



Общественный фонд Центр обучения, консультации и инновации

Электронные сообщения за ноябрь 2009 г.



**Уважаемые коллеги, партнеры,
друзья! Представляем Вашему
вниманию информационные
сообщения, подготовленные
специалистами Центра обучения,
консультации и инновации**

Новости аграрного сектора в Кыргызстане ноябрь 2009

В 2009 году выявлено 159 неблагополучных пункта заразных болезней животных

За 10 месяцев 2009г. в Кыргызстане выявлено 159 неблагополучных пункта заразных болезней животных, в них заболело 14 105 голов и пала 191 голова. Об этом сообщается на сайте Министерства сельского хозяйства КР.

По бешенству выявлено 108 пунктов, в том числе в Баткенской области – 34, Джалал-Абадской - 65; Иссык-Кульской - 2; Нарынской — 1; Ошской – 4 и Чуйской областях - 2. В неблагополучных пунктах, где зарегистрировано бешенство, проводятся ветеринарно-санитарные мероприятия по ликвидации болезни. На отчетную дату оздоровлено 99 пунктов.

На сегодняшний день в республике имеется 1,2 млн сибирезвенных очагов. За 10 месяцев 2009 года в Аксыском, Сузакском районах Джалал-Абадской области зарегистрировано 4 случая возникновения сибирской язвы. В результате принятых ветеринарно-санитарных мер, неблагополучные пункты по сибирской язве оздоровлены, говорится на сайте.

За 10 месяцев 2009г. против ящура вакцинировано 1,1 млн голов скота, в том числе крупного рогатого скота 962,4 голов, мелкого рогатого скота - 168,9 тыс. и свиней 3,0 тыс. голов.

Результаты проведенных аллергических исследований на туберкулез крупного рогатого скота и птиц за 2008-2009 годы подтверждают, что положительно реагирующих на туберкулин животных не выявлено, сообщает Минсельхоз.

По бруцеллезу животных за 10 месяцев 2009 года выявлено 6 неблагополучных пунктов, из них по мелкому рогатому скоту – 5 (Таласская область - 2; Иссык-Кульская область – 1, Нарынская область — 1, Джалал-Абадская область - 1) и по крупному рогатому скоту - 1 в Ак-Суйском районе Иссык-Кульской области.

На неблагополучные пункты были наложены ограничения и проводились оздоровительные ветеринарно-санитарные мероприятия согласно инструкции по борьбе с бруцеллезом. На сегодняшний день все неблагополучные пункты оздоровлены.

За отчетный период 2009 года по республике выявлено 7 неблагополучных пунктов по оспе овец (Иссык-Кульская область - 3, Нарынская - 3 и Чуйская - 1). Всего заболело 178 голов, из них пала 1



голова. Против болезни в целом по республике вакцинировано 2,9 млн голов животных вакциной зарубежного образца. Во всех неблагополучных пунктах были разработаны планы мероприятий по их оздоровлению. В настоящее время все неблагополучные пункты по оспе овец оздоровлены, сообщает Минсельхоз.

В связи с регистрацией случаев заболевания птиц высокопатогенным гриппом в ряде стран, в целях предупреждения заноса возбудителя болезни на территорию республики государственной ветеринарией принимаются определенные превентивные меры. Усилен контроль за реализацией и использованием продуктов птицеводства и проведением их ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и в других торговых местах. Как сообщается на сайте, территория Кыргызстана в настоящее время благополучна по высокопатогенному гриппу птиц.

Источник: <http://business.akipress.org>

В КР валовой сбор пшеницы составил 1,1 млн. тонн, потребность составляет 1,2 млн. тонн.

Как передает пресс-служба Нацбанка, со ссылкой на Минсельхоз КР на 22 октября, в Кыргызстане валовой сбор пшеницы составил 1,1 млн. тонн пшеницы в бункерном весе, что на 317,7 тыс. тонн больше показателей прошлого года (825,7 тыс. тонн). Таким образом, объем пшеницы в чистом весе по итогам 2009 года составит около 1,0 млн. тонн. Потребность Кыргызстана в пшенице составляет 1,2 млн. тонн. Также сообщается, что недостающие объемы будут завозиться из Казахстана частными компаниями как в виде зерна, так и муки.

