

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит по четвергам
с марта 2002 г.

№25
2 июля
2020 (№858)

Лауреат
областного и
всероссийских
конкурсов СМИ

Сергей Сибикеев:

Выбирайте сорта со знанием дела

Сергей Николаевич Сибикеев, главный научный сотрудник лаборатории генетики и цитологии НИИСХ Юго-Востока, доктор биологических наук, называет созданные им сорта «побочными результатами фундаментальных исследований». Не поймешь, шутит он или говорит правду. Ведь яровая мягкая пшеница, созданная, конечно же, в соавторстве с его любимым коллективом и обкатанная на полях лысогорского фермера Александра Викторовича Жарикова, широко используется аграриями 12 областей и 3 автономных республик РФ.

Начиналось все с Белянки; потом были Добрыня, Фаворит, Воевода, Лебедушка... Сергей Сибикеев на сегодняшний день принял участие в создании восьми (!) сортов. Самый новый – Александрит, названный в честь одного из самых дорогих камней российских императоров, обладающего уникальной способностью менять свой цвет и оттенки.

Сорт еще не был сортом, а маленьким растеньицем с незапоминающимся номером, а ученые обратили внимание, что и шведская, и злаковая мушка облетали его стороной. Причина – подозрение на повышенное содержание свободных фенольных соединений, из-за чего растение темно-голубого цвета. И вот чудо: куст – прямостоячий, чего насекомые страшно не любят.

Еще при Василии Ананьевиче Крупнове, создателе лаборатории, научном руководителе, заслуженном деятеле науки Российской Федерации, Сибикеев предложил сконцентрироваться только на изучении генетической изменчивости яровой пшеницы, интрогрессии чужеродных генов, а материалы, которые будут добыты в результате глубокого погружения в предмет исследования, отдавать другим лабораториям – пусть они создают сорта.

Крупнов предупреждал, что ничего не получится, в том числе и потому, что



Самходный опрыскиватель John Deere M4030

интеллектуальность, производительность
и простота эксплуатации



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

ИП глава КФХ Новиков С.В.
Екатериновского района

РЕАЛИЗУЕТ
ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА
ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ Саратовская 90

☎ 8-987 303-55-55; 8-927-912-13-11

на золотоносную жилу остальные будут смотреть, как на угольную шахту. Полезно, но не более того. Они же не привлекали к скрещиванию различных дикарей, не сеяли фитопитомник, где находится в среднем полторы тысячи образцов, и так далее. И не они, словно не доверяя самим себе, проверяют на устойчивость линии будущих сортов по системе КАСИБ в Новосибирском институте цитологии и генетики, в Институте общей генетики имени Н. И. Вавилова, во Всероссийском научно-исследовательском институте защиты растений...

Мы можем, конечно, списать из научного журнала, что все-таки удалось совершить коллективу Сибикеева почти за четверть века (он руководит лабораторией с 1996 года). Но большинство наших читателей все эти формулировки просто не поймут. Суть одна – это позволило создавать высокоурожайные болезнестойчивые сорта. И в экстремальные по эпифитотиям той же бурой ржавчины годы повысить урожайность до 30% безо всяких дополнительных вложений.

Но Сибикеев и тут себя не жалеет, заявляя: если листовую ржавчину все-таки зажали в угол ринга, то стеблевая так «свингует» – не успеваешь уклоняться от нокаутов. Чувствуете нерв?! А внешне Сергей Николаевич ну никак не похож на азартного человека.

Спрашиваем его: Александрит – это научный прорыв? Нет, говорит, это «всего лишь» продолжение предыдущих сортов. Транслокация A. elongatum, пырея удлиненного. Это «всего лишь» близкий родственник Добрыни, который обладает многими достоинствами, с той лишь разницей, что раньше вся селекция велась либо на использование весенней влаги, либо на то, что есть. Александрит умеет «затаиться», терпеть в начале вегетации и ждать своего часа, когда пойдут позднелетние осадки.

А прорыв будет. Прорыв будет после Александрита, когда удастся защитить растение пшеницы от всех-всех патогенов, окружающих ее в Саратовской области. Во как!

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ СТР 8-9

2020 год стал переломным моментом, определяющим судьбу популярных пропашных культур в России

В Ростовской области растет число сельхозпредприятий, которые отказываются от выращивания кукурузы и подсолнечника. Высокая стоимость импортных гибридов и аридизация климата создают риск не только для получения прибыли, но даже и окупаемости затрат. А нестабильная экономическая ситуация, перспективы ограничения экспорта могут негативно влиять на конъюнктуру рынка.

« — Несколько лет подряд в нашем районе — дефицит влаги весной. Кукуруза и подсолнечник не дают высоких урожаев. При этом зарубежные гибриды подсолнечника стоят очень дорого, при наших погодных условиях и урожаях он себя не оправдывает, — поделился с корреспондентом «Крестьянина» фермер Геннадий Верещак из Целинского района.

— Выращивать подсолнечник — все равно что в рулетку играть, мы от него отказались. Засухи, высокие летние температуры — это слишком большие риски. В соседних предприятиях максимум, который получают, — 15-16 ц/га, — рассказывает директор ООО «Камышевское» Максим Божанов, Цимлянский район.

Таких примеров все больше. Перерабатывающие предприятия заявляют о дефиците местного сырья и вынуждены закупать подсолнечник из других регионов.

Для кукурузы и подсолнечника наступил переломный момент, считают в Национальной ассоциации производителей семян подсолнечника и кукурузы. Эксперты проанализировали данные по урожайности различных гибридов и сортов в России и пришли к выводу, что главные резервы для роста рентабельности этих культур заложены в интенсификации технологий и развитии отечественной селекции и семеноводства. Приводим основные выдержки из ежегодного доклада «Рынок семян кукурузы и подсолнечника: итоги 2019 года и основные вызовы ближайших лет».

ПОСЕВЫ КУКУРУЗЫ БОЛЬШЕ НЕ РАСТУТ

Как следует из доклада ассоциации, начиная с 2017 года в стране перестали активно расти площади посевов кукурузы. До этого времени, с 2005 по 2017 годы, они увеличились в два раза, до 4,4 млн га. Но рос только сегмент кукурузы на зерно, что было обусловлено увеличением экспортных поставок, стабильным ежегодным приростом поголовья свиней и птицы.

Изменения климата также сыграли свою роль: сейчас кукурузу успешно могут выращивать в средней полосе России. В 2016 году поставлен рекорд в валовых сборах зерна кукурузы — 15,3 млн т. Это почти в два раза больше, чем в 2012 году (8,2 млн т).

Но в 2017 году ситуация резко изменилась. Засуха и неурожай отбили у многих сельхозпредприятий охоту заниматься выращиванием кукурузы. Посевные площади стали сокращаться, в 2019 году они составили всего 3,7 млн га.

Проблема сокращения площадей — это не только вопросы севооборота и экономической стабильности сельхозпредприятий. Как указывают авторы доклада, под угрозой находится вся отрасль и продовольственная безопасность страны, потому что в сложном положении оказались семеноводческие хозяйства. Иностранцы производители семян имеют все шансы завоевать 70% рынка.

В течение последних 10 лет доля, занимаемая отечественными семенами, снизилась с 63% в 2009 году до 44% в 2019 году. При этом налицо устойчивая тенденция потери рынка

семян кукурузы в силосном сегменте, в котором традиционно отечественные сорта лидировали.

Помимо этого катастрофического снижения спроса большой удар по семеноводам наносит погода. «Засухи и суховеи, которые наблюдались на юге России в традиционных регионах, производящих семена, в последние три года показали серьезную уязвимость семеноводства кукурузы от погодных условий. Около 70% участков гибридизации размещаются в Краснодарском и Ставропольском краях. Подавляющее их большинство находится на богаре. В связи с наступившими климатическими изменениями это ставит под угрозу обеспечение сельхозпроизводства отечественными семенами кукурузы», — сказано в докладе. Ассоциация сообщает: долговременные прогнозы климатологов говорят, что ситуация будет только ухудшаться. В связи с этим одна из необходимых мер для поддержки отечественного семеноводства — приоритетное орошение семеноводческих посевов.

ПОДСОЛНЕЧНИК ТРЕБУЕТ ШКОЛЫ

В ассоциации считают, что обеспечение аграриев отечественными сортами положительно отразится на рентабельности сельхозкультур. Прежде всего это касается подсолнечника. Ведь «ключевой проблемой производства подсолнечника является низкая агротехника его выращивания на практически половине посевных площадей», — сказано в докладе.

«Урожайность подсолнечника в России значительно ниже, чем в странах с развитым сельскохозяйственным производством. Так, например, в 2006 году средняя урожайность подсолнечника составила: в Австрии — 24,4 ц/га, в Канаде — 20,5 ц/га, в то же время в России она была только 11,4 ц/га, а в 2017 году — 12,1 ц/га», — пишут эксперты ассоциации.

По данным НАПСКИП, урожайность в Ростовской области начинается от 1 т/га, в Краснодарском крае порог чуть выше — 2,2 т/га. Такие низкие показатели обусловлены, прежде всего, упрощением технологии возделывания, использованием низкокачественных несортных семян.

«В семеноводстве подсолнечника наибольшую проблему создают не контрафактные семена гибридов, а неконтролируемый пересев сортов, многим из которых уже более 40 лет», — отмечает ассоциация. Решение проблемы — в повышении платежеспособности сельхозтоваропроизводителей за счет господдержки.

По экспертной оценке, на долю отечественных семян подсолнечника приходится лишь 30% рынка. Между тем, данные ВНИИМК свидетельствуют, что при правильной агротехнике возможно получать высокие урожаи отечественных сортов и гибридов.

«Подтверждением этого являются примеры более высокой урожайности отечественных гибридов в производственных условиях. В Южном ФО особый интерес вызывают данные по Ростовской области. Несмотря на то, что в 2018 году здесь доля зарубежных гибридов составила 93%, область не может похвастаться высокой урожайностью, которая составляет 1,9 т/га. При этом отечественный



гибрид Арис показал 3,61 т/га», — сказано в докладе.

В Краснодарском крае сорт подсолнечника СПК показывает урожайность 3,8 т/га при доле импортных гибридов 63% и средней урожайности 2,2 т/га.

По мнению ассоциации, в каждом регионе необходимо разработать технологию, адаптированную к местным условиям. Для агрономов — организовывать систему повышения квалификации.

Мощности перерабатывающих предприятий загружены не более чем на 60% из-за недостатка сырья, пишут авторы доклада: «На наш взгляд, прежде чем поднимать вопрос увеличения доли подсолнечника в севообороте, необходимо научиться получать около двух тонн с гектара в целом по стране. Переработчикам же лучше сосредоточиться на оказании помощи своим поставщикам сырья в повышении агротехники его выращивания, что позволит раскрыть генетический потенциал используемых гибридов (и сортов), и прежде всего отечественных, которые сегодня возделываются в «диких» условиях. В этом случае, нам видится, сам собой отпадет вопрос, какие гибриды сеять, т. к. урожайность отечественных в одинаковых условиях не ниже конкурентов, а стоят они дешевле».

СЕМОВОДАМ — ПОДДЕРЖКУ

В качестве дополнительных мер поддержки ассоциация видит необходимость

возмещения семеноводческим предприятиям части прямых понесенных затрат на участках гибридизации первого поколения и при выращивании родительских форм отечественных гибридов кукурузы и подсолнечника.

Принятие мер поддержки отечественной селекции и семеноводства подсолнечника и кукурузы очень важно для обеспечения продовольственной безопасности страны, так как «введение карантинных мероприятий в связи с эпидемией коронавируса показало наличие реальной угрозы в АПК страны (и прежде всего семеноводстве). В глобальном семенном бизнесе доминирующее положение занимают транснациональные компании, разместившие отдельные этапы производства семян не только в разных странах, но даже на разных континентах. Такая схема организации бизнеса оказалась весьма чувствительной к последствиям введения карантина. В сложившихся условиях большой удачей для российского АПК явилось то, что на момент введения ограничений основной объем семян импортозависимых культур в России уже был доставлен конечным потребителям. Но сложности, связанные с выращиванием и подготовкой семян зарубежной селекции в условиях действующих ограничений для посевной 2021 года, сохраняются как в России, так и в мире в целом», — предупреждает НАПСКИП.

Источник: «Крестьянин»

Минсельхоз предложил поддержать коневодство через рекламу скачек

Минсельхоз РФ предлагает расширить перечень случаев, в которых допускается размещение и распространение рекламы, чтобы сохранить ипподромы и коневодство в РФ, следует из законопроекта, размещенного на портале regulation.gov.ru.

«Проектом федерального закона «О внесении изменений в статью 27 Федерального закона «О рекламе» предлагается расширить перечень случаев, в которых допускаются размещение, распространение рекламы основанных на риске игр, пари, осуществляемых организаторами азартных игр в тотализаторах, и (или) средств индивидуализации организаторов азартных игр в тотализаторах, а также установить, что ограничение на использование образов людей и животных не распространяется на рекламу основанных на риске игр, пари, осуществляемых АО «Росипподромы», — говорится в пояснительной записке к документу.

Помимо использования образов людей и животных, предлагается расширить возможности размещения рекламы за счет трансляции в прямом эфире или в записи соревнований на ипподромах, ее публикации в изданиях, посвященных коневодству, а также указания эмблем организаторов азартных игр как на территориях объектов спорта, ипподромов и конюшен, так и на спортивной форме, экипировке и снаряжении лошадей.

Принятие законопроекта не потребует дополнительных бюджетных расходов и не повлияет на достижение целей госпрограмм, указывают авторы законопроекта. В пояснительной записке к законопроекту отмечается, что внесение изменений в закон обусловлено необходимостью поддержки АО «Росипподромы» «в целях сохранения ипподромов и создания системы национального конного тотализатора, а также развития отечественного коневодства».

В частности, указывается на снижение доходов госкомпаний в связи с ростом стоимости предоставляемых услуг из-за увеличения расходов на естественные монополии и уплату налогов. Между тем, эти доходы могли бы быть направлены на развитие, а также модернизацию и реконструкцию, в связи с тем, что переданный имущественный комплекс требует обновления, отмечается в документе.

АО «Российские ипподромы» создано в 2011 году на базе «Центрального московского ипподрома» для дальнейшего объединения ипподромов России и 27 государственных заводских конюшен. Компания находится в федеральной собственности, ее приоритетными направлениями деятельности является развитие национальной коневодческой индустрии, обеспечение сохранения и развития ипподромов и племенных заводов в РФ, создание условий для функционирования системы национально-го конного тотализатора.

Дмитрий Патрушев заявил о выполнении основных целей Госпрограммы АПК в 2019 году

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев представил на заседании правительства Российской Федерации Национальный доклад о ходе и итогах реализации в 2019 году государственной программы развития сельского хозяйства. Глава Минсельхоза заявил о достижении в прошлом году целей госпрограммы, по которым Росстатом уже получена предварительная или итоговая статистика.

Всего в документе определены 5 основных целей – индекс производства сельхозпродукции, темп роста экспорта АПК, рост уровня располагаемых ресурсов домашних хозяйств, произведенная добавленная стоимость, а также индекс физического объема инвестиций в основной капитал. Помимо целей реализовывались еще 147 показателей и индикаторов.

По словам Дмитрия Патрушева, индекс производства сельхозпродукции в хозяйствах всех категорий по отношению к базовому 2017 году составил 103,8%, превысив плановый показатель на один процентный пункт. В частности, индекс производства продукции растениеводства в 2019 году по отношению к 2017 году составил 104,5%, что на 2,2 процентных пункта выше планового значения. Индекс производства животноводческой продукции составил 102,7% относительно 2017 года. В 2020 году ожидается увеличение производства в животноводстве, в том числе за счет молока и мяса, что подтверждают данные за 5 месяцев текущего года.

Рост производства растениеводческой и животноводческой продукции дает возможность развивать переработку. В прошлом году по сравнению с уровнем 2017 года индекс производства пищевых продуктов составил порядка 110%, что на 4,1 процентных пункта выше плана. Индекс производства напитков в отчетном году составил 105,8% по отношению к базовому году. «Озвученные производственные показатели позволяют говорить о достижении в 2019 году подавляющего большинства индикаторов Доктрины продовольственной безопасности. И очень важно, что в целом российский АПК поменял свою парадигму с импортозамещающей модели на экспортно ориентированную», – подчеркнул глава Минсельхоза России.

Выполнена и цель госпрограммы по темпу роста экспорта продукции АПК – по итогам 2019 года он достиг 118,4%, что выше планово-



го значения на 7,3 процентных пункта. Также достигнута цель по росту уровня располагаемых ресурсов домашних хозяйств в сельской местности. В среднем на одного члена домашнего хозяйства в месяц данный показатель превысил 20 тыс. рублей – это выше планового значения на 6,5%.

