10 (41) 2019

АГРАРНЫЙ ФОРУМ

16+

Деловое издание для руководителей и специалистов АПК Рязанской области

COOLSTREAM

№1 НА АВТОЗАВОДАХ РОССИИ*

COOLSTREAM - АНТИФРИЗЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК

- Усиленная защита от кавитации двигателей коммерческого транспорта и спецтехники иностранного и отечественного производства
- Соответствие международным промышленным стандартам ASTM D6210, ASTM D4985 и др.

РЕКЛАМА

[Кулстрим] WWW.COOL-STREAM.RU

* По объему поставок антифризов на автозаводы на территории России для первоначальной заправки в 2015 году (по данным исследования ООО «ГидМаркет» от 23.11.2016 «Поставщики и объемы поставок антифризов для конвейерной заправки на автозаводы России в 2015 году»). ** Команда «КАМАЗ-мастер» одержала восемь побед в международном ралли-рейде «Дакар», применяя антифриз Coolstream.

ООО «ТФК «Комтекс», официальный дистрибьютор антифризов Coolstream

г. Рязань, Куйбышевское шоссе, дом 25, 2 этаж E-mail: zakazmasel@komteks.ru

Тел.: 8 (800) 250-08-71 (бесплатный звонок), 8 (4912) 25-16-41 www.komteks.ru

Увеличить использование минеральных удобрений

13 ноября Джамбулат Хатуов провел селекторное совещание с руководителями региональных органов управления АПК, посвященное вопросам приобретения сельхозтоваропроизводителями минеральных удобрений и наращивания их применения на 2020–2025 гг.

Первый замминистра подчеркнул, что по инициативе Минсельхоза России разрабатываются дополнительные преференции для поддержки аграриев в целях увеличения использования удобрений, применение которых является одним из основных условий повышения плодородия почв и, как следствие, интенсификации сельского хозяйства. Только систематическое внесение удобрений, в первую очередь минеральных, позволяет увеличить валовой сбор сельскохозяйственных культур и повысить продуктивность почв.

Руководители региональных органов управления АПК представили информацию об использовании удобрений в текущем году и планах по наращиванию их применения на 2020–2025 гг.

Так, по информации регионов, в период с 1 января по 11 ноября 2019 г. аграрии приобрели 3,3 млн тонн минеральных удобрений, что на 400 тыс. тонн больше, чем за аналогичный период 2018 г. Накопленные ресурсы (с учетом остатков) составляют 3,5 млн тонн д.в.

Джамбулат Хатуов заявил, что перед региональными органами управления АПК стоит задача обеспечить доступность приобретения минеральных удобрений, в том числе благодаря льготному кредитованию. Минсельхоз России на постоянной основе осуществляет мониторинг цен и объемов закупки минеральных удобрений сельхозтоваропроизводителями.

В расширенном селекторном совещании также приняли участие представители АККОР, производителей удобрений, руководители крупных сельскохозяйственных предприятий.

Закон подписан

Президент России подписал закон о сокращенном рабочем дне для женщин, трудящихся в сельской местности. Документ опубликован на официальном интернет-портале правовой информации.

Документ гарантирует проживающим и работающим в сельской местности женщинам сокращенную продолжительность рабочего времени. Согласно подписанному закону, она не должна превышать 36 часов в неделю при сохранении заработной платы.

Данная льгота до сих пор регламентируется постановлением Верховного Совета РСФСР 1990 г. До принятия закона Госдумой право сельских женщин на сокращенный рабочий день не было закреплено федеральным законом.

Документ также гарантирует право женщин в сельской местности на повышенную оплату, если по условиям труда рабочий день разделен на части.

KVEDOMOSTI.RU

Всероссийский съезд сельхозкооператоров

15 ноября в Москве прошел VII Всероссийский съезд сельхозкооперативов. В работе съезда приняли участие первый заместитель министра сельского хозяйства РФ Джамбулат Хатуов, заместитель министра сельского хозяйства РФ Оксана Лут, первый заместитель генерального директора АО «Росагролизинг» Владимир Балтер, депутаты Государственной Думы, представители АО «Россельхозбанк», АО «Корпорация «МСП», ученые-аграрники, кооператоры, фермеры АККОР.

АККОР

АССОЦИАЦИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КООПЕРАТИВОВ РОССИИ

Основной вопрос повестки дня был обозначен как «Динамика и качество кооперативного строительства».

«Мы серьезно обновили программу для АККОР, – сообщил, выступая на съезде, Владимир Балтер. – Только у членов ассоциации всегда есть возможность взять технику без аванса, при беспрецедентно низком удорожании – 3%, с использованием гибкого графика платежей и отсрочкой платежей по основному долгу на шесть месяцев».

В. Балтер отметил, что такие специальные условия возможны благодаря тесному и эффективному сотрудничеству с ассоциацией и ее региональными отделениями. Собираемость платежей среди членов АККОР стабильно высокая. Благодаря контролю со стороны ассоциации этот показатель составляет более 97%.

Сегодня на обновленных условиях для членов АККОР доступны все предметы лизинга, включенные в номенклатуру компании, кроме спецпрограммы на белорусскую технику.

«Мы продолжим вести переговоры с нашими поставщиками, чтобы обеспечить не только особые условия по лизингу, но и специальные цены от производителей для членов ассоциации», – рассказал В. Балтер.

Только за последнюю неделю по обновленной программе для членов АККОР одобрено сделок на сумму более 70 млн руб. Общий лимит финансирования спецпрограммы до конца года составляет 200 млн руб.

«В случае ходатайства со стороны АККОР и высокого спроса на программы «Росагролизинга» мы готовы пересмотреть квоту», – заявил Владимир Балтер.

В рамках съезда опытом развития кооперации в регионах поделились сельскохозяйственные кооперативы АККОР из Челябинской, Тамбовской областей и Республики Татарстан.

Всего в мероприятии приняли участие 500 делегатов и гостей: кооператоры, представляющие основные виды сельскохозяйственной кооперации, руководители и специалисты федеральных министерств и ведомств, сотрудники органов государственного управления АПК субъектов РФ.

Площади под сахарной свеклой сократят

Первый заместитель министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов провел совещание, посвященное вопросу оптимизации площадей сахарной свеклы и сложившейся ситуации на рынке сахара. Во встрече приняли участие заместители министра сельского хозяйства Максим Увайдов и Оксана Лут, представители отраслевых союзов.

Джамбулат Хатуов заявил, что Минсельхозом России принято решение о сокращении посевных площадей под сахарной свеклой в 2020 году. Кроме того, министерство планирует установить дополнительные квоты на использование отечественных семян данной культуры.

Сокращение площадей сахарной свеклы в 2020 г. составит 15% от общих объемов производства. Наибольшее снижение ожидается в Воронежской и Тамбовской областях, а также в Республике Башкортостан.

Первый замминистра подчеркнул, что за период с 2014 по 2018 г. производство сахарной свеклы составило 43,6 млн тонн, а к 2024 г. Минсельхоз России ожидает сбор урожая данной культуры до 47,2 млн тонн.

В текущем году в хозяйствах всех категорий посевы корнеплода заняли 1,145 млн га, что на 1,6% больше, чем в 2018 году.

По итогам встречи было решено выработать дополнительные управленческие решения в целях достижения установленных показателей.

Пресс-служба Минсельхоза РФ

«...Власть должна знать прошлое АПК и видеть его будущее»

Российский АПК, на протяжении последних лет демонстрирующий рост производственных показателей и увеличение экспорта сельскохозяйственной продукции, вызывает у нас заслуженную гордость. Обсуждая на страницах журнала вопросы развития, взаимодействия и мер государственной поддержки, руководители сельхозпредприятий, ученые, фермеры и представители общественных организаций высказывали различные точки зрения.

Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации, почетный работник высшего профессионального образования, член общественного совета при министерстве сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области доктор сельскохозяйственных наук, профессор Михаил Михайлович Крючков, активный участник всех дискуссий, продолжает начатый разговор.

– Анализируя статистические данные на примере Рязанской области, можно прийти к выводу, что в последние годы некоторые отрасли сельского хозяйства на подъеме. Динамика развития сельского хозяйства представлена в таблице, а цифры порой красноречивее слов, – говорит Михаил Михайлович.

Но нельзя не заметить неутешительных цифр двух последних строчек таблицы. Число сельских жителей сократилось с 471,8 тыс. до 310,4 тыс. человек. Число сельских населенных пунктов с населением менее 10 человек увеличилось с 552 до 1100. Наши деревни вымирают?

Поголовье скота и производство сельскохозяйственной продукции

Годы	1916	1950	1965	1990	2000	2010	2019
	Поголовье с.х.животных, тыс.голов						
КРС	389	454	639	950	375	194	160
Коров	247	217	297	347	180	79	63
Свиней	208	225	350	423	141	141	239
Овец	1007	687	664	425	52	52	52
	Производство с.х. продукции, тыс.тонн						
молоко	-	437	623	1054	462	364	421
мясо	-	60	64	131	49	53	52
яйцо	-	96	248	543	417	649	882
зерно	-	614	731	1640	839	1130	1609
картофель	-	1881	1380	993	419	390	321
Посевная площадь	-	1473	1673	1720	981	767,7	904,7
Пашня	-	-	1893	1826	1588	1467	147,5
Число жителей				471, 8	396,8	334,9	310,4
Число насел.пунктов с числ. менее 10 чел.				552		1110	

НЕЛЬЗЯ ЭТОГО ДОПУСТИТЬ!

– В последнее время на самом высоком уровне понимают, что сельское хозяйство – это не только локомотив экономики, но еще и социально значимая отрасль. Стали выделяться средства на социальное развитие села, разработаны государственные и региональные программы. Но этих мер на сегодняшний день явно недостаточно. Нужен четкий алгоритм действий и конкретные планы. Согласно расчетам, перспективными населенными пунктами могут считаться села с населением более 1000 человек. Тогда целесообразно существование в них школы, детского сада, поликлиники, магазина, Дома культуры и других социально значимых объектов. Надо приложить все усилия к созданию именно таких населенных пунктов.

