

АГРАРНИКЪ



АГРАРНАЯ ТЕХНИКА

Новому урожаю – новая техника от Massey Ferguson

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Фестиваль инноваций BASF – на благо аграриев

ЖИВОТНОВОДСТВО

Раз корова, два корова

АГРАРНАЯ ТЕХНИКА

КРУГ ИЛИ ПРЯМОУГОЛЬНИК? НЕ ВСЕ РЕШАЕТ ГЕОМЕТРИЯ

Слово редактора

Добрый день,
уважаемые читатели!

В списке экономических мероприятий, направленных на поддержание аграрного сектора в этом году, значительная роль принадлежит экономической стороне вопроса, и в частности объему поддержки АПК. Как отметил глава МСХ РФ Александр Ткачев, эта цифра остановлена на отметке в 250 млрд рублей, что значительно опережает предыдущий показатель дотаций регионам – 135 млрд. Дополнительные средства предложено распределять по трем направлениям, охватывая основные «болевые точки». В частности на общую субсидию всего агропромышленного комплекса планируется отвести порядка 10 млрд, не забывая при этом и о дополнительной капитализации (7 млрд), и о поддержке краткосрочных кредитов, на которые должны пойти еще 9 млрд.

Увеличение денежных вливаний в отрасль должно помочь в расширении автотарка и удачному завершению сезона. По плану господдержка положительно скажется на общем состоянии АПК, позволит увеличить производство основных отраслей сельского хозяйства и сделает высокопроизводительные машины более доступными российскому аграрию.

Сам вопрос об увеличении льготных кредитов муссируется уже давно. Однако в преддверии посевной он стоит особенно остро. Как результат – Минсельхоз планирует изменить требования к банкам, участвующим в льготном кредитовании. Если все пройдет успешно, то в новом сельскохозяйственном сезоне число кредитных организаций со сниженной ставкой по кредиту значительно возрастет. Уже сейчас к работе допущено 10 системообразующих и 15 региональных банков, а скоро к ним могут добавиться еще 30 учреждений.

Мы не смогли остаться в стороне от надвигающихся весенних полевых работ и подготовили для вас свежие и актуальные материалы. Так, в этом выпуске есть возможность ознакомиться с информацией о препаративной форме химических средств защиты и ее влиянии на качество работы столь дорогостоящих препаратов. Рассказали, чем грозит кислотность почвы и как с ней ужиться на одной территории. Надеемся, вам понравится заключительная статья о лошадях, этих гордых и сильных животных. Помимо этого вы сможете узнать о разнообразных методиках чипирования стада, от устаревших до ультрасовременных, позволяющих четко отслеживать состояние поголовья.

Желаем вам как можно больше уверенности в себе и немного удачи, которая иногда так необходима в быстром темпе нового аграрного года. Будьте счастливы и пусть любовь к родной земле никогда не покидает вас.



НАТАЛИЯ ЗАЙЦЕВА, главный редактор
info@agrarnik.ru

АГРАРНИКЪ

Федеральный отраслевой журнал

Учредитель и издатель
ООО «Медведь»

Главный редактор
Наталья Зайцева

Адрес издателя и редакции:
302009, г. Орел,
ул. Северная, д. 9.

Тел./факс (4862) 444-099

E-mail: info@agrarnik.ru

Коммерческая информация публикуется с пометкой «Реклама». За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет. Авторские материалы не являются рекламными.

Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов статей. Редакция оставляет за собой право осуществлять допустимые по смыслу сокращения рукописей и читательских писем. Журнал и все содержащиеся в нем статьи и иллюстрации защищены законом об авторском праве. Перепечатка и использование материалов без согласования с редакцией, за исключением случаев, допустимых по закону, юридически наказуемы. За рукописи и фотографии, присланные без запроса редакции, редакция ответственности не несет. Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Свидетельство ПИ № ФС77-43961 от 17 февраля 2011 г.

Распространяется на территории РФ по адресной доставке. Выходит ежемесячно.

Отпечатан в типографии «Новое время». г. Орел, ул. Итальянская, 23.

Заказ № .

Тираж 10 000 экз.

Дата выхода 31 марта 2017 г.

Распространяется бесплатно.



