасе. Предлагают: – Отстоишь еще один – 3 лимона

☺☺☺
басков.
Мужик: – Нет, больше не могу, сейчас я его бить буду!

☺☺☺
Директор цирка, глядя на выступление пьяного жонглера-эквилибриста, сказал, что выступать после него клоуну – только позориться.

☺☺☺
Если тебе роют яму – не мешай! Закопчат – сделаешь себе бассейн...

Если тебе моют кости – благодари! Артроза не будет...

Если тебе плюют в спину – гордись! Ты впереди...

☺☺☺
Если в жизни что-то не клеится, выбрось клей. Возьми гвозди, забей на все!

☺☺☺
Диета. Вначале 3 дня ешь одни овощные салаты, потом 4 дня сидишь на одном кефире, потом 5 дней пьешь один травяной чай, потом 7 дней пьешь только воду... Потом девять дней... Потом сорок дней...

☺☺☺
Жена одела новое платье: – Дорогой, как я тебе? Муж: – Немножко надоела... А так – ничего!

☺☺☺
Астрономы сообщили, что летит большой астероид на Землю, все жут конец света 21 декабря. Военные пытаются сбить астероид с курса, ничего не получается. На Земле паника. Короче трындец. Астероид заходит в плотные слои атмосферы, теряет в весе и грохается в районе Мексики. Оседает пыль, люди подходят ближе. На земле стоит каменная плита, на ней надпись: «Календарь Майя с 22/12/2012 по 30/05/3005г. Спасибо что пользуетесь нашим календарем!»

☺☺☺
Если пропали, утеряны или украдены деньги, мудрые евреи говорят: «Спасибо, Господи, что взял деньги-ми!»

☺☺☺
– Алло. Это Иванов Сергей Семенович?
– Да.
– Это вам из ФСБ звонят!
– Я знаю!
– Откуда?
А вы мне звоните на телефон, который поломан, выключен и без сим-карты!

☺☺☺
– Говорят, на развитие села в России собираются выделить 42 миллиарда рублей!
– Это как? Деньги будут разбрасывать над селами с самолета, что ли?
– Ага. И их опять сдует ветром в Швейцарию и Лондон...

☺☺☺
– Зачем тебе уши? – спрашивает воспитательница малыша.
– Чтобы все видеть.
– Но ведь для этого есть глаза.
– Так-то оно так. Но если не будет ушей, шапка сползет на глаза, и я ничего не увижу.

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 «Крестьянский Двор»
Главный редактор и директор
Светлана Тимофеевна Лука
Адрес: 410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/6, 9/7.
Тел.: 23-23-50, 23-15-98, тел./факс: 23-16-31
e-mail: kresdvor@yandex.ru, kresdvor2013@mail.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 Саратовском филиале ООО «Типография «Комсомольская правда» 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 «Крестьянский Двор» обязательна.
Номер подписан в печать 13.03.2013 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 2951
Общий тираж – 8000 экземпляров.
Цена свободная



ТЕХНИКА АЛМАЗ. РАБОТА БЕЗ ПРОСТОЕВ!

С 1 марта по 1 мая 2013 года

при покупке техники АЛМАЗ комплектующие органы производства «Рубцовского завода запасных частей»

➔ В ПОДАРОК:

- для дисковых борон – ДИСКИ
- для оборотных плугов – ЛЕМЕХА и ДОЛОТА
- для лемешных плугов – ЛЕМЕХА и ОТВАЛЫ



ВЫГОДА
В ДЕТАЛЯХ!



ЗАО «Агросоюз-Маркет» - официальный дилер АЛМАЗ
тел.: (8452) 39 -37-10, 62-42-86 www.agrosouz-m.ru



ПЕНЗЕНСКИЙ ЦНТИ

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

17-19
апреля
2013 г.

ПЕНЗАГРО

VII межрегиональная
специализированная
выставка-ярмарка



Сельхозтехника,
оборудование
и комплектующие
Семеноводство,
овощеводство
Продукты питания
Тара, упаковка,
этикетка

Информационные партнеры:

Место проведения: Пензенский ЦНТИ,
выставочный зал
440047, г. Пенза, ул. Ульяновская, 1
Т./ф.: (8412) 95-56-31
Тел.: (8412) 96-43-10

E-mail: g.olga@lenta.ru
www.cnti-penza.ru