НЕОБХОДИМА ОПТИМИЗАЦИЯ

– Способствовать развитию наших сел может и должно развивающееся сельское хозяйство. Нельзя не признать, что внимание со стороны руководства страны возрастает и есть определенные успехи, но этого мало. Государственные вложения в аграрную отрасль сегодня все-таки недостаточны. Необходимо правильно выстроить систему кредитования сельхозпроизводителей и избавляться от банковской кабалы. Не секрет, что львиная доля государственной финансовой помощи тратится на возмещение затрат по кредитной ставке, то есть передается банкам. Почему государственные структуры не могут предоставлять субсидии напрямую производителям? Или хотя бы оптимизировать данную процедуру?

Напомню, что общий объем дотаций на развитие АПК в нашей стране составляет всего около 3% от общего бюджета. В Белоруссии, например, это 20%, в Европе 30%, надо подтягиваться. Кроме этого, необходимо активизировать создание в сельских населенных пунктах крупных, вертикально интегрированных агрохолдингов, работающих по схеме «поле – переработка – прилавок» или «производство – хранение – переработка – сбыт». Для средних, мелких сельхозпроизводителей и личных подсобных хозяйств активизировать создание кооперативов по сбыту, предпродажной подготовке продукции, учитывая опыт советской потребкооперации. Другого пути нет. Нельзя забывать, что один человек, работающий в сельской местности, дает работу семерым, работающим в городе. Это производство сельскохозяйственной техники, удобрений, переработка и продажа сельхозпродукции и так далее.

КАДРОВЫЙ ВОПРОС

– Отечественный АПК сегодня испытывает острый кадровый голод. При-

чина не только в непопулярности агропрофессий, но еще и в нерешенной проблеме трудоустройства выпускников вуза. Без опыта работы не принимают, а где его получить – неизвестно. Считаю, что возрождение советской системы распределения выпускников и предоставления им гарантированного места работы решит эту проблему за короткий срок. А пока в деревне нет специалистов. При этом вчерашнему студенту невозможно получить работу. И еще один важный вопрос, который возникает в молодой семье: выплата пособий по уходу за ребенком. Пока это полтора года, но этого недостаточно, хотя бы в течение трех лет молодая семья должна иметь пусть минимальную финансовую поддержку.

К районам, где численность населения сокращается высокими темпами, относятся: Ермишинский – 70,7%, Кадомский – 58,4%, Милославский – 48,0%. К наиболее благополучным районам следует отнести Старожиловский, где сокращение составило 5%, Рыбновский – 16,1%, Захаровский – 19,2%, Рязанский – 21,1%, Михайловский – 20,7%, Сасовский – 22,5%.

За последние 10 лет советской власти население Российской Федерации увеличилось на 9,1 млн человек, а за последующие 20 лет либеральных реформ (1990–2010 гг.) уменьшилось на 5,4 млн человек.

ПОЛШАГА ДО ПРОЗРЕНИЯ

– Рождающиеся дети увеличивают семью – и число работников, если хотите. Совместный труд старшего и младшего поколений возможен только в сельской местности. Здесь гораздо чаще встретишь мирное сосуществование молодых и старых без противоречий и непонимания. А ведь, как ни банально это звучит, семья – ячейка общества, а многодетная семья – это еще лучше! Каждое государство нуждается в физически и психически здоровых гражданах. А для формирования именно такой личности больше подходит деревенская среда обитания, где даже экология лучше. Современный человек пока еще до конца не осознал, насколько вредно жить в городах с их бесконечным и бессмысленным скоплением людей, машин, многоэтажных башен и загрязненными воздухом и водой. Но прозрение уже не за горами, что-то стало меняться в сознании некоторых людей.

БОЛЬШОЕ БУДУЩЕЕ

– Я искренне верю в то, что у России большое будущее. Именно эта страна должна и станет мощной и великой, в том числе и аграрной, державой. Экспорт продукции сельского хозяйства неуклонно растет, и потенциал в этом плане у страны огромный. Осталось только сделать так, чтобы владельцами нашей земли были наши соотечественники, люди не безразличные, не относящиеся к ней как к средству наживы и ведения бизнеса. Важно дорожить памятью наших предков, выполнять их наказ – беречь землю от врагов и чужестранцев и самим хорошо работать.

На недавно проходившем XIX съезде партии «Единая Россия» с высокой трибуны президент В.В. Путин призвал всех ее членов к большей активности. Защищать интересы аграриев на самом высоком парламентском уровне и на местах, на мой взгляд, должны именно представители партии «Единая Россия». Сегодня каждый из нас обязан внести свою лепту в дело сохранения нашей российской и такой родной деревни!

Приказом министерства сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области за достижение высоких производственных показателей в 2019 году на Доску Почета передовиков агропромышленного комплекса Рязанской области ЗАНЕСЕНЫ коллективы:

- ООО «Мир» Александро-Невского района, директор **Игнатов Николай Анатольевич**, заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации
- ЗАО «Победа» Захаровского района, генеральный директор **Кабанов Вячеслав Васильевич**
- Колхоз имени Ленина Касимовского района, председатель **Наумова Татьяна Михайловна**, заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации
- АО ПЗ «Дмитриево» Касимовского района, генеральный директор **Кострюков Сергей Павлович**, заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации
- ОАО «Аграрий-Ранова» Милославского района, генеральный директор **Кащук Михаил Викторович**
- АО «Октябрьское» Пронского района, генеральный директор **Цунаев Александр Иванович**
- ООО «Ряжская МТС» Ряжского района, директор **Каширский Виталий Николаевич**
- ООО «Авангард» Рязанского района, генеральный директор **Свид Георгий Семенович**, заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации
- АО «Окское» Рязанского района, генеральный директор **Лякин Олег Владимирович**
- ООО «Прогресс» Сасовского района, директор **Баталов Рамзан Адланович**
- СПК «Полянская птицефабрика» Скопинского района, председатель **Джейранов Вадим Нугзарович**
- ООО «Рязанские сады» Старожиловского района, генеральный директор **Захаров Валерий Борисович**
- АО «Старожиловский молочный комбинат» Старожиловского района, генеральный директор **Шерняев Иван Михайлович**, заслуженный работник пищевой индустрии Российской Федерации
- ООО «Агромолкомбинат «Рязанский», генеральный директор **Подоль Станислав Рудольфович**
- ООО «Лина», генеральный директор **Титова Наталья Владимировна**

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

12 декабря
Владимир Михайлович Филиппович,
директор ООО «Агрохолдинг «Скопинский» Скопинского района

23 декабря
Анатолий Владимирович Тютиков,
председатель СПК «Нива» Александро-Невского района

Желаем вам крепкого здоровья и успехов во всех добрых делах и начинаниях!

О чем размышляет руководитель?

Разговор с председателем колхоза имени Ленина Старожиловского района Алексеем Николаевичем Трепалиным никогда не ограничивается обсуждением производственных вопросов, обычно он касается и других тем, тревожащих руководителя хозяйства. Так было и в этот раз, но начали мы беседу, конечно, с традиционного вопроса.

– Каковы итоги сельскохозяйственного сезона?

– Один из главных показателей в растениеводстве – это урожайность культур. А она в этом году чуть выше, чем в прошлом. Объемы полученного зерна соответственно больше, вот только цены, по сравнению с прошлым годом, немного ниже. Порадовала в этом сезоне кукуруза: урожайность достигала более 100 ц/га, а высота растений более трех метров. А вот с рапсом мы попали в небольшой переплет. Первыми в области начали уборку, намолотили 105 тонн. Начали реализацию первых 75 тонн, что называется, с колес. А затем покупатель замешкался, как потом выяснилось, из-за падающего курса евро. Заставил поволноваться. Досадно то, что мы на эти денежные средства надеялись, должны были провести свои расчеты, а из-за таких, прямо скажем, нарушений договоренностей других подвели. Очень неприятно!

Работаем сегодня мы над решением одного из ключевых для любого сельхозпредприятия вопросов – приобретения земли. Так как соседнее хозяйство теряет свои позиции, у нас появилась возможность приобрести граничащие с колхозными полями площади. Это неплохо, но требует больших финансовых вложений, приходится брать кредиты.

– В этом плане у вас уже накоплен опыт?

– Начну с того, что стоимость одного гектара земли выросла. Когда десять лет назад хозяйство выкупало колхозные паи, гектар оценивался в 5000 рублей, сегодня цена в несколько раз выше. Кроме этого, была разработана процедура взаимозачета, или передачи в собственность колхозного жилья. То есть, оценивалась квартира, и если ее стоимость была меньше, чем стоимость пая, человек еще и деньги дополнительно получал. И колхоз больших средств на это не тратил. Сейчас нужны миллионы, чтобы приобрести землю, без кредитов это нам не под силу.

– Разве уже все колхозное жилье находится в собственности членов колхоза?

– У нас сложная в этом плане ситуация. Многие не помнят и помнить не хотят, что проживают на колхозных метрах. Например, тех, кто трудился в свое время в колхозе, уже нет, дети разъехались, а вот жилье пустует, но возвращать его не собираются. Есть примеры, когда одна семья занимает две квартиры, причем в колхозе трудится из них всего один человек. Мы считаем, что это неправильно.

На правлении колхоза принято решение, справедливое решение: те, кто работает в колхозе, – проживают в принадлежащем колхозу жилье. Если нет – освободите квартиру. Мы сейчас уже грамотно составляем трудовые договора, где черным по белому написано, что данное жилье предоставляется на период трудовых отношений, при прекращении которых по инициативе работника жилье освобождается. Есть примеры того, что, поразмыслив, некоторые возвращаются на работу в колхоз и занимают жилплощадь уже на законных основаниях.