Новое на сайте:

КАТАЛОГ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПАНИЙ РОССИИ

КРУГ ИЛИ ПРЯМОУГОЛЬНИК? НЕ ВСЕ РЕШАЕТ ГЕОМЕТРИЯ



Итак, дорогие читатели, мы рады новой встрече и новой возможности поговорить о самой увлекательной аграрной технологии – орошении. Близится весна, и уже совсем скоро в полях появятся десятки новых дождевальных машин, чтобы нести живую влагу корням и стеблям на бесчисленных гектарах посевных площадей. Земле летом воду, да земледельцу по осени рубль, кто знает – отрицать не станет. Для тех же фермеров, кто только задумывается об орошении в своем хозяйстве, пусть эти слова придадут большую уверенность в своем начинании.

■ **Максим КУЗНЕЦОВ,
Сергей РЕПИН**

Безусловно, главной составляющей успеха является тщательно продуманный проект оросительной сети. На стадии его разработки перед заказчиком часто встает вопрос: «Использовать круговые дождевальные установки или все же попробовать фронтальные?» Любой из вариантов имеет право на существование, поэтому в данной статье мы решили более подробно остановиться на каждом из типов машин, детально разобрать все плюсы и минусы и, по возможности, прийти к единому мнению.

На фото слева – круговая дождевальная машина Valley. Мелиораторы советской закалки их часто называли циркулями, колясками или просто кругами. С приходом западного оборудования на наш рынок появился и новый термин – пивот. Но как бы круговые машины ни называли, их доля на рынке механизированных дождевальных установок составляет порядка 95 %, и, в принципе, на это есть ряд весомых причин. На фото справа – тоже дождевальная машина Valley, но фронтальная. Данный тип

машин распространён гораздо меньше ввиду определённых сложностей, связанных с их проектированием и эксплуатацией. Однако, по некоторым показателям, они гораздо удобней круговых установок, поэтому спрос на них также есть. Приведем аргументы в пользу каждого из типов.

Орошаемая площадь. Каждый заказчик на стадии разработки проекта хочет, чтобы предоставленные им поля орошались на 100 %, однако такое невозможно даже на бумаге. Проектировщик имеет в своем распоряжении всего две фигуры для покрытия полей – круг и прямоугольник. В поле идеальной квадратной формы площадью 1 гектар влезет круг площадью 0,79 га, при этом фронтальной установкой теоретически можно закрыть всю площадь. Для наглядности: полная орошаемая площадь круговой установки радиусом 300 метров составит 28,3 га, тогда как фронтальная установка на том же квадратном поле 600х600 метров охватит 36 га. Фронтальные системы оставляют неэффективным минимум площади, и на прямоугольных полях протяженностью 2–3 километра их при-



НОВОМУ УРОЖАЮ – НОВАЯ ТЕХНИКА ОТ MASSEY FERGUSON

Агропромышленный комплекс в нашей стране динамично развивается. Россия уже стала мировым лидером по экспорту пшеницы в 2016-ом, и этот год, похоже, не станет исключением. Обновление парка сельскохозяйственных машин необходимо для того, чтобы оставаться на лидирующих позициях.



Наталья КИПРИЯНОВА

Современная «умная» техника открывает перед российскими аграриями огромные перспективы. Экономия ресурсов и большая отдача, точность и высокая производительность – это только часть того, что сегодня предлагают новинки рынка. Именно такую задачу – предоставление качественной техники, отвечающей всем самым высоким запросам клиентов, – ставит перед собой компания AGCO-RM, объявившая в конце 2016 года о старте российских продаж нового колесного трактора Massey

СТАНДАРТЫ ЭКО

Когда-то топливо высокого экологического класса считалось не более чем перспективой будущего. Теперь же, учитывая экологическую ситуацию, быстро приближающуюся к отметке «критическая», экологические стандарты кажутся нам панацеей.

■ Наталья КИПРИЯНОВА

В мире существует несколько экологических стандартов, определяющих уровень вредных выбросов в выхлопных газах. Казалось бы, зачем их регламентировать? Ездим и ездим, что от этого. Однако ответ на этот вопрос куда более труден, чем кажется. Изменение климата, ухудшение общей экологической обстановки (особенно в мегаполисах, ежегодно задыхающихся в летнее время от запахов) – это только одна сторона медали. Стоит признать, что сложно ждать чистоты, когда около миллиона автомобилей (именно такие данные были озвучены, например, московской мэрией в прошлом году) оснащены допотопными двигателями, максимум соответствующими стандартам «Евро-0» и «Евро-1». И это на фоне действующих в Европе эко-стандартов «Евро-5» и «Евро-6». Так что же это такое? И чего ждать от каждого из этих стандартов.