Вместе с тем в связи со отраслевой спецификой окончательные итоги по 2019 году формируются до конца 2021 года. Так, статистические данные по цели госпрограммы «Произведенная добавленная стоимость продукции сельского хозяйства» будут готовы к 30 декабря 2021 года, а по цели «Индекс физического объема инвестиций в основной капитал сельского хозяйства» – к 15 февраля 2021 года. При этом, чтобы исключить искажение результатов оценки госпрограмм Российской Федерации, необходимо изменить методику по оценке тех госпрограмм, у которых имеется специфика более позднего получения данных статотчетности. По прогнозам Минсельхоза, когда Росстат представит окончательную информацию, указанные цели также могут быть исполнены.

Как отметил министр, позитивные результаты – это в первую очередь огромная заслуга аграриев, а также системные меры государственной поддержки отрасли. В 2019 году на реализацию госпрограммы было направлено 318 млрд рублей, освоение составило 97,9%.

В завершение доклада глава Минсельхоза рассказал о ключевых ориентирах на среднесрочную перспективу, которые позволят АПК выйти на новый качественный уровень. Среди них – цифровизация АПК, повышение технологического уровня АПК за счет развития селекции и генетики, вовлечение земель в сельхозоборот, повышение их плодородия и рациональное использование.

Источник: МСХ РФ

«Его друг в реанимации»: появились подробности трагедии на море, где погиб главный фермер Кубани

71-летний Виктор Сергеев спас тонущего ребенка, а сам рухнул в воду с сердечным приступом.



71-летний председатель ассоциации крестьянско-фермерских хозяйств Кубани Виктор Сергеев 13 июня приехал с супругой к другу на хутор Белый Темрюкского района на выходные. Поселились в небольшом гостевом домике на берегу Азовского моря. В тот злополучный день Виктор Васильевич купаться не собирался. Он сидел на берегу вместе с женой и смотрел, как в воде плещется его друг Александр Максименко со своим 10-летним внуком.

– И вдруг мужчина начал тонуть, там тянул в этот день разыгрался, – рассказал близкий друг Виктора Сергеева Александр Шипулин. – Мальчик бросился спасать своего деда. Виктор Васильевич, конечно, тоже не мог со стороны наблюдать за тем, как в море на его глазах разыгрывается трагедия.

Главный фермер Кубани бросился в воду и доплыл до ребенка. Резким движением он вытолкнул мальчика к берегу, а сам уж было рванул к другу. Но тот справился с течением сам. И вдруг, когда под ногами у Виктора Сергеева было твердое дно, он потерял сознание.

– Все происходило на глазах у его жены, это ужасная трагедия, – восстанавливает хронологию событий Александр Шипулин.

В шоке никто не понял, сколько Сергеев находился без сознания в воде. На сушу его вынесли уже спасатели. Однако, несмотря на все усилия, вернуть к жизни 71-летнего мужчину не удалось. От перепада температур и стресса у Виктора Сергеева случился сердечный приступ.

Здоровью мальчика, которого он спас, ничего сейчас не угрожает. А вот его дед и друг Сергеева, фермер Александр Максименко после всего произошедшего попал в реанимацию – его подкосила смерть друга.

– Виктор Васильевич много помогал и вникал в проблемы каждого. Был очень мобильным, дружил со многими семьями фермеров. При этом он обладал очень ценным качеством – дипломатичностью. Мастерил такой нужный мост между чиновниками и аграриями, – говорит Александр Шипулин. – Он никогда никого не оставлял в беде. Так случилось и в этот, последний раз...

Главного фермера Кубани Виктора Сергеева похоронили на кладбище в его родной станции Новотитаровской, что в Динском районе. Вопрос о том, кто возглавит пост председателя Ассоциации крестьянско-фермерских хозяйств Кубани, пока остается открытым.



САРАТОВ АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ

Место проведения:

г. Саратов, Экспериментальное поле ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»

Подробную информацию можно получить:

Тел.: (8452) 227-247, 227-248

ВЫСТАВКА ПРОЙДЕТ В ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ РАНЕЕ СРОКИ И НА ПРЕЖНЕМ МЕСТЕ

11-я СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА с международным участием

13 - 14 августа

- ✓ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АПК
- ✓ РАСТЕНИЕВОДСТВО, СЕЛЕКЦИЯ
- ✓ УДОБРЕНИЯ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
- ✓ МЕЛЬНИЧНЫЕ И ЭЛЕВАТОРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
- ✓ ТОПЛИВО, СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- ✓ ЗАПЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
- ✓ СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ
- ✓ УСЛУГИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК
- ✓ КОММЕРЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ

Джамбулат Хатуов: в России завершилась посевная кампания

В Минсельхозе России состоялось очередное заседание оперативного штаба по мониторингу ситуации с социально значимой сельхозпродукцией и продовольствием. В мероприятии под председательством первого заместителя министра сельского хозяйства Джамбулата Хатуова приняли участие представители Совета Федерации, федеральных органов исполнительной власти, региональных органов управления АПК, а также отраслевых союзов.

Участники совещания обсудили выполнение прогнозных показателей в растениеводстве на 2020 год и текущее состояние сельскохозяйственных культур. По словам Джамбулата Хатуова, в настоящее время сев в целом по стране практически завершен. Посевная площадь составила 80,2 млн га, что на 300 тыс. га больше, чем в 2019 году. В частности, она увеличена под яровой пшеницей, кукурузой на зерно, рисом, подсолнечником, овощами и льном-долгунцом. В настоящее время в уборочную кампанию включились уже 12 субъектов. Прогнозы на урожай в

целом благоприятные. При этом наблюдается некоторое отставание от прошлогодних темпов из-за более позднего созревания сельскохозяйственных культур в Северо-Кавказском и Южном федеральных округах. Также в отдельных регионах зафиксированы засуха, суховеи, возврат весенних холодов в период вегетации, что в той или иной степени повлияло на состояние посевов. Ведомством проводится постоянный мониторинг ситуации и формируются прогнозные балансы продукции.

Кроме того, темами заседания стали обновление парка сельхозтехники, в том числе через программы льготного лизинга, и обеспечение сельхозтоваропроизводителей основными материально-техническими ресурсами. В частности, было отмечено, что с 1 января по 29 июня 2020 года аграрии приобрели 2,5 млн тонн минеральных удобрений в действующем веществе, что на 0,3 млн тонн д.в. больше, чем за аналогичный период 2019 года.

Отдельно участники рассмотрели вопросы фитосанитарной обстановки и борьбы с



саранчовыми вредителями. По словам Джамбулата Хатуова, эта тема требует особого внимания со стороны руководителей региональных органов управления АПК, специалистов профильных служб и сельхозтоваропроизводителей. Необходимо провести весь комплекс мероприятий по борьбе с вредителями, чтобы не допустить потерь урожая. Ранее Минсельхоз России рекомендовал субъектам

резервировать в бюджетах соответствующие средства, кроме того, регионам был направлен предварительный план обработки территорий.

По итогам совещания Джамбулат Хатуов поручил региональным органам управления АПК взять на особый контроль ход уборочных работ и предоставление оперативной отчетности.

Накануне страды

Выступление министра сельского хозяйства области Т. М. Кравцевой на заседании правительства области по вопросу «О готовности муниципальных районов области к уборке урожая 2020 года».

Сельхозпроизводители области завершают подготовку к уборке урожая, ведут заготовку кормов, проводят защитные мероприятия, обработку паровых полей, подготовку к севу озимых.

Несмотря на эпидемиологическую обстановку, полевые работы идут в штатном режиме в соответствии с технологией возделывания сельскохозяйственных культур.

Для качественной подготовки к проведению уборочных работ разработана производственная программа. До хозяйств доведены практические рекомендации по проведению уборки.

Посевная площадь под урожай текущего года составила более 4,1 млн га. Выполнена задача по севу зерновых – 2 млн 294 тыс. га или 110 % к уровню прошлого года. Увеличены посевные площади под кукурузой на зерно (126 % от плана), просом (113 %), сафлором (176%), подсолнечником (110%). Заложены в необходимом количестве семенные участки яровых на площади 170 тыс. га.

Первыми к уборке (в конце первой декады июля) подойдут озимые зерновые. По предварительному прогнозу с озимого клина будет собрано более 3 млн тонн.

Несмотря на неблагоприятные и опасные погодные условия, наблюдавшиеся на территории шести муниципальных районов в июне (ливень, град), которые привели к гибели около 20 тыс. га в 38 хозяйствах (ущерб составил более 200 млн рублей), аграрии намерены подтвердить объемы производства зерна – 4,4 млн тонн, а также рост производства масличных, в том числе подсолнечника, до 1,8 млн тонн. Планируемого урожая зерновых достаточно для закрытия продовольственных потребностей области, заправки семян и обеспечения животноводства.

В целях увеличения урожайности и качества должны дать результат объемы минеральных удобрений, которые наращиваются (91 тыс. тонн – 149% к уровню прошлого года).

В комплексе мероприятий по организованному проведению сезонных полевых работ важнейшими являются подготовка парка техники и высокопроизводительное ее использование. Готовность машинно-трактор-

ного парка составляет 95%. В рамках технической модернизации АПК с начала текущего года сельхозтоваропроизводителями области приобретено сельскохозяйственной техники на 3 млрд рублей, в том числе по программам федерального и льготного лизинга поставлено 135 ед. техники на общую сумму 570 млн рублей.

Исходя из объемов проведения работ, потребность в дизельном топливе составляет 120 тыс. тонн. Минсельхозом области согласованы прогнозные объемы поставки дизельного топлива с ПАО «Саратовнефтепродукт». Необходимо обратить особое внимание на цены на горюче-смазочные материалы. В мае-июне наблюдался существенный рост стоимости ГСМ. Дизельное топливо подорожало на 4000 рублей за тонну (103,3% к аналогичному периоду прошлого года), бензин – на 10000 рублей за тонну (108,1%). Это создает сложности при проведении уборочных и других осенних полевых работ, в период которых расходы на ГСМ традиционно увеличиваются вдвое по сравнению с расходами на посевную.

В период уборочных работ будет задействовано 13,6 тысяч механизаторов (100% от потребности).

Погодные условия весенне-летнего периода создали благоприятные условия для развития и распространения вредителей, болезней и роста сорняков. В настоящее время проводится обследование посевов, оперативно принимается решение о проведении защитных мероприятий. Обработка пестицидами и биопрепаратами проведена на площади 1291 тыс. га, защитные мероприятия от саранчовых вредителей – на 224 га, совместные обследования на приграничных территориях с Западно-Казахстанской областью республики Казахстан – на 2,5 тыс. га.

Ряд хозяйств приступили к заготовке кормов. В целях обеспечения кормами животноводства хозяйства всех категорий должны заготовить сена – 848 тыс. тонн, сенажа – 42 тыс. тонн, соломы – 840 тыс. тонн, силоса – 230 тыс. тонн, зернофуража – 542 тыс. тонн. На одну условную голову скота планируется заготовить грубых и сочных кормов не менее

15,5 ц к. ед. Заготовлено 3,1 ц к. ед. (20% от плана).

В рамках подпрограммы «Развитие мелиорации сельскохозяйственных земель Саратовской области» приняли участие 17 сельхозтоваропроизводителей (26 участков орошения). Введено 5,0 тыс. га орошаемых земель. Установлено более 50 дождевальных машин разных марок. Освоено 269,5 млн рублей, возмещено 39 % затрат.

По направлению «Экспорт продукции агропромышленного комплекса» участие в программе принимает ООО «Агрос» Турковского района. Ведутся работы по установке 10 дождевальных машин.

До 1 сентября целевой индикатор 773,0 га будет выполнен в полном объеме.

ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз» на 2020 год заключено 125 договоров на полив. На орошаемых землях полив проводится в 12 районах области. За сутки поливается в среднем 5 тыс. га. На орошаемых землях планируется произвести продукции 516 тыс. тонн (112% к уровню 2019 года).

Предприятия системы хлебопродуктов области провели комплекс необходимых работ по подготовке материально-технической базы к приему нового урожая и обеспечению его качественной и количественной сохранности. С учетом введенных мощностей хранения на сегодня в области возможно разместить на хранение порядка 5,5 млн тонн зерна.

Продолжается проведение мероприятий, направленных на улучшение логистической инфраструктуры рынка зерна и наращивание емкостей по хранению зерновых и масличных культур ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района и КФХ «Агрос» Ртищевского района. В рамках соглашения с Приволжской железной дорогой реализуются проекты в Петровском, Калининском, Пугачевском и Ершовском районах. На территории Перелюбского района активно ведется строительство нового элеватора с отгрузкой железнодорожным транспортом и мощностью по хранению 200 тыс. тонн. Пуск первой очереди намечен на август.

Традиционно стартовые цены на зерно нового урожая формируются в регионах Южного федерального округа и определяются ожидаемым валовым сбором урожая на юге России. К уборке озимого ячменя приступил Крым, Калмыкия, Краснодарский край, Ставропольский край. На юге валовой сбор урожая зерна может оказаться на 10-30% ниже, чем в прошлом году.

Зерновыми трейдерами озвучиваются прогнозные стартовые цены на продовольственную пшеницу 3 класса нового сезона на уровне 10000-10500 рублей за 1 тонну.

Успешное проведение уборочной кампании при сохранении благоприятной рыночной конъюнктуры окажет влияние на рост налоговых поступлений от предприятий АПК, объем которых в этом году в консолидированный бюджет области должен превысить 4,3 млрд рублей. Ожидаемый урожай также будет способствовать укреплению финансового положения сельхозтоваропроизводителей и стимулировать повышение оплаты труда. На текущий момент оплата труда по АПК – 23 362,25 рублей или 116,5% к аналогичному периоду 2019 года. Задача – уровень в 30800 рублей, что предполагает темп в 140%. Определяющее значение для роста зарплат в сельском хозяйстве будет иметь рост рентабельности производства.

Финансовым обеспечением уборочных работ являются собственные средства хозяйств, бюджетная поддержка и кредитные ресурсы, роль которых возрастает в связи с льготной ставкой в поддержке финансовой устойчивости и развитии предприятий. Сельхозпроизводителям перечислено 1,0 млрд рублей – около 50% из предусмотренных на год.

Банками выдано по коммерческой и льготной ставке всего 11,5 млрд рублей кредитных средств, что больше аналогичного периода 2019 года.

Особенно востребовано аграриями льготное кредитование. В текущем году Минсельхозом области рассмотрено и направлено в МСХ РФ заявок на 9,9 млрд рублей кредитов (что в 1,5 раза или на 3,5 млрд рублей больше аналогичного периода 2019 года). Из них выдано 6,6 млрд рублей.

Ведется работа по развитию агрострахования. Заключены договоры страхования яровых культур на площади 51,8 тыс. га, озимые застрахованы на площади 26,7 тыс. га.

Наступает ответственное время уборки урожая. Основная задача – собрать урожай в оптимальные агротехнические сроки и обеспечить выполнение производственной программы, в том числе и по заготовке кормов в необходимом объеме, проведение сева озимых и засыпка семян яровых культур под урожай следующего года.

Работу всех трудовых коллективов необходимо мобилизовать на результат, а итоги традиционно провести совместно с профсоюзной организацией, достойно отметив передовиков сельхозпроизводства.

Системные проблемы контроля за пестицидами в России ставят под угрозу отечественный агроэкспорт

Скудное оснащение отечественных лабораторий и устаревшие методические указания, по которым они работают, не позволяют эффективно контролировать качество пестицидов в России и правильно определять их остаточные количества в продуктах питания. Об этом, в частности, свидетельствуют участвовавшие возвраты экспортируемых партий продукции отечественного растениеводства, не прошедшей проверку в зарубежных испытательных центрах. Ситуацию усугубляет несоответствие международных и российских стандартов пестицидов, отсутствие в стране должного контроля импорта средств защиты растений, а также их оборота и применения в целом. В компании «Август» назвали меры, которые могли бы усовершенствовать сферу надзора за ХСЗР.

Рынок химических средств защиты растений (ХСЗР) в России продолжает интенсивно расти вслед за развитием АПК. Новые препараты при регистрации проходят всесторонние токсикологические, экологические, гигиенические и прочие необходимые испытания, а недавно в этот процесс была внедрена обязательная проверка действующего вещества на его соответствие международным требованиям. Производители пестицидов обязаны оформлять декларацию о соответствии, подтверждая, что выпускают именно тот продукт, который прошел регистрационные испытания. Вместе с тем это не в полной мере защищает аграриев от приобретения некачественных ХСЗР.

«Производство пестицидов в России подлечит обязательному контролю, однако ввоз импортных препаратов сегодня предусматривает лишь проверку документов на таможне, что позволяет средствам с непроверенным составом попадать на рынок. Существуют примеры, когда на регистрационные испытания передавались качественные препараты с оригинальным действующим веществом, но в продажу по их свидетельству о регистрации поступал абсолютно другой ввозной продукт. Недостаточно барьеров и для оборота ХСЗР, не зарегистрированных в России и ввозимых нелегально, так как применение пестицидов «в полях» не проверяется с тех пор, как соответствующие полномочия в 2011 году утратил Россельхознадзор. Данное ведомство могло бы снова взять на себя контроль оборота и применения ХСЗР – изымать для контрольных проверок партии препаратов и при необходимости принимать серьезные меры», – считает Владимир Алгинин, заместитель генерального директора по общим вопросам компании «Август».