– Сегодня работники сельхозпредприятия могут получить во владение целый коттедж, не так ли?

– Молодым специалистам: главному агроному, зоотехнику, главному бухгалтеру, а также механизаторам, дояркам предоставлены отдельные комфортные дома, благо мы одни из первых в области начали строительство 18 домов, целой улицы, где в рамках госпрограммы была создана вся необходимая инфраструктура.

– Раскройте секрет, как год от года вам удается увеличивать объемы производства молока?

– На самом деле никакого особого секрета нет. В свое время мы установили для себя рубеж – надаивать 7000 кг. Работали, старались, в рамках этого приобрели аппарат УЗИ, установили израильскую систему «Хитайм» для определения периода охоты животных, тщательно готовили корма и так далее. Благодаря такому комплексному подходу к решению задачи надои сегодня достигают 8500 кг.

– Вы не упомянули про современное оборудование на ферме…

– У нас нет никакого ультрасовременного молочного оборудования. Традиционные молокопроводы, современные, но не самые дорогие доильные аппараты, кормораздатчики КТУ-10. Но на протяжении нескольких лет у нас работают стационарные кормосмесители, танки – охладители молока импортного производства. Коровы – свои, доморощенные. Увеличить особенно поголовье мы не можем: недостаточно производ-

ственных площадей, но в этом году дойное стадо увеличено на 50 голов. Продаем племенных нетелей, благо желающих приобрести достаточно. Все произведенное молоко сдаем на Старожиловский молочный комбинат, сохраняя многолетние партнерские отношения.

– Материально-техническая база предприятия укрепляется?

– Обновление техники идет постоянно. За последние пару лет приобретено несколько грузовых автомашин КамАЗ и ГАЗ, в прошлом году заменили один трактор Case IH. В текущем году приобрели два мощных трактора Claas и один зерноуборочный комбайн той же марки.

– Продолжаете отдавать предпочтение немецкой технике?

– Вспоминаются времена, когда в колхозе было более десятка тракторов и дневная норма вспашки составляла максимум 50 га. Сегодня, используя мощную технику, состоящую всего из двух единиц, можно вспахать 100-120 га, не говоря об условиях работы тракториста. Как говорится, почувствуйте разницу...

– Работники колхоза имени Ленина трудятся сегодня в других условиях, но так же хорошо, как их предшественники?

– Безусловно. Например, более 40 лет трудится в колхозе водитель Вячеслав Дмитриевич Журавлев, оставаясь на протяжении этого времени передовиком производства. Сергей Леонидович Орехов имеет 30-летний стаж работы и тоже в числе передовиков. Виктор Николаевич Калинин, работающий водителем автобуса более 30 лет, при необходимости может пересесть и на другую технику. Механизаторы Александр Михайлович Кабанов, Владимир Павлович Миронов, Сергей Михайлович Ханаков на протяжении многих лет проявляют себя как высококвалифицированные специалисты. Уже следующее поколение: Андрей Ханаков – за штурвалом комбайна, Алексей Тяпшев, Михаил Дрынгин – молодые и грамотные механизаторы, при этом и на погрузчике, и на комбайне могут трудиться. Молодые водители Виталий Ганьшин, Артем Пяткин, Александр Усманов в течение одного дня могут пересесть при необходимости на разную технику и любое задание выполнить на отлично. Энергичные и ответственные молодые ребята.

Гордость коллектива – наши доярки. Это Оксана Никитина, Лариса Унжакова, Ирина Богатырева, супруги Роман и Нина Беспаловы. Под стать им телятницы Валентина Михайловна Короткова, Валентина Зяпина, Елена Горячева. У них очень ответственный участок работы, но они прекрасно справляются со своими обязанностями. Можно было бы продолжать этот список.

– Костяк коллектива традиционно специалисты…

– Главный инженер Михаил Михайлович Кабанов и главный зоотехник Галина Ивановна Трепалина – проверенные временем специалисты и мои единомышленники. Инженер по тракторам и сельхозмашинам Иван Сергеевич Назаров и главный агроном Андрей Петрович Полевов – вчерашние студенты, приехавшие к нам на практику, а потом прибывшие на работу, трудятся с полной отдачей. Оба душой болеют за дело, и энергии – хоть отбавляй. С такими людьми можно горы свернуть!

– Да, работы на всех хватит. Тем более, кроме дел колхозных, есть и сопутствующие – например, тема сбора и вывоза мусора выходит сегодня на первый план, а вы активно работали в этом направлении…

– Несколько лет назад мы помогли местным властям в организации вывоза ТБО. Купили контейнеры, передали б/у бетонные плиты, песок для площадок привезли. Заключили со Старожиловским ЖКХ договор на вывоз, порой терпели убытки, но цель – очистить близлежащие территории – в основном была достигнута. Но тут неожиданно в рамках нацпроекта «Экология» в регионе начала создаваться новая система обращения с твердыми бытовыми отходами. Объявился региональный оператор по сбору теперь уже твердых, не бытовых, а коммунальных отходов. К чему приведут все эти нововведения, пока неизвестно, к тому же это частное предприятие.

– Повод для тревог у сельхозпроизводителя есть всегда?

– Вспоминая то, что некоторое время назад нам – мелким хозяйствам предрекали скорую гибель и призывали объединяться, становится тревожно. Постепенно вползают в регион холдинги, начинают скупать землю, устанавливать свои правила игры. В нашем районе сохранили самостоятельность всего несколько хорошо известных хозяйств, что с остальными – тоже всем известно. Мы, конечно, без боя не сдадимся, будем, сколь возможно, укреплять свои позиции. В последнее время стало заметно, что сельхозпредприятия обособлены, мало между нами различного рода взаимодействия. В силу этих обстоятельств мы отдаляемся друг от друга, становимся разобщенными, а сила, как известно, в единстве, потому что один в поле не воин. А еще сила – в правде, так не надо ее скрывать или приукрашивать, всем она известна.

Ирина Николаева

Правительственный час в областной Думе

20 ноября на заседании областной Думы состоялся правительственный час, в котором принял участие министр сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области Борис Шемякин.

Министр поблагодарил депутатов за деятельность, направленную на поддержку отрасли, в том числе финансовую, и рассказал, что 2019 год область завершит с заметным ростом производства зерна, масличных культур, молока, мяса, яиц.

По словам главы регионального минсельхоза, в 2020-м ожидается дальнейший рост. В частности, средний надой от одной коровы может достичь 7500 кг, общее число произведенных яиц – миллиарда штук.

В настоящее время в регионе осуществляется 21 инвестиционный проект на общую сумму 38 млрд руб. А в ближайшие годы в Рязанской области будут реализованы еще 28 аграрных инвестпроектов на 76 млрд руб. Среди завершенных в 2019 г. министр отметил животноводческий комплекс «Ока Молоко» на 6000 голов в Шацком районе и первую очередь теплиц «Рязанские овощи» под Рыбным – там уже созрел первый урожай помидоров.

В целом приоритетами на 2020 г. Шемякин назвал развитие животноводства и перерабатывающей отрасли, продвижение продукции на внешние рынки, поддержку фермеров, привлечение инвесторов, а также восстановление заброшенных сельскохозяйственных угодий.

Депутат Николай Митрохин поинтересовался последним направлением. Министр рассказал о планах увеличить субсидии для аграриев, которые вводят в оборот неиспользуемые земли. При этом, по мнению Бориса Шемякина, им стоит активнее делиться опытом; также в регионе не хватает компании, которая профессионально занималась бы подготовкой заросших участков к использованию: «Сейчас аграрии делают это своими силами, а они у всех разнятся».

Вице-спикер Александр Шевырев подчеркнул, что в уходящем году рязанские аграрии «действительно хорошо сработали», установив ряд рекордов, и пожелал им дальнейших успехов.

Грант «Агростартап»

В министерстве сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области завершился отбор претендентов в рамках конкурсных мероприятий по предоставлению грантов на поддержку начинающих фермеров, создание и развитие семейных животноводческих ферм, предоставлению гранта «Агростартап» крестьянским (фермерским) хозяйствам на конкурсной основе.

Документы на участие в конкурсе принимали с 7 по 18 октября. По итогам проверки заявок на соответствие установленным требованиям к участию было допущено 23 фермерских хозяйства и один гражданин, взявший на себя обязательство зарегистрировать крестьянское (фермерское) хозяйство в случае признания его победителем по проекту «Агростартап».

Специалисты министерства посетили хозяйства фермеров, претендующих на государственную поддержку. Конкурсная комиссия рассмотрела заявления, оценила документы и бизнес-проекты, представленные претендентами конкурсного отбора.

В результате проведенных мероприятий сформирован и утвержден приказом министерства список победителей. В ближайшее время будут заключены соглашения и предоставлены гранты 13 начинающим фермерам, трем семейным животноводческим фермам, шести крестьянским (фермерским) хозяйствам по проекту «Агростартап».

Большинство победителей планируют развивать молочное и мясное животноводство. Также в число победителей вошли фермерские хозяйства, осуществляющие и планирующие осуществлять деятельность по производству меда, кролиководческой продукции, три фермерских хозяйства планируют реализовывать проекты в растениеводстве.

За счет средств гранта, направленных на развитие семейных животноводческих ферм, три фермерских хозяйства будут развивать молочное животноводство.

Таким образом, в 2019 г. в Рязанской области грантовая поддержка будет оказана 22 фермерским хозяйствам. На финансирование данного направления будет направлено около 83 млн руб. средств федерального и областного бюджетов.

Научно-практическая конференция с награждением победителей

21 ноября в конференц-зале гостиничного комплекса «Ловеч» состоялась областная научно-практическая конференция, посвященная Всемирному дню стандартов и Всемирному дню качества.