Пожалуй, начать стоит с того, что во многих случаях именно европейские стандарты считаются эталонными и принимаются за основу. В большинстве случаев так оно и есть, однако в мире существует еще ряд критериев, также применяемых для оценки выхлопных газов. Так, например, в США двигатели всех транспортных средств попадают под действие стандарта Tier. В то время как в Европе стандарты «Евро» не подходят для внедорожников и дизельных генераторов, для них разработаны свои критерии – Stage. При этом американская система более объемная, под нее помимо автомобилей попадают и двигатели морских судов, в то время как в Европе эти показатели вообще не регламентируются.

В России переход на новые стандарты «Евро-5» длился достаточно долго. Начиная с 2011 года шли разговоры о переходе на топливо высокого класса, но дальше них дело так и не шло. И вот буквально в июле прошлого года процесс пошел к концу.

Нормы по содержанию тех или иных веществ существенно разнятся в зависимости от двигателя (бензиновый он или дизельный). У дизельных двигателей строго регламентировано содержание оксидов углерода в выхлопе, а вот у бензиновых ужесточаются нормы выброса оксида азота.

Принятые в Европе стандарты «Евро-5» и «Евро-6» напрямую ограничивают выбросы твердых частиц и оксидов азота для дизельных двигателей. К дизелю у нас в стране особое отношение. Долгие годы этот вид топлива считался исключительно тракторным, и все разговоры о «компактных европейских машинках, работающих на дизеле» вызывали у наших соотечественников приступы недоумения. Ведь у нас дизелем заправить легковой автомобиль означало его быстренько испортить. «Страшная сказка», не

имеющая под собой основания. В Советском Союзе при производстве дизельного топлива ориентировались на ГОСТ 305-82, по которому вся солярка делилась на три основные группы, легко узнаваемые благодаря буквенным изображениям. Дизельное топливо подразделялось на летнее (Л), используемое при температуре выше 0°C; зимнее (З), не теряющее своих свойств при морозе до -20°C, и арктическое, прекрасно подходящее для районов Крайнего Севера. Помимо этого при маркировке топлива необходимо было указывать количество серы, входящей в состав.

Сейчас ГОСТ вытеснен европейскими стандартами, которые, к слову, вошли в обиход совсем недавно, всего с начала девяностых годов. Однако, приспособившись к изменяющемуся рынку и в попытке выйти на международную арену, в нашей стране был разработан новый стандарт качества изготовления дизельного топлива, полностью соответствующий европейским требованиям. Правда теперь в аббревиатуре дизельного топлива скрывается гораздо больше информации, чем до этого. Сегодня все дизельное топливо делится на летнее (не имеющее определенной температуры фильтруемости), межсезонное (выдерживающее температуру до -15°C), зимнее (до -20°C) и арктическое, которому не страшны -38°C. Помимо этого дизельное топливо имеет обязательное деление по уровню содержания серы в продукте. Фильтруемость и содержание серы – два основополагающих параметра. Несмотря на то что в состав дизеля входят более 90 компонентов, именно сера влияет на увеличение его смазывающих свойств. Можно сказать, что без серы нет и дизеля. Тем не менее это не облегчает того факта, что сера – один из самых высокотоксичных компонентов выхлопных газов. Именно поэтому даже в условиях низких показателей смазывающей способности дизеля, определяющей так называемый диаметр пятна износа, требования по фракционному содержанию серы с каждым годом все более ужесточаются. Например, согласно требованиям стандарта «Евро-5» содержание серы не должно превышать 10 мг на 1 кг топлива.

Сегодня отечественный топливный рынок полон перспектив. Многие российские компании с целью оперативного перехода на новые стандарты усиленно занимаются модернизацией имеющихся в запасе мощностей. Так, по последним сообщениям уже в конце прошлого года компания «Лукойл» начала выпуск бензина высокого экологического стандарта «Евро-6» на своем заводе в Волгограде. Столь усиленная экспансия на мировые рынки, скорее всего, позволит нашим нефтяным компаниям оказаться первопроходцами в новых экологических технологиях. Что ж, хочется надеяться, что эти высокие технологии попадут на иностранные рынки не в обход российским, дав и нашим гражданам возможность дышать чистым воздухом.