Как отмечают эксперты компании, действующие российские стандарты (ГОСТ Р 51247-99 «Пестициды. Общие технические условия» и ГОСТ 21507-2013 «Защита растений. Термины и определения») также отвечают потребностям рынка не в полной мере. Например, там не содержится подробных характеристик современных препаративных форм, а их виды не соответствуют международным стандартам. Кроме того, не заданы максимумы и минимумы вариативности показателей – в частности, по содержанию в препаратах действующих веществ.

Комплекс этих факторов ставит под вопрос качество продовольствия, производимого в России. Последним форпостом системы контроля являются анализы по определению остатков пестицидов в продукции. Однако далеко не каждая отечественная лаборатория, даже имеющая аккредитацию, способна качественно их выполнить.

«Примеров, когда наша агропродукция, уходя на экспорт, возвращается назад, уже достаточно много: лаборатории за границей выявляют в ней остаточные пестициды, которые там или полностью запрещены, или превышено их

допустимое количество. И если не изменить ситуацию с качеством контроля в отрасли внутри страны, неясно, что станет с экспортом. Вопрос очень серьезный: объем российского агроэкспорта сегодня выше, чем объем экспорта вооружений. И это не говоря уже о внутреннем потреблении и здоровье наших граждан», – отмечает Владимир Алгинин.

«Оснащение ряда лабораторий в нашей стране находится на уровне 80-х годов, – констатирует Лариса Елиневская, начальник Департамента разработки препаративных форм компании «Август». – Так, определение остатков пестицидов в продукции зачастую все еще проводится методом тонкослойной хроматографии (ТСХ), который позволяет выявить лишь факт наличия этих остатков. В то время как для всех применяемых веществ уже разработаны и утверждены в виде методических указаний современные методики газовой и высокоэффективной жидкостной хроматографии, позволяющие определять величину остаточных количеств пестицидов с высокой точностью. Однако получить аккредитацию в области определения остатков пестицидов, используя устаревший метод ТСХ, лабораториям позволяют соответствующие методические указания (МУК), регламентирующие его применение для выявления следов пестицидов в продукции еще со времен СССР. Прекращение действия данных МУК могло бы стимулировать модернизацию лабораторий и улучшить контроль качества продукции АПК в России».

Уровень оснащения лабораторий влияет – что не менее важно – и на контроль качества, собственно, пестицидов: зачастую там невозможно определить, соответствует ли препарат требованиям технических условий (ТУ). Для производителей это затрудняет получение декларации о соответствии, а кроме того, усложняет споры между ними и аграриями по поводу эффективности того или иного препарата. Если какое-либо средство не подействовало, его направляют в лабораторию, чтобы проверить, соответствует ли количество действующего вещества заявленному. Но найти центр, оснащенный современными хроматографами, на данные которых можно положиться, непросто.

«Некоторые лаборатории предлагают заказчикам применять метод ТСХ и для определения количества действующего вещества в препарате. Но он ориентирован на выявление следов пестицидов, а не на расчет количества компонента, на который может приходиться треть и более объема препарата: применение здесь данного метода я бы образно сравнила с измерением расстояния до Луны сантиметровой линейкой. В итоге аграрии платят за бесполезный анализ, а из-за его огромной погрешности неразрешенными остаются вопросы, был ли некачественным сам пестицид или его неправильно применили», – говорит Лариса Елиневская.

Действительно ли на заводах производителей ХСЗР выпускаются зарегистрированные препараты, проверяет Россельхознадзор и другие надзорные органы, но огромное значение имеет и внутренний контроль качества на предприятии. Так, в компании «Август» добровольно была внедрена корпоративная интегрированная система менеджмента, соответствующая международным стандартам ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001. Таким образом, внутри компании осуществляется менеджмент качества, контроль за соблюдением условий безопасного труда работников и контроль за экологической безопасностью производства мирового уровня. На каждой производственной площадке компании «Август» есть служба качества и центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ), а на заводе в Вурнарах – Научно-производственный центр (НПЦ). Методики контроля у лабораторий едины и создаются на уровне головного офиса – в Департаменте разработки препаративных форм. Контроль начинается с сырья: отдел технического контроля (ОТК) «на входе» проводит отбор проб от каждой партии, а лаборатории анализируют их. Некачественное сырье сразу блокируется. Если лаборатория дает разрешение на использование сырья, начинается производство, причем на каждой из его стадий проводятся специальные анализы промежуточной продукции.

«Когда изготовление препарата завершено и продукт уже находится в фасовочном реакторе, но фасовка еще не начинается, оттуда отбирается проба и проводятся анализы на соответствие препарата ТУ. Если все нормально, дается разрешение на фасовку», – рассказывает Владимир Алгинин.

Уже после фасовки ОТК снова проводит отбор препарата из канистр. На этом этапе формируются так называемые представительская и арбитражная пробы. По результатам анализа представительской пробы выписывается паспорт на препарат, а арбитражная проба необходима, чтобы подтвердить качество продукта в случае возникновения спора. Обе пробы хранятся на складе арбитражных проб на протяжении всего срока годности препарата.

Чтобы потребитель мог проверить подлинность продукта, а значит, и его качество, в компании «Август» внедрили систему серийной маркировки продукции для АПК по стандарту GS-1. Ее особенность состоит в том, что код на каждом продукте содержит не только регистрационный номер продукта, но и уникальный серийный номер упаковки. Проверить подлинность продукта можно, просто просканировав его в специальном приложении, установленном на обычный смартфон.

СПРАВКА О КОМПАНИИ

АО Фирма «Август» – крупнейшая российская компания по разработке, производству и информационно-технологическому сопровождению применения химических средств защиты растений. Компания была создана в 1990 г., к настоящему времени она располагает 60 представительскими в важнейших аграрных регионах России и владеет колоссальным банком сельхозземель, общая площадь которых приближается к 100 тыс. га. «Август» также развивает активную деятельность и на территории дальнего зарубежья, будучи представленной более чем в 20 странах мира (в числе которых государства Латинской и Центральной Америки, Африки и Ближнего Востока). В производственную базу компании входят 4 завода, расположенные в республике Татарстан, Чувашской республике, а также в республике Беларусь и Китайской народной республике. В «Августе» создан собственный научно-исследовательский центр, специалисты которого разработали более 100 новых рецептур и получили 32 патента на изобретения.

Источник: пресс-служба компании

Назван ТОП-3 лучших гербицидов

Эксперты из Weed Science Society of America (WSSA) утверждают, что гербициды с пониженным риском и более экологичная химия вносят важный вклад как в борьбе с сорняками, так и в защиту здоровья человека и окружающей среды.

С момента запуска в 1996 г. Программы пестицидов с пониженным риском АООС США предложено ускоренную регистрацию химических веществ, являющихся альтернативными в сравнении с обычными СЗР, но при этом обладающими более низкой токсичностью по отношению к насекомым и животным. Благодаря этой инициативе, за двадцатилетний период в стране было зарегистрировано более 30 новых гербицидов с пониженной токсичностью.

Гербициды, зарегистрированные в рамках программы пестицидов с низкой токсичностью, обычно обладают одним или несколькими из следующих преимуществ:

- меньшее воздействие на здоровье человека и гетеротрофные организмы;
- более низкий потенциал загрязнения подземных вод;
- меньшее количество активного ингредиента, необходимого для эффективного контроля за сорняками;
- совместимость с интегрированными стратегиями борьбы с вредителями, снижающими вероятность возникновения резистентности.

Специалистами было выделено сразу три новых продукта, которые помогают эффективно вести борьбу с сорняками, но при этом не оказывают вредного воздействия на живые организмы, почву и сельскохозяйственные культуры.

ФЛОРПИРАУКСИФЕН-БЕНЗИЛ

Флорпирауксифен-бензил (Florpyrauxifen-benzyl) – это новый активный ингредиент, зарегистрированный для борьбы с сорняками в рисовых и водных объектах. Доказано, что при использовании в соответствии с рекомендациями препарат не опасен для людей, животных и сельскохозяйственных растений. Дозировка Florpyrauxifen-benzyl в 152 ниже, чем стандартных гербицидов.

Флорпирауксифен-бензил обладает низкой устойчивостью в почве и воде и низкой токсичностью для птиц, насекомых, рыб и других организмов. Это эффективная альтернатива для борьбы с травянистыми, широколиственными и осоковыми сорняками риса, устойчивыми к другим классам гербицидов. Он также зарегистрирован для селективной борьбы с водными сорняками нескольких основных инвазивных водных растений, включая гидриллу и водяную гиацинт.

Эти характеристики привели к тому, что флорпирауксифен-бензил получил множество наград, включая премию Green Chemistry Challenge Award 2018, премию Agrow Award 2018 за лучший новый продукт защиты растений и премию R&D 100 за корпоративную социальную ответственность.

ИМАЗАМОКС

Имазамокс – послевсходовый гербицид с пониженной токсичностью, используемый для борьбы с несколькими широколиственными и травянистыми сорняками в сое, люцерне, рапсе, сухих бобах и пшенице. Он также был одобрен для водных применений. Как и флорпирауксифен-бензил, имазамокс применяется с чрезвычайно низкими дозировками.

EPA предоставило имазамоксу статус пониженного риска из-за его профиля безопасности. Токсикологические исследования показывают, что есть все данные и свидетельства того, что воздействие остатков химического вещества не причиняет никакого вреда, даже если они появляются в пище или питьевой воде.

МЕЗОТРИОН

Мезотрион уже много лет используется для борьбы с сорняками кукурузы, сахарного тростника, сорго и других злаковых культур. Теперь он получил статус пониженного риска для использования в таких посевных культурах как клюква, спаржа, ревен, малина, ежевика и черника (голубика), для обработки которых существует очень мало зарегистрированных гербицидов для борьбы с сорняками. Во многих случаях мезотрион используется в гораздо меньшей дозировке, чем заменяющие его продукты.

Подготовлено по материалам Weed Science Society of America (WSSA)

И шиш с гектара. Почему деньги от государства не доходят до крестьян

Урожай в этом году обещает быть хорошим. По прогнозу Минсельхоза, зерна соберём больше, чем в 2019-м, – 122 млн тонн. По картошке и овощам перспективы тоже хорошие.

Но как этот урожай достаётся тем, кто трудится сейчас в полях? Что их беспокоит?

О другой, не глянцевого стороне нашего АПК корреспондент «АиФ» Татьяна Богданова беседует с кандидатом экономических наук, доцентом аграрного госуниверситета им. Тимирязева и автором интернет-проекта «Сельский час» Игорем Абакумовым.

ЗЕМЛИ АГРОВУЗОВ ОПЯТЬ ОТБИРАЮТ

– Игорь Борисович, в 2016 г. была громкая история: у Тимирязевки хотели отнять 100 га под новостройки, пока не вмешался президент. А теперь, говорят, начался новый этап захвата земель у аграрных вузов?

– Сейчас отжимают земли у НИИ люпина в Брянской области. Руководство института получило письмо из госкомпании, которая занимается жилищным строительством, с предложением добровольно отдать поля.

– Просветите, что такое люпин?

– Это классический заменитель сои. Наше животноводство нуждается в белковых кормах, но сою мы производим плохо – климат не тот, потому закупаем её в Южной Америке. Но там она вся генно-модифицированная. А ведь до сих пор до конца не изучено, как ГМО-корма влияют на организм человека. Люпин – тот же высокобелковый боб, но без ГМО, он великолепно растёт в наших условиях. Понятно, что транснациональная корпорация, которая занимается импортом сои в Россию и зарабатывает на этом, всячески противодействует внедрению люпина в наше сельское хозяйство.

А то, что опытные поля пытаются отобрать у учёных-селекционеров, это общая для всех аграрных вузов проблема. Когда-то они находились на окраинах, а теперь оказались вблизи городов, и их земля стала всем сильно нужна. Но корень проблемы как раз в том, что это не их земля, как, например, в Германии, где тракторы ездят по полям в Берлине и никто не смеет их оттуда убрать. У нас земля аграрных вузов принадлежит не вузам, а государству, которое иногда считает возможным распоряжаться этой землёй иначе, наплевав на то, что на ней идут эксперименты, связанные с продовольственной безопасностью страны.

Возьмите знаменитую «Немчиновку». Там разработали сорта пшеницы и ржи, которые

полностью решили вопрос производства зерна в Нечерноземье, чего не было ни при царях, ни при большевиках. Но у института отняли земли и построили «Сколково», которое производит в основном финансовые скандалы.

КАК БАРАН НА НОВЫЕ ШИНЕЛИ

– Странно всё это. С одной стороны, в программу продбезопасности впервые включили отечественные семена, понимая зависимость нашего АПК от их импорта. С другой – есть нацпроект по строительству жилья. Только почему эти две государственные задачи борются друг с другом?

– Правая рука не знает, что делает левая... Но вопрос куда сложнее. У нас нет такого документа как аграрная политика России. Вопросами сельского хозяйства и землёй занимаются 15 различных ведомств, каждое решает свои задачи. Приведу не очень свежий, но показательный пример. В начале 1990-х тогдашний министр обороны Грачёв решил отказаться от серых шинелей и перейти на военную форму из синтетических материалов. Казалось бы, ну и что? Только никто не подумал, что 90% продукции шерстяных регионов страны – Тувы, Дальнего Востока, Дагестана, Чечни, Ингушетии – закупала армия. Это были шинели, куртки для флотских, папахи для генералов. И вдруг закупки прекратились. Представляете, что стало с овцеводством? Коллапс. Овец и баранов стали массово забивать, баранина на рынках стоила копейки. А это были стада высокопородной селекции, которые давали высококачественные тонкие шерстяные ткани. Я вот считаю (и никто меня до сих пор не опроверг), что это была одна из причин чеченской войны. Работы у молодых пастухов не стало, они ушли в горы, а уж там вмешались политехнологии. И потом тот же Грачёв, который лишил этих пастухов доходов, начал с ними воевать. Вот такие случаются каверзы в истории при отсутствии единой аграрной политики.

Что происходит с землёй сегодня? По данным госуниверситета землеустройства, у нас 80% госземель сельхозназначения не состоит на кадастровом учёте. Если бы они были учтены и за них платились налоги, это давало бы бюджету 1 трлн руб. в год. Как раз столько не хватает в ПФР, из-за чего началась пенсионная реформа. Между тем эти деньги на земле валяются!

– Почему же их не ставят на учёт?

– Этой землёй распоряжаются муниципальные органы власти. Её сдают в аренду



мелким и крупным хозяйствам, но только на 11 месяцев, чтобы не регистрировать договор и не платить налоги. Чаще вообще не оформляют никаких бумаг, а доходы идут или в карман, или на ремонт местной школы. Но к чему приводит неучтённый урожай с неучтённых земель? Ежегодно объём «серого» зерна оценивается в 2-3 млн тонн, которые сильно давят на рыночные цены.

ШТРАФ ЗА НАВОЗ И СБОР ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ

– Вы как-то сказали, что Кущёвка может повториться. Есть факты?

– Кущёвка вскрыла криминальный нарыв, но земельная мафия не убита. Это не эмоции и не фигура речи. В феврале у кубанского фермера Николая Маслова, который отказался продавать свою землю, подожгли комбайн и два КамАЗа с полными баками горючего. Хорошо, соседи заметили и успели погасить огонь, иначе полстаницы сгорело бы. Позже нашли лёжку поджигателей в кустах – они ждали, когда семья в десять часов вечера уйдёт спать. Через полчаса запыхало. Это был чёткий заказ! А ещё к Маслову приходил человек и каляя, что ему поручили его убить. Это не треп, не выдумки – фермер готов выступать на любом уровне и называть конкретные фамилии.

– Этим летом вы реанимировали легендарную программу центрального ТВ «Сельский час». Только теперь она в интернете и репортёрами выступают сами фермеры. О чем они сообщают?

– Непростая ситуация у тех, кто выращивает подсолнечник: маслоделам «продавили»

пошлины на экспорт семечки. То есть аграриев вынуждают продавать свою семечку дешёво холдингам-маслоделам, чтобы те потом сами заработали на экспорте растительного масла. Справедливо? Нет. Ещё один пример нездоровой конкуренции – крупные холдинги при помощи своих лоббистских структур продавливают идею запретить разводить свиней в фермерских и личных хозяйствах. Пугают африканской чумой свиней. Но она может случиться и в крупных хозяйствах, а падёж и убытки там будут даже больше. Дело тут ясное: ещё 5 лет назад половину всей свинины производили фермеры и ЛПХ, а холдингам такая конкуренция больше не нужна.

Ещё все аграрии воют из-за проверок. У нас сейчас 26 организаций имеют право прийти в любое хозяйство и выписать штраф. И все они теперь при форме – ветеринары, Росприроднадзор, Россельхознадзор, Ростехнадзор и др. Представьте, приходит к вам человек в погонах и говорит: раз ваши коровы какают, вы должны купить лицензию, чтобы коровы какали по лицензии. А чего вы смеётесь?