Организаторы – Правительство Рязанской области и ФБУ «Рязанский ЦСМ».

От министерства сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области принял участие в работе конференции и выступил с приветственным словом заместитель министра Олег Иванников.

На конференции были представлены доклады и выступления руководителей и специалистов Росстандарта, ФБУ «Рязанский ЦСМ», предприятий Рязанской области по актуальным вопросам развития и совершенствования национальной системы стандартизации и подтверждения соответствия продукции, вопросам обеспечения качества.

В ходе конференции состоялось награждение победителей Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России». Он проходил по двум номинациям: «Продукция» и «Услуги». В номинации «Продовольственные товары» лауреатами стали два предприятия: АО «Старожиловский молочный комбинат» и МП «Хлебозавод №1 города Рязани», дипломантами – АО «Старожиловский молочный комбинат», ООО «АМК «Рязанский», ООО «Юнион», АО «Рязанский свинокомплекс», ИП Баширов Игорь Вячеславович, два предприятия удостоены почетного знака «За достижения в области качества».

Самое главное – сделать правильный выбор!

В последние годы наши отечественные селекционеры успешно решают задачи по выведению собственных сортов и гибридов различных культур, адаптированных к разным климатическим условиям. Постоянно конкурируя с ведущими мировыми компаниями – производителями семян, они доказывают, что качество гибридов российской селекции улучшается, по многим показателям уже не уступая зарубежным аналогам. Официальный представитель компаний ООО ИПА «Отбор» (Кабардино-Балкария), ООО ККЗ «Золотой початок» (Воронежская область) и ООО ФХ «Терра» (Ставропольский край) Михаил Борисович Полищук рассказывает о сложившейся ситуации на рынке семян кукурузы нашего региона.

– Михаил Борисович, одновременное представительство нескольких компаний – производителей семян означает расширение возможностей для потенциальных покупателей?

– Реалии современного рынка диктуют новые условия при реализации семян, самое главное – дать возможность выбора покупателю именно того гибрида, который необходим ему для достижения определенного результата. Мы можем удовлетворить потребности тех, кто старается получить большой урожай силоса, но больший интерес для нас представляют аграрии, не боящиеся выращивать наши современные гибриды на зерно. Моя цель – помочь покупателю выбрать из множества гибридов, имеющих различные степени созревания и регионы допуска, именно интересующие их гибриды. После этого – сопроводить начатый процесс до получения результата и поздней осенью подвести итоги нашей совместной работы. Я как официальный представитель сразу нескольких компаний имею возможность предложить приобрести семена по ценам производителей, а при больших объемах гарантировать индивидуальный подход при заключении договора купли-продажи.

– Когда именно начинается подготовка к будущему сельскохозяйственному сезону?

– Она уже идет полным ходом. Невозможно получить хороший урожай кукурузы, не начав работать над этим осенью. Уже сейчас необходимо решать вопросы выбора поля, внесения сложных удобрений, формирования заявки на семена. В марте, когда начинается активное кредитование сельхозпроизводителей, семена кукурузы, как правило, уже заканчиваются.

– Те, кто готовится заранее, получают определенные льготы?

– Да, на сегодняшний день имеются специальные предложения. Например, ООО ККЗ « Золотой початок» сохраняет цены при условии 50%-й оплаты до конца этого года. ООО ИПА «Отбор» при 100%-й оплате уже сегодня

предоставляет 10%-ю скидку. Напомню, что основные поставщики семян кукурузы – южные регионы: Краснодарский край, Кабардино-Балкария, Ростовская, Воронежская области. В этом сезоне неблагоприятные погодные условия не могут не повлиять на цену. Неизбежно ее повышение, это объективный фактор. Поэтому лучше как можно раньше позаботиться о приобретении качественных семян отечественного производства.

– Для аграриев важен еще и вопрос агрономического сопровождения…

– Представленные в моем лице компании могут обеспечить агрономическое сопровождение по возникающим у покупателей проблемным вопросам, а я обеспечу тот вид помощи, который будет необходим.

Напоминаю, что в Рязани функционирует склад ответственного хранения семян ООО ИПА «Отбор» по адресу: г. Рязань, Шоссейный переулок, д. 3, ООО «Агро-сервис». Отпуск семян возможен по согласованию с представителем.

– Нередко продажи идут в электронном виде, но по-прежнему популярно живое общение с представителем компании?

– Руководитель хозяйства вправе получить гарантии, разъяснения по вопросам поставки, качества и оплаты. Он может убедиться воочию, что перед ним официальный представитель компании, который имеет полномочия и несет ответственность за свою деятельность. Кроме этого, должна быть доверенность на право заключения договоров и так далее. Кстати, я, работая в реализации семян кукурузы в течение 15 лет, на протяжении этого времени не менял свой номер телефона и всегда готов к прямому общению.

– По вашему мнению, отечественные гибриды, используемые на силос и зерно, не уступают импортным?

– Я уверен, что по многим критериям отечественные гибриды уже достигли уровня зарубежных аналогов, а в некоторых моментах и превосходят их. В настоящее время наши селекционеры делают акцент на выведение новых зерновых гибридов. Они активно работают над снижением уровня влажности в початке при уборке кукурузы.

ООО ИПА «Отбор» создало пять зерновых гибридов, которые в следующем году пройдут процедуру регистрации в Государственном реестре селекционных достижений, а именно: Северина (ФАО 140), Берта (ФАО 150), Прохладненский 175 СВ (ФАО 175), Прохладненский 185 СВ (ФАО 180), Вилора (ФАО 160).

ООО ККЗ «Золотой початок» зарегистрировало в Государственном реестре селекционных достижений в этом году уже три гибрида: Золотой початок 180 СВ (ФАО 180), Золотой початок 190 СВ (ФАО 190), Золотой початок 200 СВ (ФАО 195), в следующем – пройдут регистрацию еще два.

К сожалению, пока наши селекционеры только на 60% могут удовлетворить потребности России в семенах. Но с каждым годом ситуация улучшается. Расширяются производственные площади в ООО ККЗ «Золотой початок», его мощности уже позволяют производить до 7000 тонн семян кукурузы в год. ООО ИПА «Отбор» завершает строительство своего кукурузокалибровочного завода на 5000 тонн.

Постоянные покупатели наших семян – это крупные агрохолдинги и сельскохозяйственные производители различных регионов ЦФО. Они уже получили и получают планируемые результаты. Выбор – за вами. Мы не боимся конкуренции! Мы – за высокие урожаи на ваших полях!

Всю информацию можно получить на сайте www.7111953.ru телефоны 8-903-835-21-14 (вайбер, ватсап), +7 (918)-886-95-32, e-mail: 7111953@mail.ru

Анализ качества плодово-ягодной продукции. О необходимости использования интегрированной системы защиты плодовых культур

Развитие отечественного садоводства относится к приоритетам государственной аграрной политики. Ежегодная потребность населения в плодах и ягодах, из расчета100 кг на человека в год, составляет 13,8 млн тонн, в том числе потребность в свежих яблоках составляет 7,3 млн тонн (50 кг на человека в год). Она удовлетворяется на 50%. По данным Федеральной таможенной службы, в страну в 2018 г. импортировано 1721,1 тыс. тонн плодов и ягод, в том числе 855,3 тыс. тонн яблок. Общая стоимость этой продукции превышает 500 млн евро.

Закрытие дефицита в производстве свежих плодов и ягод, в том числе яблок, является целью на ближайшую перспективу в развитии отечественного садоводства.

Обеспеченность населения плодово-ягодной продукцией зависит не только от площади насаждений, но и от урожайности и качества плодов и ягод. Это в свою очередь неразрывно связано с грамотной организацией системы защиты плодовых культур от вредителей, болезней и сорняков. Для их подавления в семечковых садах проводится от 10 до 14 и более обработок пестицидами, при этом не всегда соблюдаются нормы расхода препаратов и сроки последних обработок, что приводит к загрязнению продукции остаточными количествами пестицидов.

Это было установлено при анализе данных химико-токсикологической лаборатории «Центр оценки качества зерна и продуктов его переработки» (г. Раменское) за 2017 и 2018 гг. В наибольшем количестве были закуплены яблоки, основными поставщиками которых были Сербия и Молдова. Из поставленного количества более 15% не соответствовало требованиям безопасности из-за повышенного содержания пестицидов. Выявлены наиболее часто определяемые пестициды в яблоках и их превышение максимально допустимого уровня (МДУ): тебуконазол (превышение МДУ в 1,3-1,6 раза), флутриафол (1,4-2,4 МДУ), триадименол (1,2-1,6 МДУ), бифентрин (1,4-2,9 МДУ), циперметрин (1,3-1,4 МДУ), диметоат (1,5-5,9 МДУ), хлорпирефос (1,3-1,5 МДУ), карбендазим (1,4-1,6 МДУ).

Остаточные количества представлены фунгицидами и инсектицидами, содержание которых в основном превышает МДУ в 1,3-1,5 раза. Однако содержание диметоата в отдельных партиях яблок превысило МДУ в 4-5,85 раза.

В большинстве партий винограда в завышенных количествах выявлены: флутриафол, фолпет, лямбда-цигалотрин, дельтаметрин, боскалит, фенвалерат, пенконазол. Их содержание превышало МДУ в 1,4-2,0 раза, за исключением фенвалерата – оно было в 10,7-25 раз выше МДУ, высоким было и содержание фолпета (в 3,65-37,1 раза выше МДУ).