ФОРМА ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ



В современном сельском хозяйстве одна из ведущих ролей по праву отведена защите растений. Сегодня в арсенале аграриев есть целый ряд препаратов, способных избавить их от большого спектра вредных организмов. Однако на практике все больше специалистов утверждают во мнении, что при выборе стоит обращать внимание не только на действующее вещество препарата, но и на его препаративную форму. Попробуем разобраться.

■ Анастасия ВЕДЕНКИНА

Будем честны, о формуляции препарата, выбираемого для защиты посевов, задумываются далеко не все. А зря, ведь именно от формуляции в большей степени зависит скорость и качество доставки действующего вещества к поражаемому объекту. Именно препаративная форма отвечает за равномерность распределения препарата в рабочем растворе и эффективность его поглощения обрабатываемыми растениями.

Всем известно, что, разрабатывая схему защиты посевов, необходимо использовать Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ. Чего здесь только нет: брикеты, гранулы, водные растворы, жидкости, порошки, пасты. Подобному разнообразию препаративных форм есть объяснение. На сегодняшний момент запатентовано достаточно большое количество действующих веществ, каждому из которых требуется свой механизм переноса. Помимо этого строгие требования предъявляются и к уже готовому продукту, который на выходе должен соответствовать биологическому, техническому и экологическому регламенту.

Итак, столь большой ассортимент препаративных или промышленных форм выпуска пестицидов обусловлен сразу целым рядом факторов. В первую очередь это малые нормы расхода

действующего вещества. В рекомендациях к большей части препаратов эта цифра колеблется от нескольких килограммов до нескольких граммов на гектар. Во-вторых, это вода. На сегодняшний момент самым распространенным способом внесения химических средств защиты остается опрыскивание. И это притом что у большого количества пестицидов действующее вещество плохо растворимо в воде. К тому же вода, используемая при приготовлении рабочих растворов, имеет плохое поверхностное натяжение, а значит, ее капли плохо удерживаются на обрабатываемых объектах, попросту скатываясь с них. Вообще, проблема равномерности покрытия объекта – мишени, не смотря на все усилия, остается актуальной. В природе существует совсем немного растений с хорошими удерживающими свойствами. Одними из таких являются деревья лесных пород. Их листья могут удерживать до нескольких миллилитров дождевой воды, оттягивая процесс их стекания. Что касается сельскохозяйственных культур, то тут картина совершенно противоположная. Многие из них с большим трудом удерживают влагу, теряя даже самые мелкие капли. Например, у злаковых растений листья и стебли покрыты специальным восковым налетом, призванным защитить их целостность. В то же время капли воды, попадающие на растение, из-за небольшой площади контакта не могут закрепиться на поверхности и легко скатываются.

ФЕСТИВАЛЬ ИННОВАЦИЙ BASF – НА БЛАГО АГРАРИЕВ

Начало сельскохозяйственного сезона 2017 года запомнится аграриям Центрального Черноземья ярким событием, которым компания BASF, один из ведущих мировых производителей средств защиты растений, ознаменовала запуск на российский рынок целой линейки инновационных препаратов для ключевых сельскохозяйственных культур. В Воронеже на площадке современного кинозала прошел «Фестиваль инноваций компании BASF», в рамках которого сельхозпроизводителям региона были презентованы самые последние ноу-хау BASF на зерновых, подсолнечнике и сое.



Руководитель отдела продаж BASF в России Константин Луговский (слева), руководитель отдела продаж BASF в Центральном Черноземье и Калининграде Артем Видусов (справа) и Герой России, летчик-космонавт Геннадий Падалка (в центре).

Фото автора

Менеджер по зерновым культурам BASF Татьяна Деренко.

Фото автора

■ Сергей ЛИПАТОВ

Специальным гостем фестиваля выступил действующий летчик-космонавт, Герой России, абсолютный рекордсмен по суммарной продолжительности пребывания в космосе, член попечительского совета Воронежского государственного аграрного университета Геннадий Падалка.

Геннадий Иванович не только показал фото и видеоматериалы о работе и быте международного экипажа на орбитальной станции, но и коснулся темы такого инновационного направления, как космическая биология.