– Это смех сквозь слёзы.

– А лицензия для работы с навозом, знаете, сколько стоит? 800–900 тысяч! Для крупного хозяйства терпимо, для маленького – смерть. Потом вы ещё должны построить площадку для обработки навоза за несколько миллионов рублей, и заказать её надо в той компании, на которую укажут. Или вот ещё одну историю придумали: неправильно собирается дождевая вода. Для неё нужны танкеры-накопители, которые тоже заказываются в «своей» компании. Никто не называет это коррупцией. Но что это, если не коррупция?

– А если у хозяйства нет денег?

– Люди в форме вправе опечатать коровник прямо с коровами внутри. Им всё равно, что коровы хотят кушать, что их надо доить, что люди останутся без работы, потому что другой в селе нет. Но есть другой вариант. Аграриям предлагают заплатить половину наличными, и на нарушения «закроют глаза». Помню, один крупный алтайский агропроизводитель рассказывал, как к нему разом пришли аж четыре генерала. Пришли и на сейф поглядывают. Вызвал главбуха, спросил, сколько нужно денег, и говорит: «Хорошо, я вам отдам месячную зарплату рабочих, но расскажу, что это вы взяли деньги». А там же все друг друга знают. Этим, с лампасами на брюках, как корова языком слизала, даже чаю не попили...

И всё-таки факт остаётся фактом: большинство дотаций, которые государство выделяет сельскому хозяйству, через штрафы уходит в контролирующие организации. Крестьянам почти ничего не остаётся...

Источник: Еженедельник «Аргументы и Факты»

Аграриям приготовиться: Госдума приняла закон о плодородии

Более года потребовалось депутатам Государственной Думы РФ, чтобы принять единое решение по законопроекту об охране плодородия почв. В ближайшее время документ вступит в свою законную силу. С момента вступления в силу у собственников сельхозугодий и арендаторов земельных наделов появятся новые обязанности, а на всей территории РФ введут государственный надзор за плодородием. Об этом сообщает ИА Agrobok.

ПОЧЕМУ ГОСУДАРСТВО СТАЛА ВОЛНОВАТЬ СИТУАЦИЮ С ПЛОДРОДИЕМ ПОЧВ?

Сельскохозяйственные угодья в РФ всегда считались особо охраняемой категорией земель. Но даже при таком раскладе такая категория не спасает земли от деградации. Как следует из пояснительной записки к законопроекту, уже на 35,4% сельхозугодий России почвы считаются слабогумусированными, и процесс потери органического вещества продолжается.

«Снижение содержания гумуса и элементов питания в почвах прослеживается почти в каждом регионе Российской Федерации. Расширяется площадь регионов, испытывающих опустынивание ландшафтов», – пишут депутаты.

КАКИЕ ОБЯЗАННОСТИ ВОЗЛОЖИЛИ НА АГРАРИЕВ?

Согласно поправкам в Федеральный закон от 16 июля 1998 года № 101-ФЗ, собственники земельных участков, землепользователи, землеуладельцы и арендаторы будут обязаны:

- проводить мероприятия по воспроизводству плодородия земель;
- проводить почвенные, геоботанические и другие обследования земель сельхозназначения;
- обеспечить доступ к земельным участкам представителям федерального бюджетного государственного учреждения, уполномоченного проводить исследования земель.

Последний пункт имеет принципиальное значение. Согласно поправкам, обследовать почвы

и составлять «план мероприятий» по восстановлению плодородия будут государственные бюджетные учреждения (ГБУ), подведомственные Минсельхозу России. Фактически государство установит контроль за плодородием земель и по результатам анализов даст сельхозпроизводителю рекомендации, какие меры необходимо предпринять, чтобы улучшить состояние почвы.

При этом землевладелец самостоятельно, по собственному желанию имеет право исследовать свои угодья и принимать меры по улучшению плодородия (вносить гумус, раскислять почвы и так далее).

ЦЕНА ВОПРОСА ДЛЯ АГРАРИЕВ

В этом вопросе депутаты Госдумы России единогласно решили не взимать с сельхозпроизводителей платы за обследование земель. Предполагается, что Минсельхоз России будет регулярно составлять План обследования земель и, согласно этому плану, давать своим подведомственным учреждениям (ГБУ) госзадание.

ГБУ в рамках государственного задания (то есть полностью за средства госбюджета) выполнят все необходимые анализы и составят для владельца (арендатора) сельхозугодий «План проведения мероприятий по воспроизводству плодородия земель».

Дальнейшие расходы на все последующие мероприятия, которые будут озвучены в рекомендательной форме в Планах, полностью входят в зону ответственности аграриев.

БУДЕТ ЛИ ЭФФЕКТ ОТ ЗАКОНА?

В комитете Государственной думы РФ по аграрным вопросам отметили, что поправки будут иметь исключительно положительное влияние. В первую очередь, регулярные исследования сельхозугодий дадут полную и достоверную информацию о землях сельхозназначений. Во вторую – позволят выявить недобросовестных сельхозпроизводителей, чья хозяйственная деятельность наносит вред природе. В третью – рекомендации ученых помогут землепользователям улучшить качество почвы и, следовательно, увеличить урожайность.

Хлебом едины

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО В №№ 23-24 2020 ГОДА

Для тех, кто читает наш материал, начиная с этого номера: мы ведем свой репортаж из хозяйства Виктора Петровича Графова в Росташах Аркадакского района. В нынешнем году он проводит «виртуальный» День поля, посвященный озимым и яровым пшеницам России. В экскурсии по хозяйству участвуют ведущие ученые саратовского НИИСХ Юго-Востока.

...Удивляюсь, как это руководитель селекционного центра Светлана Витальевна Ляцева решилась нарушить молчание, обратившись к руководителям наших хозяйств:

– Я ни в коем случае не хочу говорить плохо о своих коллегам – представителях других селекционных школ, но убедительно прошу аграриев не класть все яйца в одну корзину. Почему? Потому что не бывает похожих лет, всегда складываются разные сочетания метеорологических условий, и всегда это сказывается на конечном результате. А конечный результат – это то, ради чего мы с вами занимаемся сельским трудом.

Я призываю вас использовать в своих посевах московские, краснодарские, зерноградские, северо-донецкие сорта, но делайте это с привлечением головного мозга. Чтобы исключить риск полного провала по озимым, вы должны иметь сорта, которые позволят получить в следующем году гарантированный результат.

Действительно, кто не бывал в шкуре селекционера, тому не понять, что это значит – всю жизнь сдавать экзамен на профпригодность. Каждый может подойти и сказать: твой сорт плохой. А так ли это на самом деле – поди, докажи! Единственное спасение – вот так приехать всей честной командой в Росташа да порадоваться производственным посевам. Хотя и опытные делянки размером 80 х 7 метров могут сказать о многом.

По соседству с представителями саратовской селекции Виктор Петрович Графов разместил сорта мягкой озимой пшеницы, которые выращивают его друзья-коллеги из родного Аркадакского района. Это озимые пшеницы Амазонка и Дон 107 (ФГБНУ «АНЦ» Донской), Льговская 4 («Льговская опытно-селекционная станция – филиал ФГБНУ «ВНИИСС им. А. Л. Мазлумова»), Шератан (в 2015 г. ООО «ЭкоНива-Семена» запустило собственную селекционную программу), Скипетр (Полетаев Г. М., Полетаев А. Г.), четыре сорта восьмидесятилетнего Анатолия Ивановича Грабовца из Ростовского аграрного научного центра: Золушка, Губернатор Дона, Донэко и Северодонецкая юбилейная.

– Аграрии непременно должны посмотреть и сами решить, какой сорт для их зоны подходит, а какой – нет.

Второй год подряд Аркадакская опытная станция вместе с ООО «Щелково Агрохим» проводит испытания двух сортов озимых пшениц: Московская 56 (лаборатория селекции озимой пшеницы великого Баграта Исменовича Сандухадзе из ГНУ «НИИСХ ЦРНЗ») и

Синева, выведенная орловскими учеными ВНИИЗБК (ныне – Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур). Но если на москвичку приятно посмотреть, то на Синева – как Мамай прошел. Испытание не проходит, редкие растения поднимаются над землей хаотично, какими-то клочками. Главный агроном станции предполагает, что на гостью негативным образом повлиял весенний возврат холодов. Сам Графов склонен считать, что позднеспелая Синева, которая способна расти от Курской до Ленинградской областей, просто не подходит для нашего климата. В чем причина – он и сам никак не поймет.

Светлана Витальевна очень аккуратно, крайне тактично высказывает предположение, что институт, заточенный под бобовые, селекцией пшеницы занимается всего несколько лет, в качестве материалов для исследования берет линии из Украины. А украинские сорта, впервые попадая на саратовщину, всегда показывают себя недостаточно зимостойкими. У нас часто бывает, что температура воздуха опускается до критических значений, а снег еще не выпал.

Кстати, Синева очень активно продвигает начальник отдела селекции по озимым культурам АО «Щелково Агрохим» Александр Прянишников, член-корреспондент РАН. Он считает этот сорт «стратегически важным в системе зернопроизводства не только Орловской области, но и всей центральной России». Зная, сколько вреда этот человек нанес родному институту, я не могу побороть невольную неприязнь и к самой пшенице, и к организации, которая

трудоустроила Александра Ивановича. Ученые в этом отношении толерантны.

Проходя мимо роскошной Амазонки (эта твердая озимая пшеница высевается несколько лет в Романовском и Балашовском районах), Виктор Петрович не мог не задать вопроса: почему саратовские селекционеры не создают озимых твердых пшениц?

Ляцева: «У данной культуры зимостойкость ниже, чем у озимой мягкой пшеницы. И, соответственно, в условиях мягкой зимы, которая случилась в этом году, перезимовали практически все растения. Но в течение того месяца, когда снег уже растаял, а слабоотрицательные температуры наблюдались еще в течение месяца, растения озимой твердой пшеницы значительно повредились. Поэтому в наших условиях, даже в условиях мягкой зимы, свой потенциал этот сорт показать не может. Если же зима будет жестче, то и повреждения будут сильнее, и изреженность – больше».

НЕСКОЛЬКО СЛОВ В ЗАЩИТУ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

На полях Аркадакской опытной станции яровые пшеницы саратовской селекции по парам прекрасно дают до 36 ц/га. Вот и в этом году их красота ну просто вдохновляющая. Хотя колоса еще нет – рано.

Селекционер Гульнара Адиятовна Бекетова, старший научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства яровой мягкой пшеницы, представляет сорт Саратовская 75, великолепный по внешнему виду, который был очень давно создан, еще в 2003 году, но до



Гульнара Адиятовна Бекетова

сих пор не районирован. Видимо, испытывая обиду на Госсортосеть, Гульнара спешит раскрыть достоинства сорта: высокую натурную массу зерна (805-820 граммов), это сильная пшеница, максимальная урожайность по предшественнику «озимая пшеница» – 35-36 ц/га, по пару – соответственно выше. На данном этапе Саратовская 75 в Башкирии проходит экологическое испытание среди линейки сортов из 50 названий, второй год находится на втором месте. Такому же испытанию она подверглась в Казахстане – на пятом месте по урожайности среди 53 сортов.

Бекетовой этот сорт очень нравится за цвет и форму зерна; он толерантен к бурой ржавчине, но поражается стеблевой ржавчиной. Сорт надежный – не зря главному агроному хозяйства он очень по душе. Графов тоже с удовольствием бы занялся семеноводством Саратовской 75, если бы не недоработки Госсорткомиссии. С 2013 по 2015 годы этот сорт испытывался в Казахстанско-сибирской сети улучшения яровой пшеницы

(КАСИБ) и обошел десятки лучших образцов. Там тогда испытывались 54 образца 9 институтов Казахстана, охватывающих всю страну, и 10 институтов России, закрывающих собой Поволжье и Западную Сибирь. А то, что сорт не районирован, больше относится к человеческим недоработкам, чем к минусам растения.

Графов: «Это ошибка, большая ошибка, поскольку в генах данного сорта находятся гены Саратовской 29, Саратовская 42. И Алексею Алексеевичу Дорогобеду к нему нужно обязательно присмотреться».

– Надо было заранее заявить о производственных испытаниях и заплатить 80 тысяч рублей, вот тогда бы все получилось, – смеются ученые.

Лаборатория генетики и цитологии представлена неразлучной парочкой – главным научным сотрудником, доктором биологических наук Сергеем Николаевичем Сибикеевым и Александром Евгеньевичем Дружиным, ведущим научным сотрудником, кандидатом сельскохозяйственных наук. Идем



Сергей Николаевич Сибикеев и Александр Евгеньевич Дружин

от Росташей по направлению к Ольшанке. Первая в делянке – Добрыня. Сорт допущен к использованию в 2002 году. Авторский коллектив возглавляет доктор биологических наук Василий Ананьевич Крупнов. Сибикеев только третий, что вполне понятно – он занят, пишет докторскую диссертацию «Чужеродные гены в селекции яровой мягкой пшеницы на устойчивость к листовой ржавчине».

Сорт Добрыня хорош тем, что относится к сильным пшеницам, одновременно умеренно устойчив к стеблевой и листовой ржавчине, к мучнистой росе. Благодаря наличию пырейной транслокации, наличие клейковины увеличено, что проверялось не раз. Добрыня – рекордсмен по устойчивости к прорастанию.

Сибикеев: «Мы с ним попадали в такие ситуации, что сорту приходилось переставать в течение месяца, тем не менее, качества по всхожести были нормальными. То есть у него поздно созревающая альфа-амилаза или, говоря другим языком, у сорта длительный период покоя. Что касается урожайности, то у себя на селекционном поле мы набирали до 50 ц/га. Этот сорт, несмотря на высокорослость,



достаточно устойчив к полеганию, обладает достаточной засухоустойчивостью и отзывчивостью на интенсивные условия. Виктор Петрович не даст соврать – в любой год продажи семян этого сорта идут до последнего зернышка».

Графов: «Действительно, в этом сезоне я думал завершить его семеноводство, перейти на другой сорт, однако 60 тонн Добрыни взял не просто Волгоград, а то хозяйство, которое работает по «нулевке». И, главное, они заявили: лучше сорта по нулевке не бывает!»

Сорт Воеводу в Аркадакской опытной станции не размножают – семеноводство отдали в самойловскую Красавку, к Сергею Анатольевичу Щукину. Но все равно посеяли, да только угодили в самую низинку.

Сибикеев: «Этому сорту вообще по жизни не везет, начиная с названия – его дважды меняли, пока он не стал Воеводой. А вообще-то это сорт ценной по качеству пшеницы, имеет надежную устойчивость к листовой ржавчине, мучнистой росе, желтой ржавчине, он достаточно крепок, чтобы отбиваться от полегания и прорастания.

Это «дуплет» – сорт Воевода шел вдогонку за сортом Фаворит и они друг друга поддерживали. Его отличие от Фаворита – он был

примерно на полтора центнера выше по урожайности. Но не повезло в том, что когда передавали в Госсортоиспытание, институт уже испытывал финансовые затруднения, поэтому выдвигали только по 8 региону. А сейчас он хорошо растет везде, где его любят, и по показателям качества не подводил. Недостаток всплыл в 2016 году, когда не только у Щукина, но и в других хозяйствах он оказался восприимчивым к стеблевой ржавчине. Тогда стеблевая ржавчина была СИЛЬНОЙ, и сорт поразился. В то же самое время в условиях Западной Сибири, если эпифитотия будет средней, то сдержит. Если сильной – надо обрабатывать».

Графов: «Но все равно сорт Фаворит более популярен, чем Воевода. И спрос на него больше. Почему?»

Сибикеев: «Фаворит – первенец. Просто в свое время Николай Сергеевич Васильчук просил ради экономии денег испытывать по одному, а остальные якобы подключатся. Оказалось, если сразу заявишь, идет широкое распространение и подходящая реклама, а Воевода, как в спорте, всегда второй. Хотя это очень несправедливо».

геном, влияющим на длину стебля. Оказалось, что если год по влажности и температуре воздуха нормальный, низкорослые сорта выигрывают, перераспределение биомассы в пользу колоса даст о себе знать. Если же год засушливый, когда требуется реутилизация, питательные вещества из соломины идут в зерно – низкорослому расте-



нию пишу брать неоткуда. И оно начинало проигрывать. Когда мы изучали и анализировали мониторинг за многие годы, выяснялось, что в среднем низкорослые проигрывали высокорослым. То есть они не выдерживают наши засушливые условия. Я не говорю, что низкорослые сорта не нужны, но вслед за Светланой Витальевной Ляцовой предлагаю всем думать головой. Если ваша зона более-менее влажная и не такая жаркая – используйте короткостебельные сорта. Но если вас часто посещают засухи, возьмите высокорослый сорт».