Потребление такой продукции в све-

жем виде может привести к серьезным отравлениям. При содержании пестицидов в продукции до трех МДУ она должна идти на консервирование, приготовление варенья и других продуктов, где плоды подвергаются термической обработке. При содержании выше трех МДУ она подлежит уничтожению. Однако этого трудно ожидать. При отсутствии сертификата качества на безопасность ее, как правило, не принимают крупные торговые сети, а от рынка и мелких торговых точек этого трудно ожидать. В 2019 г., за период с 1 января по 31 июля, всего 11 695,1 т плодовой и овощной продукции не получили сертификат качества из-за превышения содержания пестицидов и нитратов. И это только по данным одной химико-токсикологической лаборатории. Так что появление такой продукции на нашем столе вполне реально.

Аналогичный ассортимент пестицидов применяют для защиты плодовых насаждений и в нашей стране, количество обработок также сопоставимо. В связи с этим и отечественная продукция также может содержать остаточные количества пестицидов.

Отменить использование пестицидов при возделывании плодовых и ягодных культур, чтобы избежать загрязнения продукции их остаточными количествами, невозможно, но снизить объем их применения за счет более широкого применения биопрепаратов, регуляторов роста и антистрессовых удобрений – реально. Так, в яблоневых садах для снижения численности листоверток, плодожорок наряду с химическими препаратами можно использовать биоинсектициды, феромонные ловушки, а инсектициды использовать в заниженных нормах расхода в смеси с регуляторами роста (циркон, эпин-экстра) или с кремнийсодержащими препаратами, например силиплантом, которые увеличивают их поступление в растения, в результате баковые смеси по эффективности превосходят рекомендованные нормы. К тому же они повышают устойчивость культур к неблагоприятным погодным условиям (эпин-экстра – к возвратным заморозкам, циркон – к высоким температурам и дефициту влаги). Наряду с этим они могут оказывать непосредственное воздействие на патогены. Так, силиплант, экофус снижают пораженность крыжовника, смородины и других культур мучнистой росой, земляники – серой гнилью, семечковых – паршой. По эффективности действия, как и биопрепараты, они уступают пестицидам. Однако их введение в баковые смеси инсектицидов и фунгицидов позволяет снизить нормы расхода пестицидов на 20-30% без снижения процента гибели вредных организмов. А на таких культурах, как крыжовник, малина, смородина, земляника, где обработки пестицидами после цветения запрещены, а болезни прогрессируют, могут полностью их заменить в сочетании с биопрепаратами.

Эффективность совместного применения регуляторов роста (циркон, эпин-экстра) и антистрессовых удобрений (силиплант, экофус, цитовит и феровит) с пестицидами была оценена в посадках яблонь «Донские сады» Воронежской области в 2019 г. При их использовании урожайность составила 37,4 т/га, что на 5,7 т/га выше, чем при использовании только пестицидов. Дополнительные затраты на регуляторы роста и удобрения составили 9126 руб./га, а прибыль – 190 374 руб./га. В этом же хозяйстве в течение последних двух лет успешно выращивают землянику без применения пестицидов. В хозяйстве апробированы различные технологии (без пестицидов). Применение регуляторов роста (эпин-экстра, циркон) и удобрений (цитовит, феровит, экофус и силиплант) позволило увеличить сбор ягод с 10 т/га до 15 т/га. Дополнительные затраты на препараты составили 6010 руб./га, прибыль 493 990 руб./га (при стоимости ягод 100 руб./кг). В сравнении с другими эта технология оказалась наиболее перспективной.

Таким образом, использование интегрированной системы защиты растений, где наряду с пестицидами применяют биопрепараты, стимуляторы роста, удобрения, обладающие фунгицидными и антистрессовыми свойствами, позволяет активно подавлять вредителей и возбудителей заболеваний и получать продукцию без содержания остаточных количеств пестицидов.

Доктор с.-х. наук, профессор
Л.А. Дорожкина,
кафедра защиты растений
РГАУ-МСХА им. К.А Тимирязева
почта dorogkina@nest-m.ru

Получить консультацию по применению препаратов можно по телефону 8(499)-976-27-06 и приобрести их по почте zakaz@nest-m.ru

Аграрно-промышленный комплекс России на пути к цивилизованному рынку

Продукция отечественных сельхозпроизводителей становится все более популярной в других странах. При финансовой поддержке со стороны государства и вложениях в науку Россия может стать одним из лидеров поставок на мировой рынок широкой линейки продуктов питания. О проблемах, которые необходимо решить для поддержания этого тренда, а также об устойчивом социально-экономическом развитии АПК и формировании новой экономической модели функционирования аграрного сектора рассказывает Иван Ушачев, научный руководитель Федерального научного центра аграрной экономики и развития сельских территорий, академик Российской академии наук, доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

ИНВЕСТИЦИИ В РАЗВИТИЕ НЕДОСТАТОЧНЫ

Развитие экспортного потенциала возможно на основе наращивания производственной базы российского агропромышленного комплекса. Основным правовым документом, который регулирует этот вопрос, является Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на период до 2025 г. Составной частью в нее входит федеральный проект «Экспорт продукции АПК», в числе его главных задач – создание новой товарной массы, в том числе продукции с высокой добавленной стоимостью, путем технического перевооружения и инновационного развития нашей отрасли.

Однако когда мы проанализировали целевые показатели новой редакции этой государственной программы, они вызвали у нас определенную настороженность.

Прежде всего, стоит обратить внимание на то, что запланированный индекс физического объема инвестиций в основной капитал сельского хозяйства предусмотрен в размере всего 21,8% за восемь лет. В среднем в год это составляет около 2,5%, в то время как, согласно базовому прогнозу Министерства экономического развития Российской Федерации, в этот период в целом по экономике прирост инвестиций в основной капитал составит в среднем 6,1% в год. Такие темпы роста инвестиций явно недостаточны для комплексного технико-технологического перевооружения отрасли и повышения ее конкурентоспособности. Сейчас в программе заявлен весьма скромный прирост в 16,2% к 2025 г. от уровня 2017 г. Это примерно 2%, или в два раза ниже, чем были среднегодовые

темпы роста в предыдущие пять лет – с 2013 по 2017 г.

В программе – увеличение объема располагаемых ресурсов домашних хозяйств в сельской местности примерно на 16% по сравнению с 2017 г. С учетом инфляции, произойдет снижение доходов сельского населения практически на четверть, что повлияет на трудовую активность и спрос, а следовательно и на жизненный уровень людей.

Еще одна проблема – финансовое обеспечение Государственной программы. Речь идет о неравномерности и недостаточности заложенных в ней финансовых ресурсов. В программе предусмотрено выделение средств из федерального бюджета в первые три года в среднем по 300 млрд руб. в год, затем в 2022-2024 гг. рост – до 377 млрд руб., а в 2025 г. – спад до 300 млрд руб., и это в текущих ценах. В ценах 2018 г. объем ассигнований из федерального бюджета в 2025 г. сократится с учетом инфляции почти на треть.

Судя по обозначенным цифрам, какой-то экономической обоснованности и соотношения с темпами роста производства не наблюдается. По нашим же расчетам, для реализации программы потребовалось бы увеличить ее финансирование как минимум в 1,5 раза в сопоставимом исчислении. Реализация нынешнего инерционного сценария развития сельского хозяйства с указанными объемами господдержки, с низким уровнем развития рыночной инфраструктуры, существующими заградительными барьерами по продвижению отечественной продукции на внешние рынки может привести к недовыполнению целевого показателя по экспорту, как минимум, на 10 млрд долл., при целевом показателе 45 млрд долл.

ЭКСПОРТ: ДРАЙВЕРЫ РОСТА

Еще в 1842 г. председатель Вольного экономического общества России Николай Мордвинов писал: «Необходимо переменить вывоз из России хлебного зерна, вывозить мукой, крупой и макаронами в бочках». Наша страна до сих пор продолжает вывозить сырье в виде зерна. При этом следует отметить, что, согласно региональному проекту, товаропроизводители Орловской области планируют нарастить экспорт готовой продукции с высокой добавленной стоимостью почти в шесть раз. Это исключительно положительный факт.

Говоря о перспективах развития агропромышленного производства и наращивании продукции с высокой добавленной стоимостью, необходимо учитывать рациональное соотношение развития таких отраслей, как растениеводство и животноводство. Согласно Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, рост продукции растениеводства к 2025 г. составит 18% к уровню 2017-го, а животноводства – всего 11%. Учитывая, что животноводческая продукция является продукцией более высоких переделов, ускоренное развитие животноводства, по нашим оценкам, темпами не менее 3,5-4% в год могло бы стать драйвером российского экспорта продукции с высокой добавленной стоимостью и достижения целевого индикатора по экспорту 45 млрд долл.

С 2014 г., с начала политики импортозамещения, во внешней торговле сельскохозяйственной продукцией и продовольствием Российской Федерации произошли существенные изменения. В 2018 г. по сравнению с 2014-м объемы экспортных поставок увеличились на 31%, а импортных, наоборот, больше чем на четверть сократились. В 2018 г. экспорт достиг почти 25 млрд долл. (прирост по сравнению с 2017 г. составил 20,2%), импорт составил 29,6 млрд долл. (прирост по сравнению с 2017 г. составил всего 2,4%). В результате сальдо внешней торговли осталось отрицательным, но его размер за пять лет сократился почти в 4,5 раза.

При этом по товарам нижних переделов российские экспортеры перешли от отрицательного сальдо во внешней торговле к положительному, главным образом за счет экспорта зерна. По товарам средних переделов нашей стране удалось лишь существенно сократить отрицательное сальдо, главным образом за счет наращивания экспорта мяса и растительного масла. В том что касается товаров верхнего передела, сальдо остается отрицательным и практически без изменений. До сих пор в Россию ввозится продукция АПК с высокой степенью переработки на 10 млрд долл., а экспортируется их нашей страны – всего на 3 млрд долл., то есть в три раза меньше.

КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АПК?