Участие почетного гостя, работающего в одной из самых передовых, наукоемких и высокотехнологичных отраслей, помогло организаторам подчеркнуть основную идею встречи аграриев перед стартом нового сельскохозяй-

ственного года – идею появления в портфеле BASF целой плеяды инноваций для защиты ключевых сельскохозяйственных культур.

Открывая работу фестиваля, руководитель отдела продаж компании BASF Россия Константин Луговский сказал: «Мы ищем новые форматы, чтобы интересно и правильно подать информацию, а самое главное – это организовать диалог между поставщиками и потребителями, а также между самими потребителями в поисках оптимальных вариантов применения наших продуктов на посевах».

И можно с уверенностью сказать, что организаторы фестиваля с поставленной задачей справились. Во-первых, презентация новинок прошла в очень необычном формате кинолекций с просмотром на большом экране научно-познавательных фильмов о новых СЗР. А во-вторых, программа фестиваля получилась очень насыщенной и интересной, в том числе благодаря большому количеству презентованных новинок, которые теперь доступны и российским аграриям для получения на своих полях высококачественных урожаев.

Первыми в программе фестиваля стартовали зерновые – основа экономики любого сельхозпредприятия. Большой интерес у всех участников вызвал РЕКС® ПЛЮС – новый фунгицид на основе эпоксиконазола и фенпропиморфа с усиленной препаративной формой.

Новое поколение «РЕКСА»

РЕКС ПЛЮС – традиционное решение при новых возможностях. Так представлен новый фунгицид, защищающий пшеницу от септориоза и мучнистой росы, бурой стеблевой и желтой ржавчины, пиренфороза, а ячмень – от пятнистостей и ринхоспориоза, мучнистой росы, карликовой и стеблевой ржавчины. Столь широкий спектр воздействия на патогены достигнут за счет добавления д.в. фенпропиморфа к хорошо зарекомендовавшему себя эпоксиконазолу в составе препаратов РЕКС® С и РЕКС® ДУО. Кроме того, новый РЕКС ПЛЮС имеет улучшенную препаративную форму, предназначенную именно для применения на зерновых культурах. Специальные прилипатели, адъюванты и поверхностно-активные вещества улучшают закрепление фунгицида на листьях и стеблях защищаемого растения и его дальнейшее перераспределение в тканях растения. Проведенные исследования выявили высокую степень синергизма действующих веществ (фунгицида эпоксиконазола и фенпропиморфа), что дополнительно усиливает общую эффективность применения РЕКС ПЛЮС в сравнении с предшественниками.



ПОЧВА С КИСЛИНКОЙ



Постоянное увеличение площадей с кислыми почвами значительно ограничивает производство сельскохозяйственных культур по всему миру. Не каждое растение готово расти на малоплодородных почвах, поэтому нередко причину неудач при возделывании той или иной культуры следует искать в несоответствии почвы требованиям растений.

■ Анастасия ВЕДЕНКИНА

На сегодняшний момент в мире кислые почвы занимают до 40 % площадей пахотных земель и до 70 % земель, которые потенциально могут быть использованы как пахотные. При этом кислотность почв северного и южного полушарий немного различается. Так, в северном полушарии кислые почвы находятся во влажной зоне умеренного пояса, где растительность в первую очередь представлена хвойными лесами. Здесь кислотность почв обусловлена в основном наличием органических кислот. А вот в южном поясе зона кислых почв приходится на зону влажных тропиков, где высокая кислотность объясняется минеральной кислотностью.

Современная химия измеряет кислотность в единицах pH, обозначающую величину, обратную концентрации в среде водородных ионов (H⁺). Выражается данный показатель в единицах от 0 до 14. Значение pH, равное 7, считается нейтральной. Более высокие показатели соответствуют щелочной среде, более низкие – кислой. Изменение значения pH на один пункт соответствует изменению кислотности в десять раз.

Оптимальным для большинства сельскохозяйственных культур считается показатель pH, равный 6,5. При этом данный pH почвы может колебаться в значительных пределах, от сильнокислой (3,5) до сильнощелочной (11).

Кислотность почв может быть обусловлена

целым рядом факторов. Так, например, минеральная кислотность в первую очередь зависит от первоначального состава растительных остатков, из которых они формировались. При этом изначально наблюдается низкое содержание катионов кальция, магния, калия и натрия. В целом низкое плодородие кислых почв является следствием многих факторов. К примеру, минеральная токсичность наблюдается на фоне избытка алюминия и марганца, но дефицита фосфора, кальция, магния и молибдена в почве. Алюминий – главный фактор токсичности. Содержание подвижного алюминия в количестве 3–4 мг/100 г почвы приводит к заметному угнетению растений, а 7–8 мг/100 г почвы – к гибели.