По данным ИА «Казах-зерно» на 20 октября 2009 года, стоимость пшеницы 3 класса на условиях DAF ст. Луговая (Казахстан-Кыргызстан) составила 145 долларов США, что ниже аналогичного показателя прошлого месяца на 35 долларов США.

По данным НБКР, со ссылкой МСХ Республики Казахстан на 20 октября 2009 года собрано более 22,7 млн. тонн зерна в бункерном весе, что на 5,7 млн. тонн или на 34 процента больше прошлогоднего уровня. Также сообщается, что экспортный потенциал зерна, в нынешнем маркетинговом году, может составить порядка 9-10 млн. тонн.

По сообщению АО «Казагроменеджмент», на 20 октября т.г. цены на муку первого сорта варьировались в пределах от 39-56 тенге за килограмм против 43-55 тенге на 15 сентября 2009 года. По данным Агентства РК по статистике, цены на пшеницу на внутреннем рынке Казахстана с начала года уменьшились на 4,5 процента.

Обильный урожай зерна этого года снижает закупочные цены, таким образом, сельхозпроизводители не получают ожидаемой прибыли, что может сократить посевные площади под пшеницу в следующем сезоне, говорится в сообщении.

За 10 месяцев 2009г. объем производства продукции сельского хозяйства составил более 99 млрд сомов

За 10 месяцев 2009 года объем производства продукции сельского хозяйства в текущих ценах составил 99,56 млрд сомов. Об этом сообщает Министерство сельского хозяйства КР.

Темп роста по сравнению с аналогичным периодом 2008 года вырос на 7,6%, в том числе в растениеводстве – на 11,2% и животноводстве – на 2,2%. Кроме того, выше республиканского уровня темп роста имеют хозяйства Иссык-Кульской области - 15 %, Чуйской - 10,6% и Джалал-Абадской - 8,9%.

Источник: <http://business.akipress.org>



На 1 ноября в Кыргызстане рост производство скота и птицы на убой составил 101,5%

По состоянию на 1 ноября 2009 года производство скота и птицы на убой в живом весе во всех категориях хозяйств составило 272,2 тыс. тонн или рост к соответствующему периоду 2008 года на 1,5%. Значительно возросло производство мяса в хозяйствах Джалал-Абадской области -103,8% и в Иссык-Кульской области — 103%. Об этом сообщается на сайте Министерства сельского хозяйства КР.

Молока в хозяйствах всех категорий за 10 месяцев произведено 1,1 млн тонн, что составило к аналогичному периоду 2008 года 103,3%. Производство молока растет во всех областях за счет роста поголовья коров, сообщается на сайте. Вместе с тем, средний удой молока от 1 коровы по сравнению с десятью месяцами 2008 года снизился на 20 килограммов и составил 1 771 кг.

Яиц за отчетный период произведено 319,7 млн штук или 100,3% к аналогичному периоду 2008 года, средняя яйценоскость кур-несушек почти на уровне прошлого года и составила 106 штук.

Шерсти на 1 ноября 2009г. произведено 11 тысяч тонн, что составляет к соответствующему периоду прошлого года 101,5%. Средний настриг шерсти от одной овцы составил 2,9 кг против 3,1 кг в 2008 году, сообщает Минсельхоз.

За отчетный период службой государственной ветеринарии проведено более 34,3 млн различных головообработок животным, в том числе диагностических исследований 5,8 млн, профилактических прививок – 15,4 млн, дегельминтизаций и других лечебно-профилактических обработок – 14,6 млн, сообщается на сайте.