Подходим к сорту Фаворит. Он получил путевку в жизнь в 2007 году и фактически состоялся как сорт. Достаточно высокорослый, по качеству – ценный, устойчивый к листовой ржавчине и к мучнистой росе, причем уже можно говорить о долговременной устойчивости. На сегодняшний день ему 13 лет, но его «броня» ржавчиной так и не тронута. Это сорт с удивительной адаптивностью, потому что года три он являлся сортом-стандартом для Липецкой, Волгоградской, Саратовской и даже Оренбургской областей. То есть он себя великолепно проявлял в интенсивных условиях и в то же самое время – в засушливых степях. В настоящий момент Фаворит зарегистрирован по четырем (!) зонам. Как и Воевода, спокойно выдерживает среднюю эпифитотию, но при заражении процентов на 70, обрабатывать надо, иначе не выдержит. Мучнистая роса его не берет. Устойчивость зерна к полеганию, осыпанию и прорастанию – высокая.

Графов: «Батюшки, мы нечаянно Беянку пропустили!»

Сибикеев: «Это мать-прародительница! С нее все и началось. Тот самый случай, когда фенотип сорта немножко не совпал с его урожайностью. Василий Ананьевич Крупнов все время предлагал назвать ее Растрепой. Потому что смотрится она легкомысленно, а когда начинаешь убирать – глазами своим не веришь. И бункерному весу. Белее ее муки в природе просто не бывает. Хлебопекарное качество настолько хорошее, что один из французских ученых, с которыми мы работали, всегда по буханке

увозил в Париж – хотел показать как очередное чудо света.

Но у сорта есть два минуса, из-за чего мы придержали ее распространение. Первый – поражение желтой ржавчиной, второй – меньшая устойчивость к прорастанию, чем у других сортов. То есть сорт не терпит перестоя на корню. Но если с этим сортом заниматься так,



как надо, то есть убирать вовремя, Беянка не подведет ни по качеству зерна, ни по количеству. Мать достойна своих «детешек» – Фаворита и Воеводу.

Апофеоз трудов последних лет – новый сорт Александрит. Он только с этого года занесен в Госреестр селекционных достижений, но зато сразу по трем зонам: по Нижневолжскому, Средневолжскому и Уральскому регионам. Он традиционно умеренно устойчив к листовой ржавчине, к стеблевой ржавчине и к мучнистой росе. Очень высока его устойчивость к прорастанию на корню. Высоко-стекловидное зерно. По хлебопекарным качествам он официально отнесен к сортам ценной пшеницы.

Что мы с ним начудили? Откровенно говоря, в последние годы у



нас зачастую шли летние осадки, которые для урожаев были ни к чему. Александрит переживает засушливый период и в полной мере берет позднелетние осадки, после этого реализуясь полностью. Грубо говоря, это сибирский тип переживания засухи. В отличие от краснокутских сортов, которые полностью используют весеннюю влагу и очень скороспелы, Александрит ждет своего часа, а потом набирает в урожайности. Июнь прошлого года был жарким, а в июле пошли дожди. В Пензенской области превышение над сортом-стандартом составило 9 ц/га. Все вопросы по районированию сразу отпали! Таким же образом сорт проявил себя на Урале. Можно было бы замануться вплоть до Западной Сибири, просто не хватило семян. Откровенно говоря, Графов, чтобы спасти этот День поля, пошел на обман и дал селекционеру все, что тот просил.

Этот сорт тоже испытывался по системе КАСИБ, он вошел в шестерку лучших. Мало того – благодаря содружеству ученых, он попал в Кению под печально знаменитую стеблевую ржавчину расы Ug 99 и показал себя устойчивым даже к ней.

Светлана ЛУКА

P.S. Когда Виктор Петрович Графов задумывал провести День поля «Аркадак-Агро.2020», он хотел посадить всех именитых селекционеров НИИСХ Юго-Восток на высокий подиум, чтобы их было видно чуть ли не из Росташей, а меня превратить в модератора-пчелу, которая бы своими неудобными вопросами больно жалила несчастных ученых. Результатом этой «апитерапии» должно было стать оздоровление психологического климата в коллективе – в том смысле, чтобы люди перестали жить прошлым, жаловаться на тех, кто навсегда ушел из их жизни, чтобы им захотелось уложить на обе лопатки своих конкурентов, заявлять о себе на всех семинарах и днях полей, чтобы их фамилии были у всех на устах...

Не поверите, но многие фермеры, выращивающие твердую пшеницу (и не только твердую), не знают, кто такой Сергей Николаевич Гапонов. Иностранная и инорайонная селекция все настойчивее вторгается в нашу жизнь. И это правильно, потому что фермер всегда ищет, что рентабельно выращивать. А с кем тогда останутся наши ученые? Как будет пополняться областной бюджет, если деньги за семена (а это огромные суммы) уходят на чужие счета?!

Тем временем директор НИИСХ Юго-Востока, тот самый Гапонов, который не тратит ни времени, ни денег на жизненно необходи-

мую рекламу, потихоньку вытаскивает институт из долговой ямы. И мысли у него светлые, и задумки у хорошие. Но ученые продолжают получать на две тысячи больше, чем МРОТ, и оплата труда для многих продолжает оставаться тайной за семью печатями.

...Как признается Виктор Петрович, ничегошеньки из его затеи не получилось.

Во-первых, помешал коронавирус, во-вторых, подвела Лука, а в-третьих, не считают наши ученые, что они живут прошлым. И на слабые связи с производством они не жалуются. А уж на то, что семена плохо расходуются, – тем более. Вот почему и материал в нашей газете получился таким беззубым. Одна надежда: номера наших телефонов найти легко – звоните! Давайте соберем конкретные вопросы и проведем следующую встречу так, как задумывалось.



Сорта пшениц ФГБНУ «АНЦ «Донской», предлагаемые к выращиванию саратовским аграриям

Рекомендуется для посева на высоком и среднем агрофоне.

Сроки посева оптимальные для зоны, допускаются ранние.

Норма высева – 4,5-5,0 млн всхожих зерен на 1 га.

КАПРИЗУЛЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2016 года. Создан методом сложной ступенчатой гибридизации и целенаправленного отбора из гибридной комбинации: 239/97 x Краснодарская 99.

Разновидность – лютеценс. Колос белый, безостый, цилиндрический, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен 40-49 г. Относится к среднеранним сортам. Высота растений – 90-103 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

Средняя урожайность в конкурсных испытаниях по предшественнику кукуруза на зерно (2014-2018 гг.) составила 7,98 т/га, превышение над стандартным сортом Дон 107 – 0,48 т/га. Максимальная урожайность в конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно получена в 2017 году – 10,63 т/га (+0,2 т/га к Дон 107).

Качество зерна соответствует ценной пшенице.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – средневосприимчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- пыльная головня – устойчив;
- морозостойкость – высокая;
- засухоустойчивость – высокая.

Рекомендуется для посева на высоком и среднем агрофоне. Допускается посев после кукурузы на зерно и подсолнечника.

Сроки посева оптимальные для зоны, допускаются поздние.

Норма высева – 4,5-5,5 млн всхожих зерен на 1 га.

КРАСА ДОНА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2018 года.

Создан методом межсортовой гибридизации, в результате индивидуального отбора из гибридной комбинации: Ермак x 1880/00.

Разновидность – лютеценс. Колос белый, безостый, цилиндрический, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 42-49 г. Относится к среднеранним сортам, выколашивается и созревает на 1-2 дня позже сорта Дон 107. Высота растений – 75-95 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно (2014-2018 гг.) средняя урожайность составила 8,12 т/га, превышение над Дон 107 – 0,62 т/га. По предшественнику черный пар – 9,64 т/га, горох – 8,69 т/га, подсолнечник – 6,45 т/га. Максимальная урожайность в 2017 году получена на Щигровском ГСУ (Курская область) по черному пару – 10,7 т/га, в 2018 году на Ставропольской ГСС (Ставропольский край) по черному пару – 11,5 т/га (+0,12 т/га к стандартному сорту Гром).

По качеству зерна отвечает требованиям, предъявляемым к сильным пшеницам. Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- мучнистая роса – среднеустойчив;
- морозостойкость – высокая;
- засухоустойчивость – высокая.

Рекомендуется для посева на высоком и среднем агрофоне. Сроки посева оптимальные для зоны допуска. Норма высева – 4,5-5,5 млн всхожих зерен на 1 га.

ЭТЮД

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2019 года.

Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – линия 994/02 (969/95 x Зерноградка 8). Отцовская форма – сорт Ростовчанка 5.

Разновидность – лютеценс. Колос пирамидальный, короткий, средней плотности. Масса 1000 зерен – 41-50 г. Низкостебельный, высота растений 87-98 см, устойчив к полеганию. Раннеспелый, колошение и созревание наступает на 2-4 дня раньше стандарта Ермак.

Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2014-2018 гг.) по предшественнику черный пар составила 9,10 т/га, прибавка к Ермаку 0,53 т/га. Урожайность по гороху (2015-2017 гг.) – 8,30 т/га, по кукурузе на зерно (2014-2017 гг.) – 8,00 т/га. Максимальная – 10,70 т/га получена в 2017 и 2018 гг. по предшественнику черный пар.

Занесен в список ценных пшениц РФ.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- пыльная головня – устойчив;
- морозостойкость – высокая;
- засухоустойчивость – высокая.

Предназначен для возделывания на высоком и повышенном агрофоне. Сроки посева оптимальные для рекомендуемых зон испытания. Отличительные особенности – скороспелость и высокое качество зерна.

Норма высева – 4,5-5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

ДОНСКАЯ СТЕПЬ

Сорт занесен в Госреестр в 2020 году. Создан с участием сортов Ростовчанка 5 и Ростовчанка 7. Характеризуется комплексом адаптационных свойств, очень высоким потенциалом зерновой продуктивности. Сорт ценный по качеству, устойчивый к бурой и желтой ржавчинам, засухоустойчивый и морозостойкий.

Средняя урожайность по пару за последние 5 лет – почти 10 тонн, прибавка к стандарту – 1 тонна, может формировать высокую урожайность не только по пару, но и по разным предшественникам. Сорт морозостойкий, засухоустойчивый, устойчивый к поражению желтой и бурой ржавчины, высота растений – меньше метра.

ЖАВОРОНОК

Жаворонок (идет на замену сорту Станичная) занесен в Госреестр в 2020 году. Основные достоинства – скороспелый, высокопродуктивный сорт, обладающий высокой устойчивостью к засухе на протяжении всей вегетации.

Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта Станичная и Куяльник. Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, веретеновидный, средней плотности и длины (8-8,5 см). Зерно яйцевидной формы, красное, масса тысячи зерен – 42,0-49,0, бороздка неглубокая. Высота растений – 96-100 см, относится к раннеспелым сортам, выколашивается и созревает на 4 дня раньше стандарта Дон 107.

В конкурсном испытании после кукурузы на зерно (2014-2018 гг.) средняя урожайность составила 7,84 т/га, превышение над стандартом Дон 107 – 0,34 т/га. Максимальная урожайность по гороху – 11,18 т/га (+0,32 т/га к стандарту) получена в 2018 году по черному пару на Ставропольской ГСС.

Потенциал зерновой продуктивности – более 11 т/га. Качество зерна соответствует требованиям, предъявляемым к «ценным» пшеницам.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

АСКЕТ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2011 года.

Создан методом межсортовой гибридизации, с использованием сортов Станичная и Дар Зернограда.

Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, веретеновидный. Масса 1000 зерен – 39-48 г. Относится к среднеранним сортам, колосится и созревает одновременно со стандартным сортом. Высота растений – 95-108 см, устойчивость к полеганию высокая.

Средняя урожайность за годы изучения (2014-2018 гг.) по предшественникам составила: кукуруза на зерно – 7,83 т/га, горох – 8,31 т/га, черный пар – 8,78 т/га, подсолнечник – 6,38 т/га. Максимальная урожайность – 9,59 т/га, получена в 2017 году по предшественнику кукуруза на зерно.

По качеству зерна Аскет отвечает требованиям ГОСТа, предъявляемым к ценным пшеницам.



Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- пыльная головня – устойчив;
- мучнистая роса – среднеустойчив;
- септориоз – средневосприимчив;
- морозостойкость – высокая;
- жаростойкость – высокая;
- засухоустойчивость – высокая.

Рекомендуется для посева на высоком, среднем и низком агрофоне. В Ростовской области допускается посев после кукурузы на зерно, подсолнечника и сахарной свеклы.

Сроки посева. Оптимальные для зоны, допускаются поздние.

Норма высева. 4,0-5,5 млн всхожих семян на 1 га.

ЛИДИЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2014 года. Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовалась материнская линия – 942/98 и отцовский сорт – Ермак.

Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, цилиндрический, средней

длины и плотности. Масса 1000 зерен 43-50 г. Относится к среднеранним сортам. Высота растений – 87-98 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

Средняя урожайность в конкурсных испытаниях по предшественнику кукуруза на зерно за 2014-2018 гг. составила 7,99 т/га, превышение над Дон 107 – 0,49 т/га. По предшественнику черный пар – 9,73 т/га (2016-2018 гг.), горох – 8,52 т/га, подсолнечник – 6,46 т/га. Максимальная урожайность – 10,84 т/га (+0,41 т/га к стандарту Дон 107) была получена в 2017 году в конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно.

Мукомольные и хлебопекарные качества. Внесен в список сортов, ценных по качеству зерна.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- пыльная головня – устойчив;
- мучнистая роса – среднеустойчив;
- морозостойкость – высокая;
- засухоустойчивость – высокая.

Рекомендуется для посева на высоком и среднем агрофоне. Возможен посев после зерновых колосовых, подсолнечника и кукурузы.

Сроки посева оптимальные для зоны допуска.

Норма высева: 4,5-5,0 млн всхожих зерен на 1 га.

КАПИТАН

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2016 года. Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта Ермак и Федоровка.

Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, цилиндрический, средней длины, плотный. Масса 1000 зерен 44-52 г. Относится к среднеранним сортам. Высота растений 85-100 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

Средняя урожайность в конкурсных испытаниях по предшественнику кукуруза на зерно за 2014-2018 гг. изучения составила 7,65 т/га, превышение над Дон 107 – 0,15 т/га. По черному пару средняя урожайность сорта за 3 года составила 9,42 т/га, по подсолнечнику – 6,19 т/га, по гороху – 8,40 т/га. Максимальная урожайность – 10,1 т/га, получена в 2014 году на Обоянском зерновом ГСУ (Курская область) по черному пару.

Внесен в список сортов, ценных по качеству зерна.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- мучнистая роса – средневосприимчив;
- пыльная головня – средневосприимчив;
- морозостойкость – высокая;
- засухоустойчивость – высокая.



Сорт устойчив к пыльной головне и бурой ржавчине. Среднеустойчив к желтой ржавчине, мучнистой росе и септориозу. Высокая засухоустойчивость, морозостойкость выше средней. Норма высева: 4,5 – 5,5 млн всхожих зерен на 1 га.

Экологическое испытание сортов озимой пшеницы на базе ООО НПЦ «Семена Саратова», 2018 г.

Сорт	Урожайность, ц/га
Донской сюрприз	20,0
Марафон	24,0
Дон 107	20,0
Ермак	28,0
Лидия	27,0
Аксинья	28,0
Капитан	31,0
Этюд	30,0
Лилит	25,0
Краса Дона	25,0
Жаворонок	34,0
Донская степь	31,0
Кристалла	24,0
Оникс	21,0
Диона	17,0

Экологическое испытание сортов озимой пшеницы на базе ФГБНУ «Краснокутская СОС НИИСХ Юго-Востока», 2019 г.

Сорт	Урожайность, ц/га
Дон 107	25,0
Марафон	24,3
Аксинья	24,0
Лидия	21,3
Краса Дона	24,8
Аскет	21,7
Танаис	23,1
Дон-93	20,7

ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ ТВЕРДАЯ

АГАТ ДОНСКОЙ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2012 года.

Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием в скрещивании на последнем этапе в качестве материнской формы селекционной линии «АНЦ «Донской» – 70/96, отцовской – сорта Алый парус (Украина).

Разновидность – леукурум. Колос призматический, белый, неопушенный, короткий, плотный. Зерно янтарно-белое, крупное (масса 1000 зерен – 38,5-46,0 г). Сорт среднепоздний, короткостебельный (88,1 см), устойчивый к полеганию. Формула глиадины – 1313Т1.

Средняя урожайность в конкурсных испытаниях за годы изучения (2014-2018 гг.) по сидеральному пару составила 8,6 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,8 т/га.

Качество зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 79-98%, натура – 764-825 г/л, число падения – 401-473 с., белок – 13,85-15,94%, клейковина II группы качества – 24,2-30,8%. Макаронно-крупяные свойства хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- септориоз – среднеустойчив;
- мучнистая роса – устойчив;
- пыльная головня – устойчив;
- морозостойкость – вышесредней;
- засухоустойчивость – высокая.

Рекомендуется для посева на высоком агрофоне.

Сроки посева – вторая половина оптимальных для зоны сроков.