Понижение уровня pH приводит к переувлажнению алюминия в почвенный раствор, что приводит к увеличению концентрации его фитотоксичных ионов. В большинстве кислых почв с уровнем pH=4,0 минеральная кислотность как раз и обусловлена значительным содержанием алюминия. На кислых почвах с высоким содержанием органических кислот отмечается высокое содержание гуминовых кислот и частично разложившихся остатков растений.

Определённая роль в повышении кислотности почв принадлежит человеку. Все дело в антропогенном воздействии на экосистемы, в первую очередь связанном с внесением аммонийных удобрений. Их применение приводит к повышению уровня кислотности вследствие

ЛОШАДЬ БЕГАЕТ ПО КРУГУ



Знаменитая на весь мир фраза «Бог не дал человеку крылья, зато подарил ему лошадь» очень четко показывает важность этого величественного животного для человека. Да, пусть меняются времена, и мы уже вряд ли вернемся к кибиткам и телегам, но лошадь все равно остается тем животным, красотой и умом которого мы не перестаем восхищаться.

■ Анна ЖАРКИХ

Вот мы и вернулись, дорогие читатели, к теме коневодства. Конечно, стоит признать, что обо всем и не напишешь, ведь для этого потребуется занять целый номер. На протяжении тысячелетий лошадь остается нашим верным спутником и помощником. Трудно назвать другое животное, которое было бы для нас так же значимо, как лошадь. И хотя сейчас она значительно сдала свои позиции, уступив их машинам, интерес к этим животным по-прежнему не ослабевает. Лошадь немного сменила направление и теперь с успехом завоевывает сферу спорта, развлечений и активного отдыха. В последнее время все громче звучат голоса о пользе животного для восстановления здоровья и двигательной активности «особенных детей». Данный метод получил название иппотерапия и распространился по всему миру.

Общемировой тенденцией в коневодстве стало увеличение поголовья лошадей спортивной направленности с одновременным сокращением лошадей для бытовых рабочих целей. Сейчас лошади в большей степени это хобби, доступное не всем слоям населения. На сегодняшний момент наибольшее поголовье лошадей в мире зафиксировано в США, Китае, Бразилии, Мекси-

ке, Аргентине и Монголии. Что касается России, то мы уступили свои лидирующие позиции как по численности лошадей, так и в сфере их разведения.

Лошадь – древнее животное. Имея в своих прародителях мелких и слабых предков, за десятки миллионов лет эволюции, направленной на увеличение размеров, сокращение числа пальцев и усложнение зубной системы, она смогла полностью изменить свой внешний вид. Сейчас лошадь относится к семейству лошадиных, отряду непарнокопытных, образуя его вместе с ослими, полусолами и зебрами. Однако несмотря на такое соседство, лошадь имеет в своем арсенале множество черт и качеств, доставшихся ей от диких предков, обитавших в засушливых степях и плоскогорьях. За счет таких экстремальных условий обитания они выработали черты поведения, разительно отличающие их от других домашних копытных животных.

В частности, жизнь на открытых пространствах и постоянная угроза нападения хищников выработали у лошади большую подвижность и способность к быстрому бегу. Ведь как еще спастись от врагов, если не бежать быстрее них. Все это обусловило некоторые анатомические изменения в скелете лошади, наградив ее развитым и прочным костяком. В некоторых случаях по весу

РАЗ КОРОВА, ДВА КОРОВА



К 2019 году каждое уважающее себя сельскохозяйственное животное обзаведется идентификационным номером. Такие новости промелькнули в СМИ в начале этого года. Значит, теперь у коров, лошадей, свиней и прочих «младших братьев» будут документы? Попробуем разобраться.

■ **Анна ЖАРКИХ**

По плану Минсельхоза, уникальными номерами должны обзавестись лошади, крупный рогатый скот, свиньи, верблюды, домашняя птица, кролики, пушные звери, а также рыбы и пчелы. Избежать подобной участи могут только дикие животные, находящиеся «в состоянии естественной свободы».