На Иссык-Куле браконьерам предъявлен штраф в 46 573 сомов

Иссык-Кульским представительством Государственного агентства по охране окружающей среды и лесного хозяйства за октябрь и ноябрь этого года за 17 фактов браконьерства по уничтожению животных и повреждению растительного мира были наложены штрафы и предъявлены иски на сумму 46 573 сома, передает Иссык-Кульпресс.

Нарушители добровольно оплатили в 14 случаях предъявленные иски в размере 30 016 сомов, который им был предъявлен Иссык-Кульским представительством Государственного агентства по охране окружающей среды и лесного хозяйства.

Самый крупный отлов любителей незаконно пострелять состоялся в минувший выходной день, когда в сыртовой зоне Джети-Огузского района был задержан чабан, у которого изъят баран «Марко поло». Ему предъявлен иск на сумму 10 596 сомов.

В этом же районе на посту «Сары-Мойнок» задержан житель села Тамга Карып Мусаев, у которого изъят один сибирский козерог. Ущерб государству — 7 064 сома. Егери задержали на посту жителя села Кызыл-Суу Канатбека Джаналиева, у которого изъяты четыре шкуры сурка. Он нанес ущерб государству на сумму 8 476 сомов. Дела на них переданы в Джети-Огузскую прокуратуру.

За девять месяцев этого года Иссык-Кульским представительством Государственного агентства по охране окружающей среды и лесного хозяйства проведены ряд биотехнических мероприятий. Отстреляны 39 волков, 126 шакалов и 1080 бродячих собак, говорится в сообщении.

Источник: <http://business.akipress.org>



Надой. Ставим рекорды надоев.

Высокопродуктивная корова дает за период лактации много молока с высоким содержанием в нем жира и белка. Для крестьянского подворья с учетом его кормовой базы реально вырастить животное черно-пестрой породы, способное давать за лактацию по 1-1,1 тыс. кг молока в расчете на 100 кг живой массы. Это значит, что для получения высокопродуктивных коров с удоем более 6 тыс. кг молока их надо выращивать так, чтобы к 4-5 годам живая масса была на уровне 550-600 кг.



Специальными исследованиями установлена тесная связь между удоями коров за лактацию и их живой массой (до 700 кг). Но дальнейшее повышение живой массы животного не приведет к увеличению удоев.

Молоко образуется из веществ, которые с кровью поступают в вымя. С переработкой большого количества крови может справиться организм достаточно крупного животного, у которого хорошо развито туловище (грудь, брюхо); большое, пропорциональное вымя чаше- или ваннообразной формы; крепкие, правильно поставленные конечности.

По размерам грудной клетки косвенно судят об объеме легких и развитии дыхательной системы организма. Коровы с большим, но не отвислым брюхом способны больше потребить объемистых кормов растительного происхождения. За счет этого от них можно получить более дешевое молоко, что важно с экономической точки зрения. Бесспорным является и тот факт, что у высокопродуктивной коровы должно быть объемистое вымя с хорошо развитой железистой тканью. Такое вымя, в отличие от мясистого, после дойки сильно опадает, образуя множество складок. Коровы с пропорциональным выменем чаше- или ваннообразной формы реже болеют маститами, более пригодны к машинному доению. У высокопродуктивных коров с большой живой массой должны быть крепкие, без больших пороков передние и особенно задние конечности, на которые приходится основная нагрузка.

Такие животные больше пасутся, нежели отдыхают на пастбище, т.е. способны лучше использовать пастбищные травы. Они более долговечны, чем их сверстницы со слабыми ногами. От чего зависит "большое молоко"?

Признаки молочной продуктивности коров (удой, содержание жира и белка в молоке) формируются под влиянием наследственности и факторов внешней среды. Но хозяевам следует знать, что удои коров только на 20-30% зависят от наследственных качеств животных и на 70-80% — от условий содержания и кормления. Не случайно в народе говорят, что молоко у коровы на языке. Следовательно, молочную продуктивность коров можно и нужно формировать. Что для этого нужно делать и как?