Норма высева: 4,5-5,0 млн всхожих семян на 1 га.

ЛАЗУРИТ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2014 года.

Происхождение. Сорт выведен методом внутривидовой гибридизации с использованием в скрещивании сортов Дончанка и Алый парус.

Разновидность – леукурум. Колос призматический, белый, короткий, плотный. Зерно крупное (масса 1000 зерен 43,4-48,0 г), белое. Сорт среднепоздний, колосится и созревает на 3 дня позже стандарта Дончанка. Короткостебельный (высота растений 90,0 см), устойчив к полеганию. Формула глиадины – 13Х13Т2.

Урожайность. Сорт высокопродуктивный, средняя урожайность в конкурсных испытаниях за годы изучения (2014-2018 гг.) по сидеральному пару составила 8,9 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,8 т/га.

Качество зерна и макарон. Качество зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 89-98%, натура – 766-829 г/л, число падения – 408-511 с., белок – 13,73-16,36%, клейковина – 23,7-30,9%, II группы качества. Макаронно-крупяные свойства хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- септориоз – средневосприимчив;
- мучнистая роса – устойчив;
- пыльная головня – устойчив;
- морозостойкость – вышесредней;
- засухоустойчивость – высокая.

Рекомендуется для посева на высоком агрофоне.

Сроки посева – вторая половина оптимальных для зоны сроков.

Норма высева: 4,5-5,0 млн всхожих семян на 1 га.

АКСИНИТ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2007 года, республика Армения – с 2012 года, республика Беларусь – с 2017 года, защищен патентом.

Происхождение. Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием в скрещивании на последнем этапе линий твердой и тургидной озимой пшеницы собственной селекции 1011/91 и 1128/91.

Общая характеристика. Разновидность – валенсия. Колос призматический, белый, опушенный, короткий, среднеплотный. Зерно белое, крупное (масса 1000 зерен – 37,1-44,3 г). Сорт среднеспелый, короткостебельный (89,5 см), устойчивый к полеганию. Формула глиадины – 1014Т2.

Урожайность. Средняя урожайность в конкурсных испытаниях за годы изучения (2014-2018 гг.) по сидеральному пару составила 8,5 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 12,0 т/га.

Качество зерна и макарон. Качество зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 84-98%, натура – 792-832 г/л, число падения – 382-464 с., белок – 13,62-15,69%, клейковина II группы качества – 22,8-29,0%. Макаронно-крупяные свойства хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- мучнистая роса – среднеустойчив;
- пыльная головня – устойчив;
- морозостойкость – средняя;
- засухоустойчивость – высокая.

Сроки посева. Вторая половина оптимальных для зоны сроков.

Норма высева: 4,5-5,0 млн всхожих семян на 1 га.

ДИОНА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2016 года.

Происхождение. Сорт выведен методом внутривидовой гибридизации с использованием

в качестве материнской формы сорта Амазонка, в качестве отцовской – селекционной линии 907/00.

Разновидность – валенсия. Колос пирамидальный, средней длины, опушенный, среднеплотный. Зерно крупное (масса 1000 зерен 39,1-45,9 г), белое. Короткостебельный (84,8 см), среднеспелый сорт, при избыточном увлажнении и загущении склонен к полеганию.

Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2014-2018 гг.) по сидеральному пару составила 8,2 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,6 т/га.

Качество зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 88-98%, натура – 743-817 г/л, белок – 13,63-16,25%, клейковина II-III группы качества – 24,1-30,2%, число падения – 252-458 с. Макаронно-крупяные свойства хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- мучнистая роса – среднеустойчив;
- морозостойкость – вышесредней;
- засухоустойчивость – высокая.

Зона возделывания и уровень агрофона. Северо-Кавказский регион РФ. Рекомендуются для посева на высоком агрофоне.

Сроки посева – вторая половина оптимальных сроков для зоны допуска.

Норма высева: 4,0-4,5 млн всхожих семян на 1 га.

ЭЙРЕНА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2017 года.

Сорт выведен методом внутривидовой гибридизации с использованием в качестве материнской формы селекционной линии 1629/02 (КНИИСХ 9 × Янтарь Поволжья), в качестве отцовской – сорта вида *T. turgidum* Терра, «АНЦ «Донской».

Разновидность – леукурум. Колос призматический, удлинённый, среднеплотный. Зерно от среднего до крупного (масса 1000 зерен 37,1-46,6 г), белое. Интенсивный, короткостебельный (85,4 см), устойчивый к полеганию, среднеспелый сорт.

Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2014-2018 гг.) по сидеральному пару составила 8,6 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,8 т/га.

Качества зерна и макарон. Сорт отвечает требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 82-97%, натура – 779-833 г/л, белок – 13,22-15,77%, клейковина II группы качества – 22,8-28,5%, число падения – 364-426 с. Макароны от кремовой до желтой окраски (4-5 баллов), прочные на излом. Макаронно-крупяные свойства хорошие. Формула глиадины 23Т13.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- мучнистая роса – устойчив;
- пыльная головня – устойчив;
- морозостойкость – вышесредней;
- засухоустойчивость – высокая.

Зона возделывания и уровень агрофона. Северо-Кавказский регион РФ. Рекомендуются для посева на высоком агрофоне.

Сроки посева. Вторая половина оптимальных для зоны допуска.

Норма высева: 4,5-5,0 млн всхожих семян на 1 га.

ЮБИЛЯРКА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2019 года.

Сорт выведен методом внутривидовой гибридизации с использованием в качестве материнской формы сорта Харьковская 32, Украина, в качестве отцовской селекционной линии – 841/00 (с.л. Курант), «АНЦ «Донской».

Разновидность – леукурум. Колос призматический, неопушенный, белый, среднеплотный.



Зерно янтарно-светлое, крупное (масса 1000 зерен – 38,3-50,2 г). Короткостебельный (89,1 см), устойчивый к полеганию, среднеспелый сорт, колосится и созревает на 1-3 дня раньше стандарта.

Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2014-2018 гг.) по сидеральному пару составила 9,0 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 12,4 т/га.

Технологические свойства зерна и макарон высокие: среднее содержание белка за 2014-2018 гг. – 13,03-16,12%, клейковины II-III группы качества – 22,3-26,8%, число падения – 379-451 с., стекловидность – 81-98%, натура – 766-826 г/л. Макаронно-крупяные свойства хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- мучнистая роса – устойчив;
- морозостойкость – вышесредней;
- засухоустойчивость – высокая.

Рекомендован для изучения в Северо-Кавказском и Нижневолжском регионах РФ на высоком агрофоне.

Сроки посева оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

Норма высева: 4,5-5,0 млн всхожих семян на 1 га.

ЯХОТ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2018 года.

Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием селекционной линии «АНЦ «Донской» – 390/05 (Терра × Донской янтарь) и сорта Крупинка «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

Разновидность – леукурум. Колос пирамидальный, среднеплотный. Зерно янтарно-светлое, крупное, масса 1000 зерен – 37,2-45,6 г. Среднеспелый, короткостебельный (85,9 см) сорт, устойчивый к полеганию. Формула глиадины 323Т2.

Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2014-2018 гг.) по сидеральному пару составила 9,0 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,9 т/га.

Технологические свойства зерна и макарон высокие: среднее содержание белка за 2014-2018 гг. – 13,65-16,19%, клейковины II группы качества – 22,4-30,0%, SDS-седиментация – 37 мл, стекловидность – 81-99%, натура – 769-820 г/л, число падения – 343-419 с. Макаронно-крупяные свойства хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- септориоз – средневосприимчив;
- мучнистая роса – устойчив;
- пыльная головня – устойчив;
- морозостойкость – средняя;
- засухоустойчивость – высокая.

Рекомендуется для посева на высоком агрофоне.

Сроки посева – вторая половина оптимальных для зоны допуска.

Норма высева: 4,5-5,0 млн всхожих семян на 1 га.

Сорта пшениц ФГБНУ «АНЦ «Донской», предлагаемые к выращиванию саратовским аграриям



Сергей Викторович Подгорный, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства озимой пшеницы интенсивного типа, кандидат сельскохозяйственных наук, выступал в феврале этого года на выставке «Саратов-Агро» с докладом «Новые и коммерческие сорта озимой пшеницы селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»

ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО СТР 10

АМАЗОНКА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2009 года, республике Беларусь – с 2017 года.

Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием в скрещиваниях двух сортов тургидной озимой пшеницы селекции «АНЦ «Донской» Донской янтарь и линии сорта Терра.

Разновидность – валенсия. Колос призматический, белый, опушенный, короткий, среднеплотный. Зерно белое, крупное (масса 1000 зерен – 39,0-47,8 г). Сорт среднеспелый, короткостебельный (93,7 см), склонен к полеганию в годы избыточного увлажнения и при загущении.

Средняя урожайность в конкурсных испытаниях за годы изучения (2014-2018 гг.) по сидеральному пару составила 8,6 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,3 т/га.

Качество зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 91-100%, натура – 766-823 г/л, число падения – 350-488 с., белок – 13,71-16,21%, клейковина II-III группы качества – 24,1-29,1%. Макаронно-крупяные свойства хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – среднеустойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- мучнистая роса – устойчив;
- пыльная головня – устойчив;
- морозостойкость – высокая;
- засухоустойчивость – высокая.

Рекомендуется для посева на высоком агрофоне.

Сроки посева – вторая половина оптимальных для зоны сроков.

Норма высева: 4,0-4,5 млн всхожих семян на 1 га.

КИПРИДА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2018 года.

Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием в скрещиваниях сорта озимой тургидной пшеницы Новинка 3 и селекционной линии 224/96 - селекции «АНЦ «Донской».

Разновидность – леукурум. Колос пирамидальный, белый, неопушенный, средней длины, очень плотный. Зерно янтарно-белое, средней крупности (масса 1000 зерен 33,8-41,7 г). Сорт среднеспелый, короткостебельный (83,4 см), устойчивый к полеганию. Формула глиадины 82Т3Т2.

Средняя урожайность в конкурсных испытаниях за годы изучения (2014-2018 гг.) по сидеральному пару составила 8,5 т/га. Потенциал зерновой продуктивности 12,3 т/га.

Качество зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 84-95%, натура – 761-812 г/л, число падения – 300-461 с., белок – 13,33-16,13%, клейковина II-III группы качества – 22,9-29,4%. Рекомендуется для использования крупяных и короткотрубчатых макаронных изделий.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – среднеустойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- мучнистая роса – устойчив;
- морозостойкость – выше средней;
- засухоустойчивость – выше средней.

Зона возделывания и уровень агрофона. Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ. Рекомендуется для посева на высоком агрофоне.

Сроки посева – оптимальные для зоны допуска.

Норма высева: 4,5-5,0 млн всхожих семян на 1 га.

КРИСТЕЛЛА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2013 года.

Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием на последнем этапе скрещивания селекционной линии – 321/98 и сорта Дончанка, «АНЦ «Донской».

Разновидность – леукурум. Колос призматический, белый, неопушенный, короткий, плотный. Зерно янтарно-белое, масса 1000 зерен – 35,3-42,8 г. Сорт среднеранний, короткостебельный (82,6 см), несколько склонен к полеганию.

Средняя урожайность в конкурсных испытаниях за годы изучения (2014-2018 гг.) по сидеральному пару составила 8,5 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,4 т/га.

Качество зерна и макарон. Качество зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 87-99%, натура – 781-821 г/л, число падения – 383-467 с., белок – 13,89-16,36%, клейковина – 23,8-30,5%, II группы качества. Макаронно-крупяные свойства хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- бурая ржавчина – устойчив;
- желтая ржавчина – устойчив;
- септориоз – средневосприимчив;
- мучнистая роса – устойчив;
- пыльная головня – устойчив;
- морозостойкость – выше средней;
- засухоустойчивость – выше средней.

Зона возделывания и уровень агрофона. Северо-Кавказский регион РФ. Рекомендуется для посева на высоком агрофоне.

Сроки посева – вторая половина оптимальных для зоны сроков.

Источник: vniizk.ru

Избран президент отраслевой ассоциации

К середине июня российские аграрии закупили 2,5 млн из 3,7 млн тонн минеральных удобрений в действующем веществе (д.в.), рассчитанных Минсельхозом в начале года.

Вчера ведомство скорректировало свой прогноз, добавив к нему 100 тыс. тонн д.в. Этому предшествовало годовое собрание Российской ассоциации производителей удобрений, подтвердившее полномочия гендиректора ФосАгро Андрея Гурьева на посту президента Ассоциации до 2022 года, пишет «Парламентская газета».

ПРИОРИТЕТ – НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Андрей Гурьев возглавляет отраслевую ассоциацию с 2016 года. После избрания он обозначил ключевые направления развития отрасли: стратегический приоритет отечественного рынка АПК, обеспечение условий продовольственной безопасности страны и фокус на увеличении несырьевого неэнергетического экспорта, инвестиции в развитие и активный диалог производителей минеральных удобрений с правительством.

Основы этого были заложены еще в 2004 году, когда крупнейшие российские производители удобрений, объективно заинтересованные в развитии устойчивого спроса со стороны сельхозпредприятий, объединили свои усилия в рамках «Ассоциации производителей удобрений» – предшественницы современной РАПУ.

С 2016 году отрасль увеличила производство конечной продукции для аграриев на 15%, а сельхозтоваропроизводители увеличили закупки минеральных удобрений на 20%. Первое место по объему поставок в сельское хозяйство за собой сохраняет ФосАгро с долей 27%. Среди лидеров также «ЕвроХим» – 19% поставок, «УРАЛХИМ» – 15%, «КуйбышевАзот» – 9%, «Акрон» – 8% и воронежские «Минудобрения» – 7%. По итогам года компании-члены РАПУ получили Благодарственные письма от министра сельского хозяйства РФ.

Во многом благодаря надежному обеспечению минудобрениями, в прошлом году аграрии собрали второй по величине урожай зерна в новейшей истории России. Темпы роста АПК в три раза превысили рост ВВП и достигли 4,1%, причем растениеводство выросло сразу на 6,1%. Это не могло не сказаться на выполнении экспортных задач: в текущем сельхозгоду Россия направила на экспорт 40,6 млн тонн зерна. За пять последних лет поставки продукции АПК за рубеж выросли почти на 35% и достигли в 2019 году \$25,5 млрд. Треть из этого приходится на зерновые, а по поставкам пшеницы наши аграрии удерживают мировое первенство четвертый год подряд.

РОССИЙСКИЙ АПК ОБЕСПЕЧЕН НА 100%

По площади посевных площадей Россия входит в первую мировую десятку, причем страна остается единственной в мире, полностью обеспечивающей себя всеми основными видами минеральных удобрений и поставляющей их потребителям более ста стран по всей планете. Рост производства в прошлом году на 4,7% позволил россиянам сохранить за собой 2 место в рейтинге крупнейших мировых производителей минеральных удобрений.

Глава Минпромторга РФ Денис Мантуров не раз подчеркивал, что отрасль является одной из наиболее перспективных с точки зрения роста поставок продукции за рубеж. Буквально несколько недель назад Минпромторг включил комплексные минеральные удобрения в перечень российской высокотехнологичной продукции.

– Ведется работа по созданию принципиально новых продуктов, которые позволяют повышать урожайность и качество производимой сельхозпродукции, – говорит член правления РАПУ, заместитель генерального директора по

продажам и маркетингу ФосАгро Сергей Прохин. Ему вторит гендиректор «Алмаз Удобрения» Вячеслав Байкалов, отмечающий важность расширения и развития производства высокотехнологических удобрений с высокой добавленной стоимостью и экспортной ориентацией.

– Чтобы удовлетворить внутренний спрос и сохранить конкурентоспособность на международном рынке, мы должны практически на четверть увеличить существующие сегодня мощности. Суммарно это потребует не менее 1 трлн рублей инвестиций в ближайшие 5 лет, – рассуждает президент РАПУ Андрей Гурьев. – По оценке Минсельхоза, потребление минеральных удобрений к 2024 году вырастет более, чем в два раза, до 8 млн тонн в действующем веществе. По нашим предварительным подсчетам, это может потребовать дополнительные 500 млрд к уже запланированным инвестициям.

РАПУ – РАЗВИВАЯ ПРЕИМУЩЕСТВА ОТРАСЛИ

Залогом эффективности капиталовложений предприятий отрасли Андрей Гурьев называет благоприятные инвестиционные условия и конструктивный диалог как между членами ассоциации, так и с властями. По его мнению, актуальные для отрасли вопросы решаются оперативно, а инициативы находят поддержку. В подтверждение своих слов он приводит предложенное РАПУ продление сроков поддержки по программам КПК на 1 год и СПИК – на 2 года, что включено в представленный правительством в июне Общенациональный план восстановления экономики после пандемии коронавируса. В него также вошли инициативы РАПУ по развитию «Зеленого стандарта», ключевым пунктом которого является применение российских экологических минеральных удобрений.