К другим аспектам наращивания экспортного потенциала России относится конкурентоспособность аграрной продукции, которая во многом обусловливается эффективностью ее производства, и не только экономической, а прежде всего технологической. В формирующемся многополярном мире складываются 4 главных центра научного прогресса: США – 35% мировых расходов на работы, направленные на получение новых знаний и практическое применение при создании нового изделия или технологии, Европейский союз – 24%, Япония и Китай – примерно по 12% на НИОКР. К сожалению, Российская Федерация в группу лидеров не входит. На долю России приходится менее 2% мировых расходов на научные исследования. Таким образом, наша страна отстает от США по расходам на НИОКР в 13 раз. Вместе с тем на перспективу задача состоит в том, чтобы перейти к опережающим темпам разработки научно-технических решений в агропромышленном производстве. В числе основных направлений научно-технического прогресса и инноваций следует выделить ряд технологий: точного сельского хозяйства на основе электроники и робототехники, ускоренной селекции и семеноводства, племенного дела, развития органического и почвосберегающего сельского хозяйства, производства функционального питания с лечебными и профилактическими свойствами, полной локальной утилизации отходов сельскохозяйственного производства и другие. Эти направления могут быть реализованы, если удастся обеспечить достаточными ресурсами федеральную научно-техническую программу развития сельского хозяйства до 2025 г. К сожалению, в настоящий момент утверждены лишь две подпрограммы: в отношении семенного картофеля и сахарной свеклы. Но и они финансируются недостаточно.

Если рассматривать конкурентоспособность с точки зрения цены, то в последние годы снижение курса рубля привело к тому, что по многим видам сельхозпродукции наша страна находится на одном уровне по ценам с ведущими мировыми экспортерами. Я не говорю о зерновых культурах, на которые российские аграрии традиционно могут предложить более низкие цены, чем конкуренты. Но даже если говорить о животноводстве, то, например, в 2018 г. российские экспортные цены на мясо птицы находились на сопоставимом с США уровне – 1037 долл. за тонну. По свинине экспортные цены составляли 2024 долл. за тонну – это минимальная цена среди основных стран-экспортеров данной продукции. Например, в США и Германии стоимость тонны свинины составляет 2500 долл., почти на четверть дороже. В то же время сравнение цен производителей сельскохозяйственной продукции нашей страны и ведущих стран-экспортеров показывает, что по многим видам сельхозпродукции цены отечественных производителей значительно превышают цены наших зарубежных коллег.

ДЕМОНОПОЛИЗАЦИЯ И КООПЕРАЦИЯ

Только наиболее высокотехнологичные компании, постоянно работающие над снижением издержек, могут в настоящее время уверенно чувствовать себя на внешнем рынке. Вот почему политика по наращиванию экспорта должна быть более инклюзивной и затрагивать все формы хозяйствования, чтобы истории успеха в экспорте были не у отдельных крупных компаний, а у АПК в целом.

Министерством сельского хозяйства России планируется заключение специальных соглашений о наращивании объемов производства и экспорта продукции лишь с сотней компаний агропродовольственного сектора.

На наш взгляд, в процесс развития экспорта необходимо вовлекать как можно более широкий круг производителей, в том числе и малые формы хозяйствования. В этом ведущую роль должна сыграть кооперация с целью формирования товарных экспортных партий продукции. Интересный эксперимент по объединению сельских товаропроизводителей в этом направлении проводится в Орловской области.

Крайне необходимо создать крупную национальную трейдинговую логистическую структуру, которая могла бы составить конкуренцию транснациональным торговым сетям, монополизировавшим международную торговлю сельскохозяйственным сырьем и продовольствием. Необходимо учитывать еще и риски, которые угрожают наращиванию экспорта. Это – ужесточение ветеринарных, фитосанитарных, технических и прочих требований, изменения законодательства стран-импортеров, ограничивающие импорт, неблагополучная эпизоотическая ситуация в РФ и другие факторы.

ВНУТРЕННИЙ СПРОС НА ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

Необходимо обратить особое внимание на достижение оптимального баланса между двумя национальными приоритетами – наращиванием экспортного потенциала и насыщением внутреннего рынка для обеспечения продовольственной безопасности страны, которая осуществляется при условии доступности гражданам продовольствия в объемах не меньше рациональных норм потребления, необходимых для активного и здорового образа жизни. Вместе с тем спрос на продовольствие остается под давлением динамики реальных располагаемых доходов населения, которые все еще остаются ниже уровня 2013 г. В связи со снижением реальных доходов населения и продовольственной инфляцией расходы на питание российских семей растут. Удельный вес трат на питание в бюджете 10% самых малообеспеченных семей достигает 48%. В результате потребление на душу населения молока и молочных продуктов продолжает сокращаться: в 2018 г. оно было на 20 кг меньше, чем в 2013-м. Доля граждан, потребляющих меньше рациональных норм по рыбе, составляет 50%. Особенно остро эти проблемы стоят в социально незащищенных группах граждан. Вот почему обеспечение продовольственной безопасности в значительной мере будет зависеть от эффективности мер по повышению уровня жизни и доходов нашего населения. Отсюда напрашивается вывод: если мы планируем затратить более 400 млрд руб. на стимулирование вывоза продовольствия за рубеж, то одновременно целесообразно было бы предпринять такие же значительные меры по стимулированию внутреннего спроса на продукты питания, особенно среди малообеспеченных граждан.

2019, № 10 (41)
«Аграрный форум»

«...Слава Богу, что мы казаки!»

Не перевелись еще на Руси казаки, живут среди нас. Как и все, трудятся на благо великой страны. Но тем и отличаются от многих, что вперед заглядывают, думают о будущем. А потому не скупятся на добрые дела, уделяют время молодому поколению, тратят свои силы на то, чтобы сохранить традиции русского казачества.

Владислав Александрович Брюшков, атаман Кораблинской станицы Рязанского округа Донских казаков, в организации с 2006 года, когда возрождаемое движение в Центральном округе набирало силу. С 13 февраля 2011 года решением круга станицы избран атаманом станицы Кораблинская. Рязанская земля испокон веку относилась к казачьей засечной полосе, где издавна существовали казачьи заставы.

В 2017 году казачья общественная организация «Рязанский округ Донских казаков» была зарегистрирована в Минюсте и вошла в состав Союза казаков России. Сегодня наша рязанская организация включает в себя 11 подразделений: станицы Кораблинская, Милославская, а также хутора Пронский, Лесной, Шиловский, Шацкий, Железнодорожный, Кирицкий, Амановский, Ерлинский, Пустотинский и другие. На вопрос, чем сегодня занимаются казаки, Владислав Александрович отвечает ясно и понятно:

– Во все времена казачество было призвано защищать Отечество, быть примером воинской доблести и верности долгу. В наши дни мы стараемся объяснить детям и подросткам, что означают эти понятия: Отечество и вера, честь и достоинство, мужество и героизм.

ИЗ ИСТОРИИ СЕМЬИ

А начиналась история семьи современного казака Владислава Александровича Брюшкова давно, еще в XVIII веке. Во время Кавказской войны прабабушка нашего героя Анастасия Черкасова управляла военным госпиталем, а после окончания военных действий осталась в Грузии, вышла замуж, родила детей, дождалась внуков. А вот Александр Иванович, отец Владислава, родился в станице Солдато-Александровская Ставропольского края, куда его предки по царскому указу были переселены на Кавказ с Дона.

Владислав после окончания вуза работал на Тбилисском военном радиозаводе инженером-наладчиком. Там же встретил Светлану Григорьевну – тоже молодого инженера и свою будущую супругу. Но наступили 90-е годы, лихие, как принято их называть. Политические события меняли судьбу целого поколения. В Тбилиси началось восстание. Военные действия проходили на улицах города, было небезопасно и стало по-настоящему страшно за детей. Молодая семья Брюшковых тогда решила перебираться в Россию. С обменом жилья проблем не возникло – житель города Кораблино Рязанской области, грузин по национальности, выразил желание вернуться на родину. А Владислав и Светлана с двумя дочурками полутора лет и восьми месяцев оказались в рязанской глубинке. В молодости решения принимаются быстро, а вот жизнь не делает скидок на возраст. Приехавшим молодым супругам пришлось не сладко. Профессия инженера-электроника стала невостребованной, вообще с работой было худо. Владислав устроился в райпотребсоюз электриком, пришлось подрабатывать на стройке, разгружать вагоны. В 2001 году, по его словам, попал под раздачу – получил огнестрельное ранение. Операции, долгая реабилитация, поднялся на ноги благодаря супруге Светлане.

НАДО ДЕРЖАТЬСЯ ВМЕСТЕ!

Только с приездом родителей Светланы, Григория Осиповича и Анны Тихоновны Шоркиных, что-то стало меняться. Вместе, как известно, и трудности преодолевать легче, и печалиться веселей. Крепкие духом люди, в свое время перебравшиеся в южные края из Владивостока, где глава семейства служил на подводной лодке, не сидели сложа руки. В Тбилиси на небольшом участке земли на горе соорудили цветущую тер-

расу, а теперь приехали преображать Кораблинскую землю.

– Папа посадил разные сорта винограда, проводил эксперименты, читал специальную литературу, многому и нас научил. Его стараниями созданы эти плантации, и сегодня в свои 92 года он еще держится молодцом, – улыбаясь, говорит Светлана.

Перебрались поближе к своим детям и родители Владислава, Александр Иванович и Жаннета Владимировна Брюшковы. Все вместе трудились в саду, где растут клубника, разные сорта яблонь и груш, персики, сливы, виноград, кустарники и цветы. Урожаем и тогда и сейчас делятся с соседями, сами делают компоты и морсы по старинным рецептам, экспериментируют с современными видами заготовок. Все члены семьи – люди творческие. Папа Владислава Александр Иванович – художник-самоучка, строитель, дорожный мастер, и камин мог сложить, и мебель сделать. А мама Жаннета Владимировна – необыкновенные торты печет, чудесно бисером вышивает, рисует картины акрилом. Таким людям скучно не бывает.