Конечно, с одной стороны, такая потребность назрела давно. В случае потоптанных посевов очень трудно найти виноватых, ведь на животном не написано, кому оно принадлежит. В пользу данных мероприятий говорят и ветеринары, все чаще отмечающие в качестве причины инфекционных заболеваний несанкционированный ввоз скота и отсутствие контроля за вакцинацией.

И этому есть прямые доказательства: ветеринары во весь голос кричат, что африканская чума свиней в нашей стране достигла таких размеров, что впору кричать об эпидемии. А был бы контроль за ввозимыми в страну животными, смогли бы уберечь хозяйства от убытков и разорений. Как раз для этого и предлагается ввести для животных специализированные «паспорта», представляющие собой пятнадцатизначные кодовые номера. Они должны быть привязаны к специальной информационной системе, в которой будет храниться вся информация о

животном (вид, порода, место обитания и другие характеристики). После этого животное предлагается маркировать, нанося на его тело идентификационный номер. Технология маркирования различна для каждого вида животных.

Мечение животных – не находка в сельском хозяйстве. Издревле человек пытался дать животному индивидуальный номер, чтобы отличить своих от чужих. В условиях промышленной маркировки необходимо, чтобы цифры на животном были легко заметны без их специальной фиксации даже на значительном расстоянии и сохранялись на протяжении всей жизни животного. Наиболее распространено мечение ушными и ножными бирками, татуировкой, выщипами на ушах, ошейниками, органическими красками, а также таврением на крупе при помощи жидкого азота. При этом, если верить новому законопроекту, по желанию владельца каждому животному может быть выдан бумажный паспорт.

Номер присваивается молодянку сразу после рождения. У крупного рогатого скота и свиней при мечении татуировкой номера начинаются от 1 до 9999. Затем при необходимости номера повторяют. При выборе другого способа маркировки необходимо учитывать разное число максимального номера. В овцеводстве индивидуальный номер ежегодно начинаются с единицы с одновременным указанием последней цифры

Началось в колхозе утро...

Объявление: «На лето сдаётся сельский дом. Участок возле реки, русская баня, неудобства во дворе».

Прапорщик солдатам:
– Кто поедет копать картошку?!
Вышли два солдата.
– Молодцы, бойцы, остальные идут пешком!

Объявление на двери сельского магазина: «Ушла на обед. Вернусь, когда наемся!»

Засланный в СССР американский шпион устроился инженером в конструкторское бюро. Осенью его вместе с остальными посылают в колхоз на картошку.
– Что такое колхоз? – спрашивает он у коллег.
– Это хуже тюрьмы, – говорит один.
– Хуже Соловков, – говорит другой.

Шпион испугался и сдался КГБ. Написал признание, подробно описал всю свою деятельность.

Полковник читал-читал, а потом спрашивает:

– А почему же вы решили сдать-ся?

– Да, понимаете, меня в колхоз посылают...

– Ну вот! Чего только не придумают, лишь бы в колхоз не ехать!

Говорят, однажды во время проведения в колхозе конкурса двойников Аллы Пугачевой в нем тайно приняла участие настоящая Алла Пугачева. Но победила в конкурсе все равно жена председателя.

В университете студенты-первокурсники разговаривают о своих школах.

– В моей школе евроремонт практически закончили.

– А у нас уже лет пять как окна пластиковые поставили!

– Хм... А у нас в деревне, если сгнившую доску в полу отодрать, можно царские монеты найти!

Купи землю, навоз, торф, теплицу, семена, удобрения, средства от вредителей, рассаду, инструменты, машину, бензин – и наслаждайся бесплатными овощами и фруктами с собственной дачи!

– Вчера я подстрелил двух гусей...

– Они были дикие?

– Они-то нет, а вот их хозяин...

В очереди стоит парень с волосами до пояса. Подходит бабулька:

– Девушка, ты последней будешь?

– Я не девушка!

– Дура! Нашла чем хвастаться!

Меняю домик в деревне на роскошные апартаменты в каком-нибудь высокоэтажном здании в Нью-Йорке или Вашингтоне.

– Вставай, муженёк, петухи давно пропели!

– А почему, собственно, это должно меня беспокоить? Я что, курица?!

Группа иностранных туристов приехала в глухой колхоз. Осмотрели дома, дворы, хозяйства и спрашивают:

– А где же вы моетесь?

– Вон в том пруду.

– А зимой?

– Да сколько ее, той зимы-то?..