– Сегодня о российских удобрениях без опасной для здоровья людей и почв концентрации вредных веществ знают во всем мире, а их чистота стала эталоном продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН. Мы говорим о наших экологических преимуществах на встречах с лидерами зарубежных государств – в Давосе, на других международных форумах, – отмечает президент РАПУ. – Теперь значение экологической чистоты продукции отрасли признано официально.

Гендиректор «Уралхима» Сергей Момцелидзе добавляет, что в условиях снижения мировых цен на газ российские производители удобрений оказались в условиях острой конкуренции за глобальный рынок. «Кто из нее выйдет победителем, во многом зависит от усилий РАПУ в части обеспечения приемлемых цен на голубое топливо внутри страны», – уверен Момцелидзе. А по мнению гендиректора «ЕвроХима» Игоря Нечаева, для решения глобальных отраслевых задач необходимо широкое участие бизнес-экспертов РАПУ в деятельности всех рабочих органов законодательной и исполнительной власти.

В свою очередь, гендиректор «Тольяттиазота» Дмитрий Межедов указывает на роль РАПУ в выработке консолидированных решений отраслевого характера: «Благодаря активной позиции РАПУ, нашей отрасли удалось успешно справиться с волатильностью рынков последних лет. Уверен, что совместными усилиями мы преодолеем и кризисные явления, с которыми производители удобрений столкнулись в этом году».

Одним из последних таких вызовов для производителей удобрений стала глобальная пандемия коронавируса. По оценкам экспертов, отрасль рекордно быстро консолидировалась в части противовирусных мер. Результат – ни одной вспышки коронавируса по цепной реакции на предприятиях отрасли, а пакет мер профилактики предприятий РАПУ был признан образцовым на уровне РСПП.

Почему роботы для прополки вряд ли скоро заменят гербициды в масштабном АПК

Датский сельскохозяйственный робот «Farmdroid» проходит испытания в Германии – первые результаты

Сельскохозяйственная робототехника – это новая сфера бизнеса для немецкой компании SEA GmbH, которая запускает фотоэлектрические проекты. По словам Кристиана Андерсена, управляющего компанией, главная задача – избавить сельское хозяйство от зависимости от ископаемого топлива.

«Вместо этого надо электрифицировать АПК возобновляемыми источниками энергии. И Farmdroid, который оснащен установленным солнечным модулем с выходной мощностью 1,6 кВт и, таким образом, генерирует достаточно постоянного тока для непрерывной работы, подходит идеально. В Германии он может работать круглосуточно на солнечной энергии в мае и июне. Благодаря практическому опыту, этой весной подтвердилось, что самоходное устройство может посеять и прополоть более 20 гектаров сахарной свеклы – больше, чем ожидалось», – говорит Андерсен.

Свою ферму в Северной Фризии для тестирования робота предоставил Финн Йохансен. Он остался доволен точностью посева, лично измерив линейкой расстояние между растениями. Она соответствовала выставленным 20 см.

Прополка роботом выглядит несколько иначе, чем многие представляют себе. «Фермерский дроид» не вырывает травы и сорняки, а обрезает их стальной проволокой как в ряду, так и между рядами. И на расстоянии всего одного сантиметра от урожая.

Компания FarmDroid ApS была основана в 2018 году в Дании, и сейчас более 50 роботов FarmDroid работают на европейских полях (весной 2020 г. посеяли и прополотли более 1000 га), но, главным образом, в Германии, поскольку здесь велик интерес к органическому сельскому хозяйству, а органические фермеры получают хорошие премии за свою продукцию.



Инвестиции в робота маленькими не назовешь – 65 тыс. евро. «Вложения окупятся только после второго года за счет экономии стоимости посева и прополки. Но любой, кто не имеет никакого отношения к цифровым устройствам, будь то смартфон или другие инструменты, и не имеет опыта работы с ними, должен держаться подальше от сельскохозяйственного робота», – говорит Йохансен.

На самом деле, современные роботизированные прополщики все еще зависят от непредсказуемых факторов. Им нужен постоянный солнечный свет для зарядки батарей или наличие сильного беспроводного соединения для

запуска рабочих программ, управления устройством.

Основной момент – агроботы требуют идеального поля, ровного или с градиентами менее 10 градусов, а некоторые не в состоянии выполнять задачи, передвигаясь по влажной земле. Таким образом, перед тем, как приобрести инновационного прополщика, фермеру необходимо вместе с дилером провести оценку состояния поля.

Как отметил Рене Янник Йоргенсен, главный исполнительный директор FarmDroid ApS, в ходе вебинара, организованного Немецким сельскохозяйственным обществом DLG, сегодня пока что нельзя сравнивать эффективность роботов-прополщиков и синтетических агрохимикатов.

Дело в том, что в промышленном АПК крупные растениеводческие хозяйства привыкли видеть свое поле чистым от сорняков в любых обстоятельствах, в то время как небольшие органические фермеры допускают появление определенного количества сорных растений для последующей прополки.

Это разные системы ведения сельхоздеятельности, поэтому агроботы пока что более интересны для органических предприятий. К последним, помимо требований по рельефу поля, есть еще рекомендации – начинать прополку до того, как урожай появится на поверхности, чтобы получить преимущество, так как позже удалить сорняки механическим способом, не нанося вреда культуре на ранних стадиях роста, весьма сложно.

Источник: agroxxi.ru

ТЕХНОАЛЬЯНС С Вами 11 лет!
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Выгодный друг Вашему КАМАЗу!
Самосвалы прицепы в наличии

НЕФАЗ-8560-02
г/п 11 т, V=15,4 м³
оси НЕФАЗ
боковая разгрузка

1 074 000
распродажа

1 440 000
распродажа

г/п 15 т, V=20 м³
разгрузка на три стороны
задние распашные ворота

Автомастер 8595-40

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

Я вернулся с войны

Внимание: поиск родственников! 15.06.2020 г. поисковым отрядом «Фронт» (Кировская область) в районе д. Рамушево Новгородской области были подняты останки красноармейца Жаркова Андрея Антоновича, 1901 г.р., уроженца с. Усть-Щербедино Романовского района Саратовской области, призванного 20.09.1941 г. Романовским РВК. Согласно сведениям ЦАМО, пропал без вести в марте 1942 г., в бланке медальона из родственников указана только жена – Афия Фроловна Жаркова. Поиск по месту жительства и призыва солдата положительного результата не принес.

По любой имеющейся информации о родственниках солдата обращаться по тел.: 89603437733 либо liveblok23@gmail.com

ООО "снап"
Официальный дистрибьютор
компании «Сингента»

Семена полевых культур
Весь ассортимент средств защиты растений

syngenta

г.Саратов, Большая Казачья, 49/65,
БЦ «Арена» (5 этаж)
(8452) 23-24-07 • 23-04-09 • 8(927)277-93-54

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

Организация продаст по договорной цене б/у сельскохозяйственную технику: Трактор Т-25, УАЗ бортовой, сеялки «Червона зирка» – 2 шт, СУПН – 8, культиваторы на трактор Т-150 – 2 шт, Кпс-5 – 2 шт, культиваторы под трактор К-700, КПЭ – 2 шт, картофелесажалку, картофелекопалку. Тел.: механик 8919-821-82-97, руководитель 8927-223-55-36, инженер с 8-00 до 9-00 8(84551)3-71-81

Организация купит бочку РЖТ-8 в хорошем состоянии на трактор т-150. Тел.: механик 8919-821-82-97, руководитель 8927-223-55-36, инженер с 8-00 до 9-00 8(84551)3-71-81

Организация продаст по договорной цене земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, расположенный в живописном месте на берегу реки Медведица в экологически чистом районе Саратовской области площадью 23,4 га. Участок подходит для размещения сельскохозяйственного производства, на нем имеются животноводческие здания, подключены коммуникации (свет, вода, дорога), которые можно использовать под ферму для разведения МРС, молочно-товарную ферму, мясное скотоводство, переработка сельскохозяйственной продукции и т.д. Идеальный вариант для соискателей на получение грантов по программам поддержки сельского хозяйства – «Начинающий фермер», «Семейная ферма» и «Агротуризм», т.к. прекрасная природа, берег реки и хвойный лес способствуют развитию туризма и размещению базы отдыха. Участок расположен в Лысогорском районе, с. Старая Красавка. Цена договорная. Тел.: механик 8919-821-82-97, руководитель 8927-223-55-36, инженер с 8-00 до 9-00 8(84551)3-71-81

Требуются механизаторы на отечественную («Кировец», «Беларус») и импортную (Fendt,Текнома) технику. Расценки высокие, предоставляются жилье и питание. Тел.: 8(8452) 5-70-18; 8960-344-10-07

Продаю сеноподборщик ТПФ-45, двухкорпусной плуг, культиватор КПС-4.2. Тел.: 8906-155-82-98

Продаю дойных коз и козлят зааненской породы; доильный аппарат для коз электрический; дождевальная насадка на ДМ «Фрегат», готовые к использованию; выпрямительнапряжения тип ВСА-6м; опорные ролики триерных блоков БТ-10, БТ-20; полиамид вторичный марки ПА-6-12Г; трансформатор понижающий тип ТСЗН-2.5; зип моторный на авто, мотор БРИГС, 8 л.с. Тел.: 8927-121-30-91

Продается ООО «Хмелевское». Недорого. Тел.:8-937-242-22-34

Куплю Зерноуборочный комбайн «Нива» или «Енисей» для прямого комбайнирования. Радиатор на комбайн и пресс-подборщик. Тел.: 8-937-242-22-34

Принимаю заявки на оптовую и розничную поставку свежих ягод земляники и малины и их саженцев под будущую посадку. Тел.: 8927-121-30-91

Колхоз имени Ленина Балашовского района **реализует сено** луговое в рулонах (тюках) по 220 кг. Стоимость одного рулона – 600 рублей. Можно заказать доставку сена. Обращаться по телефонам 8(84545) 7-37-22 и 8 962 625-12-13 или по адресу с. Тростянка, ул. Школьная, 2А

Продам стадо баранов, около 80 голов. В Энгельском районе. Тел.: +7 987-833-92-90 Сергей Алексеевич

Продаю две коровы казахской белоголовой породы (120 руб/кг живого веса) и одну телку породы абердин-ангус (120 руб/кг). Тел.: 8927-622-93-87

ДИЗТОПЛИВО
ЕВРО-5

Гарантия качества!

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

ИП Сидоркин А.С.

8(8452) 93-49-57
8-927-223-49-57
kamaznik74@mail.ru

РЕМОНТ
ДВИГАТЕЛЕЙ
КПП, ГБЦ
КИРОВЦЕВ; Т-150

г. Каменка
ул. Чернышевского, 1
8 909 320 0110

окажем услугу по забору/доставке

Компания «ЮТА-право»
Юридическая помощь бизнесу



ЮТА
право

- Представление интересов в суде: взыскание задолженности по договорам поставки, подряда, оказания услуг, купли-продажи, взыскание убытков, споры с госорганами;
- Абонентское сопровождение: аудит заключенных договоров, консультирование по правовым вопросам, сопровождение сделок.

Мы поможем инициировать арбитражный спор, выступим в качестве ваших защитников.
БЕСПЛАТНЫЙ предварительный анализ документов по делу.

info@yuta-law.ru
https://yuta-law.ru/

+7 (8452) 23-05-64
8-800-301-28-34

Причины пожелтения и скручивания листьев огурца и томата

С наступлением жары участились звонки читателей, обеспокоенных состоянием своих грядок: у одних увядают овощи, у других желтеют листья растений.

Каковы причины пожелтения и скручивания листьев огурцов и томатов? Причин, попадающих под приведенное описание, очень много.

ПЕРВАЯ ПРИЧИНА – НЕДОСТАТОК ВЛАГИ

Листья скручиваются от жары и недостатка влаги. Желтеют и опадают они по той же причине – растение избавляется от лишней влаги, чтобы они меньше испаряли влаги. Огурцы просто могут заворачивать сухие края листьев и желтеть, сбрасывая их. Томаты, кроме того, могут еще складывать доли листа лодочкой или закручивать их в трубочку – это снижает листовую площадь и сокращает испарение влаги. Заметьте: ночью и при наступлении прохлады листики у томатов снова разворачиваются. Такой у них природный защитный механизм.

Чем же можно помочь растениям в такой ситуации?

Во-первых, перестаньте стоять весь день на жаре с поливным шлангом и брызгать воду на раскаленную солнцем землю. Это не поможет. Вода, попав в верхний слой почвы, сразу же испаряется, а если слегка и задерживается, то лишь побуждает корни расти вверх – к этой живительной влаге. Но не успевают они и всасывающие корневые волоски отрастить, как эта вода испаряется, и молодые корешки гибнут в сухом перегретом верхнем слое почвы.

Сами же «избаловали» растения еще с момента высадки излишними частыми поливами! Поливаете часто лунку поверху небольшим количеством воды, вот корни и сидят в этой самой лунке, концентрируясь у поверхности почвы, куда вы постоянно льете воду. А стоит вам пропустить пару дней или установиться жаркой погоде, как вода эта моментально испаряется. Растения, которые благодаря вашей опеке направили рост корней вверх и не стремились их отрастить в глубину почвы, попросту погибают.

Как приучать огурцы и томаты расти в глубине?

Весной при высадке рассады томатов и огурцов или пророщенных огуречных и тыквенных семян в грунт сначала надо обильно полить выкопанные вглубь посадочные борозды (лунки) за день-полтора до высадки рассады (семян). Когда земля уже не липнет к рукам, а сверху слегка просохла, нужно высадить во влажный грунт рассаду или семена. В глубину вы ее уже пропитали, чтобы корни тянулись туда. Затем, высадив рассаду и разровняв поверхность в посадочной борозде, по ней же снова проводим обильный полив, чтобы вода заполнила все полости в почве и прижала корни к частичкам грунта.

Когда вода впиталась, сверху присыпаем мокрую землю слоем компоста, мульчи или просто почти сухой землей с боков рядка. Это нужно, чтобы не образовалась почвенная корка, которая имеет свойство быстро вытягивать влагу с глубины почвы. Если мульчи не будет, то на следующий день желательно поверхностно пройти дополнительно тяпкой и разрушить появившуюся сухую почвенную корку. И делать это нужно будет постоянно, после дождя и каждого полива. Но лучше положить мульчу, которая и от испарения влаги прикроет почву, и уберечь от перегрева корни.

После посадки рассады, ее полива и мульчирования или рыхления почвенной корки больше не поливаем ее как минимум 10, а лучше, если не очень жарко, и все дней 15. За это время, ощутив нехватку влаги в поверхностных слоях, корни отправятся за ней вглубь

почвы. А это значит, что ваши растения будут с глубокой корневой системой и стойко перенесут длительную засуху!

Что же делать с растениями, изнеженными частыми поливами, корни которых находятся у самой поверхности почвы?

Разумеется – поливать, раз уж к тому их приучили. Но поливать обильно – по 3 л воды на растение томата и 2 л – на одно огуречное. Поливайте их следует не чаще, чем один раз в 3–5 дней. Огурцы и даже томаты (их – не часто!) в летний жаркий полдень можно даже сверху, по листьям, сбрызнуть водой. Ожог листьев обычно от воды не бывает (придумал кто-то миф, и все в него верят!), а вот болезни развиваться не успеют – вода быстро высыхает. Вода хоть ненадолго, но охладит растения и снизит испарение с поверхности листьев.



Затем прикройте политую почву мульчей слоем не менее 5 см (если есть мульча в достатке, то лучше на 7–10 см). Листва, недопрехший компост, скошенная трава и сорняки, солома, кухонные отходы – все пойдет в дело (кроме свежего навоза!). А если всего перечисленного нет, вам в помощь – картон и полиэтиленовая пленка (если она прозрачная, присыпьте ее землей, иначе корни под ней еще больше перегреются). Картон и пленка кладутся стык-в-стык у корней растений с небольшими зазорами в местах, где растут стебли из земли. Все это нацелено на сокращение испарения влаги почвой и снижение ее перегрева.

Далее создаем над грядкой крышу из притеняющей сетки (можно использовать сетки из-под лука и картофеля). Мне лично больше нравится спанбонд, он пригодится вам и после периода летнего притенения, чтобы осенью продлить плодоношение овощей на грядках, защищая от морозов. Также можно сделать над грядками крышу из полиэтиленовой пленки, которую нужно будет для создания тени слегка забелить снизу мелом из распылителя.

ПРИЧИНА № 2 – БИОТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЫЗВАННЫЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ВРЕДНОСНЫХ ОРГАНИЗМОВ

У огурцов это наиболее часто мучнистая роса, вызывающая пятнистость и пожелтение листьев, и тля. У томатов – альтернариоз (обычно начинается в виде небольших пятен на нижних листьях); несмотря на жару, бывают также вспышки фитофтороза. На растениях, сильно ослабленных жарой, листва часто бывает подвявшей и с пожелтевшими краями, где и селятся грибные споры.