Изначально нужно позаботиться о получении телочки от хороших родителей. Если мама своя и выбора у вас нет, то отец должен быть чистопородным и высококлассным. Такие быки находятся на станциях искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. Путем искусственного осеменения своей коровы семенем одного из этих быков можно получить телочку с хорошей генетикой. Следующим этапом работы является рациональное выращивание телок. Оно должно быть экономичным, базироваться на скармливании большого количества дешевых растительных кормов, обеспечивать хорошее развитие организма с тем, чтобы возможно полнее реализовать те генетические задатки, которые телка получила от своих родителей. Самое трудное время

Наиболее ответственный период выращивания телок — от рождения до 4-6 мес. (молочный период). Первый корм новорожденного теленка — молозиво матери. В нем содержатся все питательные вещества, необходимые организму. Давать его теленку необходимо через 1,0-1,5 часа после рождения. В первый день жизни теленку за один раз не следует давать больше 1,5 кг молока. В противном случае оно пройдет в кишки непереваренным и может расстроить пищеварение. Чтобы избежать этого, в первые 1-2 дня молоко следует давать небольшими порциями, но почаще. В последующие дни дачи молока постепенно увеличивают, не допуская перекорма. Молоком



матери телят поят не менее 10 дней. Для недостаточно окрепших малышей кормление материнским молоком должно быть более продолжительным. Чистую кипяченую и остуженную до 20-25⁰С воду телятам полезно давать вволю с 5-дневного возраста. С 10-12-дневного возраста малышам, если они содержатся отдельно от матерей, подвешивают на уровне туловища пучки хорошего злакового сена. Под действием врожденного рефлекса любознательности они при этом рано приучаются к его поеданию. С 20-25-дневного возраста хорошее мягкое сено дают телятам постоянно.

При выпаивании молока применяют два способа: или теленок остается подсосным под матерью или поится из ведра. Вообще, нужно помнить, что лучше теленка не допоить, чем перепоить. Телятам со средним аппетитом выпаивают в день примерно следующее количество молока: в первую неделю по 3,5-4,5 литра, во вторую — 5-6, третью — 7-9 литров. При нормированном кормлении в молочный период исходят из того, что ежедневная потребность теленка в молоке равна примерно 1/6 его живого веса.

С 4-6 недель телят следует отучать от цельного молока.

Замену цельного молока обратом нужно проводить постепенно, иначе легко вызвать у теленка понос. Каждые 2-3 дня 1 литр цельного молока можно заменять обратом. Следует помнить, что молочные корма должны быть свежими,



чистыми и иметь температуру в первый месяц выпойки 35-37 С, во второй — 30-35 С, а в последующие месяцы — 20-25⁰С. Температура питьевой воды должна соответствовать температуре парного молока. Со второго месяца жизни телят поят доброкачественной сырой водой. Так как в оброте нет жира, который необходим теленку для нормальной жизнедеятельности, то хорошо добавлять к нему по 100-200 г на голову в сутки муки льняного семени. Из муки делают отвар и в жидком виде добавляют к оброту. Если в хозяйстве нет льняного семени, то его можно заменить картофельной мукой (крахмалом) в таком же количестве. Со времени перевода телят на обрат их приучают к овсяной муке смешанной с льняными жмыхами.

Обрат выпаивают до 3-4-месячного возраста. С 4 месяцев телятам можно давать пойло с сырой водой. Для приготовления пойла используют молочные отходы (сыворожку, пахту и обрат) и непросеянную овсяную муку. Одновременно с пойлом телятам нужно давать ежедневно по 0,5 кг овса и льняного жмыха, вволю хорошего, мягкого сена.

Помещения для телят молочного периода жизни должны быть просторными, сухими и светлыми. Если телят содержат в темных помещениях, то они вырастают дикими. Температура в помещениях поддерживается на уровне 15 С, а в возрасте телят до 20 дней — должна быть не ниже 18 С. С 20-дневного возраста телят ежедневно выпускают на прогулки: вначале на 10-15 мин, затем, постепенно увеличивая, доводят продолжительность пребывания их на воздухе до 2-4 часов в день. С 2-месячного возраста телят выпасают на сухих участках пастбищ. В летний период основным кормом телок старше 4 месяцев является пастбищная трава. Дома их подкармливают сеном, пойло с овсяной мукой дают 1 раз в день.