НЕ БЫВАЕТ СЛУЧАЙНОСТЕЙ

Недавно выяснилось, что земля эта не случайно стала домом для семьи Брюшковых. Во время Великой Отечественной войны дед Владислава Петр Андреевич Брюшков, механик-водитель и командир танка Т-34, участвовал в Прохоровском танковом сражении. Получил тяжелое ранение, попал в госпиталь в городе Ряжске. И документы его нашлись, и наградные листы. Отсюда он уехал домой в Ростовскую область, хутор Богураево. Не думал не гадал он, что внук и правнуки волей судьбы окажутся в этих краях. Вот как бывает... Две дочери Владислава Александровича остались с родителями, не прельстившись городской жизнью. Старшая, Элина, окончив вуз, вышла замуж и подарила дедушке внука Степана – маленького казачка. И вторая дочка, Светлана, окончила институт, вернулась в родной город, вышла замуж и с внуками не подведет, уверен атаман.

ВО ИМЯ БУДУЩЕГО!

– Казачье движение – благородное дело, объединяющее людей во имя сохранения нашей Родины, народных традиций и семейных ценностей, – говорит Владислав Александрович. – В современном динамичном и порой враждебном к человеку мире надо перебираться поближе к земле, где быстрей понимаешь, как надо жить и во имя чего. Осознаешь, что нет ничего дороже своей страны и близких тебе людей, узнаешь цену настоящей мужской дружбы.

Как представители общественной организации «Рязанский округ Донских казаков» и единомышленники, мы для ребят шести–восемнадцати лет организовали военно-патриотический клуб. Хотим, чтоб молодежь знала, что честь и отвага – не пустые слова, а понятия, имеющие глубокий смысл. Создали свой флаг, устав, присягу принимаем у окормляющего отца Владимира Удовенко в храме пресвятой Богородицы села Курбатово перед иконами Спасителя и Донской Божьей матери. Есть у нас казачий ансамбль «Веселые переборы» и хор. Кстати, на фестивале хорового искусства в Германии мы получили первую премию.

В городе Кораблино 4 ноября 2013 года казак и атаман Владислав Брюшков установил девятиметровый поклонный крест... А на вопрос, зачем это, отвечает не задумываясь:

– Чтобы отовсюду было видно, и с земли, и с небес, что Россия – Земля Православная! Любите свою Родину, берегите родную землю и возвращайтесь к своим истокам!

Татьяна Туманова

Вокруг молока...

Утвердили рекомендации

Министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев и министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров утвердили методические рекомендации по проведению эксперимента по маркировке отдельных видов молочной продукции.

Методические рекомендации были разработаны в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2019 г. №836 «О проведении эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов молочной продукции на территории Российской Федерации».

«Действующая система электронной ветеринарной сертификации «Меркурий» контролирует процесс производства и обращения животноводческого сырья и продукции, предотвращает оборот фальсифицированной и контрафактной продукции, тем самым обеспечивая биологическую безопасность продуктов питания. Маркировка молочной продукции может дополнить эту систему, повысив уровень прослеживаемости от производителя до прилавка. Уверен, данный эксперимент позволит эффективно интегрировать обе системы с учетом интересов бизнеса и конечного потребителя», – отметил Дмитрий Патрушев.

«Документ закрепляет основы и порядок маркировки молочной продукции, в том числе и способы взаимодействия участников эксперимента с информационными системами – ГИС «Маркировка» и ФГИС «Меркурий». Кроме того, в методических рекомендациях содержится описание нескольких вариантов интеграции обеих систем с учетом технических возможностей участников оборота молочной продукции. Интеграция двух систем позволяет минимизировать издержки бизнес-сообщества, которое сможет осуществлять работу в режиме «единого окна», а также реализовать сквозную прослеживаемость молочной продукции «от фермы до прилавка», что даст потребителю уверенность в легальности товара», – рассказал министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров.

В проводимом эксперименте по маркировке участвуют переработчики молока, производители сливок, йогуртов и кефиров, молочных сывороток, сыров и творога, сливочного масла, мороженого и некоторых других видов молочной продукции. Поиск оптимальных решений по оптимизации систем прослеживаемости ведется совместно с бизнес-сообществом, в том числе с малым бизнесом и несетевой торговлей, поэтому методические рекомендации могут быть доработаны в ходе проведения эксперимента.

Источник:
пресс-служба Минсельхоза РФ

А «Союзмолоко» – против

Национальный союз производителей молока («Союзмолоко») считает недопустимым введение обязательной маркировки молочных продуктов до проведения оценки целесообразности ее применения для этой категории продукции.

Такая мера, как введение обязательной маркировки всех категорий молочных продуктов, имеет серьезное экономическое влияние на участников рынка и требует от бизнеса огромных затрат. При внесении подобных изменений, затрагивающих всех участников индустрии, государством предусмотрено проведение оценки регулирующего воздействия. Однако решение о введении маркировки в отрасли было принято в форме распоряжения правительства, чтобы избежать такой процедуры.

Первоначально молочная продукция была включена в перечень товаров, подлежащих обязательной маркировке, с уточнением, что срок и целесообразность ее введения будут определены по результатам эксперимента.

Принятие методических рекомендаций для проведения эксперимента является обязательным, однако подписание документа состоялось лишь в середине ноября 2019 г. – через четыре месяца после условного начала тестирования. Все предложения бизнес-сообщества, ранее внесенные в проект рекомендаций, из итоговой версии были исключены. Предложенные в методических рекомендациях варианты интеграции системы маркировки кодами data-matrix и ФГИС «Меркурий» не позволят бизнесу избежать дополнительных затрат, что является главной целью самой интеграции.

При этом подписанный документ в целом не подразумевает, что затраты бизнеса будут сопоставлены с полученной от введения маркировки молочной продукции выгодой, таким образом экономическая целесообразность введения системы оценена вообще не будет. Необходимость проведения такого анализа закреплена правовыми актами Российской Федерации и Евразийского экономического союза, но все они были проигнорированы.

В заявленном оператором эксперименте не принимают участие крупнейшие российские предприятия, а список участников держится в строжайшем секрете от общественности. Надежность результатов такого эксперимента вызывает серьезные сомнения.

«У отрасли вызывает недоумение, почему столь небрежный и поспешный подход к введению маркировки был выбран именно для молочной промышленности, – говорит генеральный директор «Союзмолоко» Артем Белов. – Молочная отрасль является одной из самых сложных отраслей в производстве и логистике, с короткими сроками годности продукта, сотнями форматов упаковки и более чем двумя тысячами заводов, которые не в состоянии переоснастить производство и перестроить процессы ни в срок до 1 июня, ни до 1 декабря 2020 года».

Нововведение потребует 25 млрд руб. капитальных затрат на покупку оборудования для нанесения маркировки, а также ежегодных затрат на покупку кода для каждой упаковки продукции в 20 млрд руб. без НДС. При этом доля контрафактной продукции (произведенной с нарушением прав на интеллектуальную собственность, в том числе торговую марку) на молочном рынке составляет 0,01%, или несколько сотен миллионов рублей. В то же время со стороны оператора системы ни разу не были представлены расчеты по комплексным затратам и потенциальной выгоде государства.

Таким образом решение о многомиллиардных затратах для тысяч предприятий молочной отрасли принималось без учета мнения бизнеса и с нарушением законодательных норм.

По мнению «Союзмолоко», введение обязательной маркировки является избыточной, затратной и неэффективной мерой, задачи которой уже решаются введенной в 2019 г. для всей отрасли системой «Меркурий». Такие действия не только противоречат проводимой государством политике «регуляторной гильотины» и «трансформации делового климата», но и препятствуют достижению отраслью стратегической задачи самообеспечения и выхода на внешние рынки.

Источник:
пресс-служба «Союзмолоко»

Микрозелень для макропользы: правила выращивания

Микрозелень – новый тренд, стремительно набирающий поклонников как среди любителей экологических продуктов, так и профессиональных аграриев. Выращивать ее можно не только в теплицах, но и на подоконнике городской квартиры. Необходимо только выбрать правильный метод и хороший субстрат. О том, как это сделать, рассказывает агроном-консультант Александра Старцева.

МАКСИМУМ ЗАБОТЫ ДЛЯ МИКРОЗЕЛЕНИ

Всходы растений, которым всего одна неделя, – это и есть микрозелень. Эксперты говорят, что именно на самом раннем этапе – до первого настоящего листа – растения обладают максимальной пищевой ценностью. Поэтому кафе и рестораны добавляют в свое меню блюда с побегами овса и брокколи, на домашних кухнях появляются лотки с пророщенными семенами гречихи и пшеницы. Одним словом, микрозелень стремительно шагает в народ.

Как правильно вырастить микрозелень? Крупные семена замачивают в воде на несколько часов (время зависит от вида растений), затем перекладывают в лоток с почвой, создают необходимые условия влажности, температуры и освещенности. Мелкие семена сеют сразу, без замачивания.

Основное достоинство микрозелени в том, что она экологически чистая, ее выращивают на чистой воде, без применения химикатов, присутствие болезнетворных микроорганизмов в субстрате недопустимо. Если использовать торф или кокосовое волокно, то есть риск столкнуться с микроорганизмами, которые могут нанести вред семенам и проросткам. Поэтому все большую популярность набирает субстрат из каменной ваты (она же минвата). Это абсолютно чистый материал, изготавливаемый из натурального вулканического камня. В силу своей природной составляющей он не содержит тяжелых металлов, загрязняющих веществ и микроорганизмов, хорошо удерживает воду: не менее 80% – это свойство принципиально важно для хорошего урожая.