Огурцы от грибной инфекции в период сбора урожая можно лишь слегка поддержать биопрепаратами, например, «Фитоспорином» или настойками перца, золы, соды, марганцовки. А вот томаты, пока не поздно, лучше обработайте одним из системных фунгицидов. Это «Акробат», «Инфинито», «Ридомил Голд», «Кон-

сенто», «Квадрис», «Танос» и другие. Они способны остановить и предотвратить грибные болезни. Попутно стоит отметить, что эти препараты недешевые, и вместо них на рынках обычно продают подделки. Поэтому покупать средства защиты растений нужно в специализированных магазинах. Не стесняйтесь спросить сертификат качества.

ПРИЧИНА № 3 – ВИРУСНЫЕ ИЛИ МИКРОПЛАЗМЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Идентифицировать их можно по различным проявлениям пятнистости на листовых пластинках, их израстанию, водянистым пятнам и нетипичной махровости.

Так, при мозаике огурца (болеют все растения этого семейства) листья приобретают обесцвеченные светлые участки, поверхность их становится бугристой, листовая пластинка приобретает различные деформации или недоразвита. То же происходит с побегами и

плодами – они становятся пятнистыми, бугристыми, искривляются и часто недоразвиты.

При вирусных заболеваниях томатов картина схожа: растения имеют недоразвитые части листьев и побегов. Могут также появляться различные пятна и штрихи на вегетативных частях, растение выглядит угнетенным. Особенно сильно эти симптомы заметны при поражении томатов микоплазмой столбура. Листовые доли при этом становятся мелкими, побеги истончаются, а цветки, наоборот, разрастаются, прочно держатся на растении, не опадают, все растение приобретает фиолетовый оттенок.

Вирусами и микоплазмой поражаются обычно не все растения на грядке, а лишь их определенный процент или даже отдельные экземпляры. Все заболевшие растения нужно удалить, чтобы не служили источником инфицирования здоровых, и прикопать или сжечь за границей участка.

В качестве противовирусной профилактики надо уничтожать многолетние сорняки на участке и в его окрестностях. Особенно осот полевой и вьюнок, в чьих корнях может сохраняться годами вирус огуречной мозаики и микоплазмы томатов, который затем разносится тлей и цикадками на культурные растения. С тлей и цикадками нужно бороться регулярно: при их обнаружении обрабатывать посадки огурцов, тыквенных и томатов раз в 20–30 дней современными инсектицидами «Актеллик», «Арриво», «Децис», «Зеон», «Золон», «Протеус», «Штефесин», «Шерпа», «Фьюри» и другими имеющимися в продаже. Если до сбора урожая остается уже не многим больше месяца, переходите на безопасные, не ядовитые для людей биопрепараты, такие как «Актофит» («Фитоверм»). Однако опрыскивать ими растения придется не реже раза в 7–10 дней, поскольку биопрепарат быстро смывается с растений.

Денис ТЕРЕНТЬЕВ,
биолог, агроном

Деление и пересадка лилий в августе

Перед пересадкой стебли лилий обрезают близко к поверхности почвы. Луковицы выкапывают садовыми вилами, стараясь не повредить корни. Землю с них стряхивают и внимательно осматривают. С луковиц удаляют чешуйки с ржавыми и бурными пятнами, корни подрезают, оставляя 10–15 см.

Крупные гнезда луковиц разбирают; иногда они распадаются сами на отдельные луковички, в противном случае их осторожно отделяют друг от друга острым ножом. Чистые луковицы лилий с корнями протравливают в течение 20–30 минут в светло-розовом растворе марганцовки. Высаживают приготовленные луковицы сразу же, не подсушивая. Если возникает необходимость некоторое время их хранить, то сложите в ящики или пакеты, перекладывая влажным торфом или мхом.

Глубина посадки лилий зависит от их вида, размера луковицы и механического состава почвы. Обычно луковицу высаживают на глубину, в три раза превосходящую ее диаметр. Исключение составляют лишь несколько видов. В частности, несколько глубже высаживают луковицы лилий с крупными цветоносами (лилия кудреватая и др.) и лилий, имеющих стеблевые корни. Виды, формирующие розетку приземных листьев (лилия белоснежная и др.), напротив, высаживают мелко, чтобы верхушки чешуек были почти у поверхности почвы.

На легких песчаных почвах луковицы лилий высаживают глубже, чем на тяжелых. Как правило, низкорослые лилии сажают на глубину 10–12 см (крупные луковицы) и 7–8 см (мелкие); среднерослые соответственно на 12–15 и 8–10 см; высокорослые – на 15–20 и 10–12 см (глубина указана до донца луковицы).

Расстояние между луковицами при посадке зависит от высоты и мощности растений. Крупные лилии высаживают через 20–25 см, невысокие – на расстоянии 10–15 см одну от другой. Сажая лилии, сделайте бороздки или лунки на 10 см глубже, чем положено для посадки (так как лилии высаживают с корнями). На дно насыпьте холмик из промытого речного песка, на нем поместите луковицу, затем аккуратно расправьте корни и ямку с растением засыпьте землей. После посадки, особенно в сухую погоду, участок с высаженными лилиями хорошенько полейте и замульчируйте.

Минсельхоз обучит виноградарству

В рамках государственной программы «Виноградарство и виноделие» в Минсельхозе РФ при поддержке со стороны Финансового университета и Россельхозбанка планируется запустить образовательный проект по подготовке в стране профессиональных виноградарей.

Основной целью программы является повышение уровня профессиональных знаний и компетенций представителей отрасли в сфере маркетинга, организации бизнеса и финансового управления. Планируется, что ее участниками станут не только сотрудники винодельческих предприятий и их владельцы, но и представители ресторанного бизнеса, инвесторы, включая иностранных, участники туристической сферы.

В ходе учебного курса слушателей познакомят с лучшими практиками, доказавшими свою эффективность в сфере управления бизнесом и его оптимизации в современных условиях. В основе лежит программа «Мастер делового администрирования», но адаптированная под особенности винодельческой отрасли и управления виноградарством.

Мероприятия будут проходить на базе Финансового университета, в то время как министерство обеспечит информационную поддержку, проведение аттестации слушателей по результатам прослушанного курса.

ЮМОР

Муж во сне:
– Люба, Люба-а-а...
Жена:
– Какая Люба? Я Света!
Муж, потихоньку просыпаясь:
– Эх! Любо, братцы, люблю.
Любо, братцы, жить...



Рассказ татарина:
– Еду я по над базавлуком, улус в дозоре держу... Бац, смотрю – в степи казак лежит, спит. Моя к нему так тихонько подкрался, саблю достал и бац-бац по руке – сабля со звоном отскочила, я по башка ему бац-бац – не берет казака сабля...

Татары ему:
– Ээээ, почтенный баши, то ж, наверное, камень в степи лежал, а не казак...

– Ну, понятное дело, что камень. Был бы это казак – черта с два я к нему бы полез!



Стенька Разин просыпается с похмелья. Кричит:

– Есаул!
Подбегает есаул:
– Чего надо?
– Чиво вчера было та?
– Да княжну утопил.
– А за што?
– А так просто!
– Да хрен с ней, с княжной! Чиво ишо было?

– Деревеньку соседнюю спалил.
– За што?
– Да мужики с тобой пить отка-зались.

– Большая деревенька-то?
– Да восемь сотен дворов.
– Да хрен с ней, с деревенькой. Чиво ишо было?
– Да ничего особенного: песни играл, матерился.

– Это плохо.
– Да чего плохого-то?
– Что матерился, перед казаками неловко.



– Кум, ты ведро воды выпить сможешь?
– Я что, корова?
– А ведро водки?
– А я что, не казак?!

На завалинке греются на солнце два станичника, деды-казаки. Один другому говорит:

– Помнишь, Микола, на германской нам фершал порошок давал, чтобы на баб не тянуло?
– Ну помню, было дело...
– Так вот давеча чувствую – подействовал порошок тот!



Вечер в станице. Из окна одной хаты слышен крик:

– Кум, ты где? Мы самогонку разлили!
– Бегу! Бегу!
– Та не беги, я же тебе гутарю: разлили мы её на пол, нет больше самогонки!



Молодой казак невесту в дом привёл, а батя говорит:

– Ты сам-то красавец, а привел домой какую-то замухрышку.
– Ничего батя, зато какая рукодельница – из ничего что хошь сварганит.

Молодая всю ночь свёкру носки вязала, чуть шерсти не хватило, подходит с ножницами к старику, кусок бороды отстригла, нитку сплела, носок довязала и бате подарила.

Приходит молодой казак домой, а батя на сосне сидит.
– Как же ты, старый, туды забралси, сосна-то голая даже без сучков?

– Скорей, сынок, – шумит сверху папаша, – забирайся сюда, а то твоя додельница салат стряпает, а двух яиц ей не хватает!

ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ



Овен | 21 марта - 20 апреля
Размолвки и конфликты с домашними возможны на протяжении всей недели. Постарайтесь найти гармоничный баланс между карьерой и семьей. На особые успехи представители вашего знака могут рассчитывать во вторник. А вот в выходные есть опасность быть слишком уж резкими и самоуверенными.



Телец | 21 апреля - 21 мая
Первая половина недели благоприятна во всех отношениях. С четверга фон недели становится более напряженным, и в пятницу активность следует свести к минимуму. Что касается выходных, то не будьте слишком легковверны и ни в коем случае не злоупотребляйте спиртным.



Близнецы | 22 мая - 21 июня
Не бойтесь отстаивать свои интересы и продвигать идеи. Энергия и изобретательность никуда не денутся, но направить их в мирное русло сложно. Инициативы этих дней могут привести к ссорам и неудачам. В воскресенье будьте сдержанны.



Рак | 22 июня - 22 июля
Вы рискуете на каждом шагу увязать в мелких трудностях и т.д. Сдвинуть дело с мертвой точки получится лишь во вторник. Зато потом все пойдет очень даже бодро. Пятница выглядит довольно напряженной, а выходные вновь благоприятны.



Лев | 23 июля - 23 августа
Понедельник и вторник нужно просто перетерпеть. Но со среды препятствия, вчера казавшиеся непреодолимыми, вдруг отступают, оппоненты становятся более сговорчивыми, и вы готовы к большим достижениям. Выходные превосходны.



Дева | 24 августа - 23 сентября
Важные дела следует планировать на первую половину недели. Это плодотворное время, труды будут вознаграждены. А вот после среды все те же усилия приведут скорее к бесплодным спорам и конфликтам. Поэтому этот период лучше посвятить близким, а также занятиям, которые доставляют вам удовольствие.



Весы | 24 сентября - 23 октября
Предстоящая неделя обещает оказаться как минимум яркой. Вы будете полны идей и готовы рискнуть ради достижения своих целей. Наиболее удачными днями можно считать вторник и среду, а наиболее неудачна пятница.



Скорпион | 24 октября - 22 ноября
Начало недели неблагоприятно. Среда нейтральна, а вот четверг и пятницу можно отнести к позитивным дням. Что касается выходных, то суббота во всех отношениях хороша, а вот в воскресенье следует контролировать себя.



Стрелец | 23 ноября - 21 декабря
Понедельник и вторник лучше посвятить планированию и анализу. А практическую активность лучше начинать со среды: вплоть до выходных вас ждет «зеленый свет» во всем, что касается дел. В субботу лучше побыть на природе.



Козерог | 22 декабря - 20 января
Понедельник – сложный и взрывоопасный день. Но со среды дело пойдет на лад. Если вам нужно сделать что-то важное, то лучше дожидаться пятницы – это самый удачный день. В выходные вы можете быть несколько скованными и замкнутыми.



Водолей | 21 января - 18 февраля
За исключением понедельника и вторника, неделя очень благоприятна. Четверг и вовсе может оказаться одним из самых ярких и успешных дней всего месяца. В пятницу и выходные уделите больше внимания родителям, старшим родственникам.



Рыбы | 19 февраля - 20 марта
Будьте максимально энергичны с самого начала недели. До вечера среды удача обещает быть на вашей стороне. В четверг и пятницу вас ожидает энергетический спад, к тому же в эти дни есть риск принимать неудачные решения.

Стадо одичавших верблюдов затерроризировало астраханских сельчан

Большое стадо домашних верблюдов осталось без присмотра, животные одичали и стали угрозой для жителей сел Оранжевая, Федоровка, Ниновка Икрянинского района Астраханской области, сообщает «Интерфакс».

Селяне обратились к местным властям, но те пока ничего сделать не могут.

Тем временем стадо диких верблюдов насчитывает не меньше 80 животных. Они привыкли жить около человека и искать у него пропитание. Но сейчас их никто не кормит, так что еду они находят сами – в садах и на огородах напуганных жителей.

Как рассказывают прессе селяне, верблюды, идущие стадом на поиски пищи, – это страшное зрелище. Взрослая особь достигает более 2 метров в высоту, а весит под тонну. Им ничего не стоит разрушить забор, чтобы подобраться к плодовым деревьям и снять с них урожай. А сейчас у них появились детеныши, так что верблюды стали неимоверно



агрессивными, спастись от них приходится бегством.

В администрации Икрянинского района пояснили, что раньше эти животные принадлежали пенсионеру из села Оранжевая. Но он стал стар и не может их содержать. Так что верблюды ушли на собственные хлеба, живут на воле и даже благополучно размножаются.

Единственное, что предпринимает муниципалитет, – выписывает пожилому человеку штрафы за ненадлежащее содержания животных. А чтобы поймать их и поставить на «штрафстоянку» да кормить, денег нет.

Британские ветеринары обнаружили коронавирус у домашней кошки

Вирус SARS-CoV-2 был обнаружен у домашней кошки, сообщил главный ветеринарный врач Великобритании Кристина Мидлмис.

«Нет никаких доказательств, что домашние животные передают вирус людям. Мы будем продолжать внимательно следить за ситуацией и будем обновлять наши рекомендации для владельцев домашних животных в случае изменений», – отметила Кристина Мидлмис.

Инфекция была подтверждена после исследований в лаборатории АРНА в Вейбридже. Хотя это первый подтвержденный случай заражения

животных штаммом коронавируса в Великобритании, нет данных, что домашние животные могут передавать вирус людям.

Совет общественного здравоохранения Англии рекомендует людям регулярно мыть руки, в том числе до и после контакта с животными.

Данные свидетельствуют о том, что кошка заразилась коронавирусом от ее владельцев. Кошка и ее владельцы полностью выздоровели; другие животные и люди в этом доме заражены не были.

ИА «Красная Весна»

В Испании уничтожат зараженных ковидом норок

Более 92 тысяч норок, выращиваемых на ферме в испанском муниципалитете Пуэбла-де-Вальверде, уничтожат из-за заражения COVID-19, сообщает РИА «Новости». Такое решение приняли даже не на самой ферме, а в местном департаменте сельского хозяйства.

Лабораторно подтвержден коронавирус у 87 процентов обитающих в хозяйстве пушных зверьков, хотя заболевание у них протекает совершенно бессимптомно.

В мае на этом предприятии заболели и работники. Весь коллектив отправили на карантин, и они уже давно выздоровели.

Норки решено умертвить, но при этом никто не может точно сказать, может ли вирус передаваться от животного к человеку. «Речь идет о рабочей гипотезе», – так сказали прессе в муниципалитете.

Еще большие бедствия принес коронавирус пушной отрасли Нидерландов.

Областная сельскохозяйственная газета



Учредитель:
Лука Светлана Тимофеевна.

Издатель:
НП «Крестьянский Двор».

Главный редактор и директор:
Светлана Тимофеевна Лука.

За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несет.

Мнение авторов публикаций не обязательно отражает позицию редакции. Должностные лица несут ответственность за достоверность предоставляемой информации. При перепечатке ссылка на газету «Крестьянский Двор» обязательна.

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.

Подписной индекс в Каталоге российской прессы: ПР510

Адрес редакции и издателя:
410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/3, 9/7.

Тел.: 8(8452) 23-23-50, 23-05-79, 23-07-79.

Тел./факс: 8(8452) 23-16-31.

e-mail: kresdvor@yandex.ru

www.kresdvor.ru

За качество полиграфии ответственность несет типография.

– публикация на правах рекламы.

При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов.

Газета отпечатана офсетным способом в ООО «Типография КП» по адресу:

410033, Саратов, ул. Гвардейская, д. 2А.

Тел.: 57-26-42, 57-26-41.

Номер подписан в печать 01.07.2020 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 934 Общий тираж – 6147 экземпляров. Цена свободная



ЮГАГРО

27-я Международная выставка

сельскохозяйственной техники,
оборудования и материалов
для производства и переработки
растениеводческой
сельхозпродукции

24-27

ноября 2020

Краснодар,
ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»



СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА
И ЗАПЧАСТИ



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПОЛИВА
И ТЕПЛИЦ



АГРО-
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ
И СЕМЕНА



ХРАНЕНИЕ
И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬХОЗ-
ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG

Генеральный
партнер



Стратегический
спонсор



Генеральный
спонсор



Официальный
партнер



Официальный
спонсор



Селекция Вашей прибыли

Спонсор
деловой
программы



Спонсор
информационных
стоек



Спонсоры
выставки