Чтобы корни растений получали достаточное количество кислорода, пористость материала для выращивания должна составлять более 85% – оптимальное соотношение крупных и мелких пор в субстрате для аэрации корневой зоны. Нельзя забывать о том, что зелень требует поддерживать pH (водородный показатель) в диапазоне 5,5–6,5.

Хорошая водоподъемная способность минваты существенно снижает риск возникновения типичных для зелени болезней. Дело в том, что субстрат имеет большое количество капиллярных пор, что отлично подходит для такой техники полива, как субирригация. Метод полива подтоплением позволяет поддерживать необходимый уровень воды в корневой зоне без смачивания верхней части проростков. Применение этого способа в свою очередь снижает опасность чрезмерного увлажнения воздуха, из-за которого и могут возникнуть болезни.

Субстрат из каменной ваты, в отличие от почвы, торфа и других органических субстратов, обладает стабильными водно-физическими характеристиками. Это значит, что все свойства минваты будут сохранены в процессе выращивания нескольких поколений растений.

Отвечая всем перечисленными требованиям, субстрат из каменной ваты обеспечит быстрое прорастание семян, хорошее развитие корневой системы и ее распределение по всему объему субстрата, легкое поглощение воды и питательных элементов, благоприятную аэрацию в корневой зоне.

СЛЕДИТЕ ЗА ЧИСТОТОЙ И СВЕТОМ

Микрозелень хорошо подходит для органического производства. Чтобы получить экологически чистый урожай, рекомендуется соблюдать основные правила технологии выращивания.

Например, вода и субстрат должны быть свободны от сальмонеллы, кишечной палочки и загрязняющих веществ. Семена нужны с высокой всхожестью, непротравленные. В производстве микрозелени химическая обработка семян категорически недопустима.

И не забывайте про дополнительное освещение. Его интенсивность, продолжительность и спектр зависят от конкретной агрокультуры. Минимальный уровень освещения для менее требовательных культур – 100 мкмоль/кв.м/с ФАР. Если интенсивности света недостаточно, то растения будут вытягиваться и иметь бледную окраску.

Правильно подобранный спектр света улучшит вкус и качество урожая. Например, дальний красный свет применяют для увеличения длины стебля и листьев. Если целью производителя является уборка коротких (низких) растений, то увеличение доли синего света позволит сделать их более компактными, с высоким содержанием сухих веществ. При высокой доле синего света листья растений становятся более темными и пряными (их можно использовать в качестве приправы), а те, что росли при большом количестве дальнего красного, хороши для салата.

А что насчет температуры и влажности? Наиболее благоприятные условия – +18–24°С, относительная влажность 40–60% (в зависимости от культуры).

В целом, каждая культура имеет свои особенности. Например, быстрее всего растут крестоцветные (кресс-салат, редис, руккола, редька), дольше всех – листовая петрушка. Использовать семена тыквы, кабачков и фасоли нельзя: в проростках этих растений содержатся ядовитые для человека вещества.

Таким образом, одна из возможных формул экологически чистой и полезной микрозелени: каменная вата + чистота + свет. При ее соблюдении результатом станет хороший урожай с большим содержанием витаминов и микроэлементов.

Анекдоты

Приходит мама за ребенком в детский сад. Смотрит, дети в песочнице сидят с телефонами, а воспитательница на скамейке спит. Мамаша будит ее:

– Что же вы спите?! У вас все дети разбегутся…

– Да куда они денутся! У нас wi-fi только в пределах песочницы.

***

Владелец ресторана говорит официанту:

– Я смотрю, за тем столиком клиент спит уже час. Почему ты его не выкинешь?

– А я его бужу каждые десять минут, он просит счет и расплачивается.

***

Идет сдача экзамена на сертификат маклера.

– Сколько будет дважды два?

– А мы покупаем или продаем?

***

Муж и жена крупно поругались. Супруга собирает чемоданы и уходит. Но через пару часов возвращается и говорит:

– Можешь считать, что тебе повезло. Моя мама поругалась с отцом и ушла к бабушке.

***

К директору заходит начальник отдела:

– Петр Иванович, ну когда же я наконец получу отпуск?

– Отпуск, отпуск… Ты и так все лето просидел у открытого окна.

***

Жена говорит мужу:

– Дорогой, давай купим автомобиль. Я водить научусь, путешествовать будем, свет повидаем.

Муж:

– Тот или этот?

***

Тяжело вести бизнес в одиночку. Бухгалтер – это ты. Уборщик – это ты. Продавец – это ты. Грузчик, который запил и не вышел на работу, подставив всю компанию, – это тоже ты.

***

Тонет корабль. Паника, крики. Один пассажир цепляется за кого-то из команды и спрашивает:

– Сколько до ближайшей земли?

– Два километра.

– В какую сторону?

– Вниз.

Размышляя о жизни…

- *Денег. отложенных на черный день, хватило лишь на половину дня.*
- *Звали мечты, красивая жизнь, приключения, великие дела и открытия! Но диван кричал громче всех!*
- *Жизнь – это непрерывный праздник. Но не всегда твой.*
- *Во мне спит гений! А вот идиот явно не дремлет.*
- *Люди делятся на тех, кто карабкается по служебной лестнице, и тех, кто едет на лифте.*
- *Женский тост: «Так выпьем же за то, чтобы наши платья совпадали с нашими размерами!»*
- *В жизни как в боксе: главное – не с какой силой ты наносишь удары, а какой силы удар ты сможешь выдержать!*
- *Главное – помнить о том, что любые падения готовят нас к новым взлетам.*
- *Сначала было слово, затем дело, потом пошли дети.*
- *Жизнь не шляпа, новую не купишь.*
- *Почти у каждого из нас есть человек, к которому мы бы с радостью вернулись. Но не вернемся…*
- *С деньгами не шутят, без них тем более.*
- *Если вас окружают одни дураки, значит вы центральный.*
- *У нас дома все решает папа. А кто у нас сегодня папа – решает мама.*
- *Если у тебя прекрасная жена, яркая любовница, крутая тачка, нет проблем с властями и налоговыми службами, а когда ты выходишь на улицу, всегда светит солнце и прохожие тебе улыбаются, – скажи НЕТ наркотикам!*
- *Все хотят хорошо провести время, но время не проведешь.*
- *Если ты счастлив дольше одного дня, значит от тебя что-то скрывают.*
- *На свете нет вечного двигателя, зато есть вечные тормоза.*
- *Если у тебя проблема, попробуй ее решить. Не можешь ее решить – не делай из этого проблемы.*

Электронная версия журнала, а также дополнительная информация – на сайте www.agroforum62.ru

АГРАРНЫЙ ФОРУМ
Деловое издание для руководителей и специалистов АПК Рязанской области

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
Журнал «Аграрный форум», №10 (41). Журнал издается с 2009 года. Перерегистрирован 22.06.2016 года Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Рязанской области. Регистрационный номер ПИ №ТУ62-00266. Учредитель: ООО «АГРОСОЮЗ». Издатель: ООО «АГРОСОЮЗ». Распространяется бесплатно, адресная доставка руководителям предприятий и организаций аграрного сектора Рязани и Рязанской области.
Отпечатано в типографии ООО «Трафарет»:
607220, Нижегородская область, г. Арзамас, ул. Березина, д.3, кор.В, оф.1.
Тираж 3 200 экз., заказ №1911/236
Подписано в печать: 27.11.19. Дата выхода: 05.12.19 .

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:
г. Рязань, ул.Есенина, д.13, оф.306
www.agroforum62.ru
e-mail: agrovopros@mail.ru
Тел.: 24-64-91; 46-43-15

За достоверность рекламы и предоставленных материалов ответственность несут их авторы.

РЕДАКЦИЯ:
Главный редактор – **И.Н. Таёкина**
Выпускающий редактор – **Наталья Абрамова**
Дизайн, верстка – **Игорь Тужиков**
Отдел рекламы – **Ирина Макухина**
Корректор – **Галина Николаева**

Деревенские картинки

Опрыскиватель VERSATILE SP 275

Сверхточное опрыскивание при максимальной экономии

Опрыскиватель VERSATILE SP 275 – эффективная и мощная, экономичная и высокопроизводительная машина, созданная с учётом всех тонкостей обработки сельскохозяйственных культур в реальных условиях способна обрабатывать 1 200 гектаров в сутки. Опрыскиватели Versatile вносят все типы препаратов с расходом рабочей жидкости от 50 до 500 литров на гектар. Эта машина по праву является одним из самых выгодных предложений на рынке.

Высокотехнологичный и экономичный двигатель. Высокие мощность (275 л. с.) и крутящий момент при любых оборотах. Стабильно низкий расход топлива

Великолепная обзорность на 360° и непревзойдённый комфорт, удобный контроль параметров и интуитивно понятное управление снижает утомляемость оператора и увеличивает производительность

Штанги ProAcrion-Flex с захватом от 27 до 36 м. и автоматическим контролем высоты обработки. Эффективная 3D-система стабилизации с элементами Henschen и уникальными демпферами гарантирует точное и равномерное внесение препаратов.

Механический привод MaxTorque на задний мост с большим тяговым усилием, мощные бортовые редукторы и усиленный дифференциал с возможностью блокировки из кабины обладают исключительно высокой надёжностью и простотой обслуживания

Пятиступенчатая АКПП с высоким КПД и надёжностью, а так же уникальная функция круиз-контроля позволяют легко и непринуждённо поддерживать заданную скорость обработки. Опрыскиватель Versatile является лидером по скоростным характеристикам

ООО Технический центр «Агрит»
официальный дилер ООО «КЗ «Ростсельмаш»
Рязанская обл., Рязанский р-н, д Турлатово, 206 км М5
тел.: (4872) 70-20-60. E-mail: sale@tcagrit.ru
ryazan.rostselmash.com

ROSTSELMASH
Professional Agrotechnics