В хозяйствах, где нет молочных отходов, выращивать телят в ранний период жизни довольно трудно. Там их поят цельным молоком 1-1,5 месяца, а затем медленно переводят на пойло, приготовленное из просеянной овсяной муки и отвара льняного семени. Овсяной муки дают 0,4 кг на теленка, а количество льняного семени постепенно доводят с 0,1 кг до 0,5 кг. Кроме пойла телята получают овес, жмыхи, сено и корнеплоды. Для нормального выращивания телок за период от рождения до 6 мес. рекомендуется следующий расход кормов: молока цельного — 250 кг, обрата — 550, концентратов — 150, корнеклубнеплодов — 290, сена — 260, силоса — 280, соли поваренной — 2,6 и костной муки (или ее заменителя) — 2 кг. В летний период сено, силос и корнеклубнеплоды заменяют зелеными кормами.

Источник: <http://www.forum-grad.ru/zhivotnovodstvo/7185-nadoii-stavim-rekordi-nadoev.html>



Правильное содержание коровы

Так вот и просят: «Расскажите о корове от А до Я». Купить - купили, а как правильно обходиться с ней, в какие сроки что делать, толком не знают. И хотя каждый мой сосед знает, как и что, но отдельных скотоводов это не удовлетворяет и они просят рассказать о ней абсолютно все, что известно не только практике, но и теории. Но «абсолютно всё» в статье не выскажешь ни за что. Ведь на эту тему написаны многотомные труды. Так что расскажем пока о корове - ее физиологических циклах, требованиях к условиям содержания кратко, а подробности, при востребованности, я смогу опубликовать позднее.

Самые лучшие дойницы скорее всего обнаруживаются среди чистокровных животных специализированных молочных пород: черно-пестрой, холмогорской, ярославской, красной степной или комбинированных (по молоку и мясу): симментальской, швицкой и других. Правда, чистокровные коровы редко попадают в приусадебный хлев. Здесь больше обитают помесные. Однако и среди них встречаются рекордистки по удоям. Телочек от них любовно выращивают и продают в хорошие руки.

Вот такую корову (из этих телочек) и хорошо было бы заполучить вам для своего скотного двора. Первотелки обычно помельче взрослых животных, вымя у них менее объемисто. В стаде их сразу распознаешь. И удой невелик. Но до поры до времени. Хорошее кормление, массаж вымени перед доением и после него развивают молочный орган, и корова год от года дает все больше молока. Пик продуктивности приходится на пятую-шестую лактацию. А каждая лактация (период продуцирования молока) длится 300 с лишним дней.



Самые лучшие удои, конечно, после отела. К весне наблюдается некоторый спад, а как выйдут коровы на пастбище - снова взлет. За два месяца до следующего отела корову постепенно запускают, и лактация прекращается. Наступает так называемый сухостойный период. Дату предстоящего отела вычисляют по своим записям сроков случки. Стельность продолжается в среднем 280 дней. После отела охота у коровы к спариванию наступает в конце первого месяца, на 25-28-й день. Она длится 15-36 ч, за это время надо постараться случить корову с быком или осеменить на пункте.

Если просмотрели охоту, случите в следующую, которая наступит в среднем через 21 день. Время от отела до оплодотворения называется сервис-периодом. Продолжительность его дольше двух месяцев нежелательна - после отела корова уже успевает отдохнуть и способна снова вынашивать теленка. Определить охоту не составляет труда. Коровы беспокоятся, мычат, под хвостом у нее появляется краснота и припухлость. В стойле охоту вполне можно и проглядеть, а во время прогулки поведение животного сразу бросается в глаза.

Частый вопрос: от чего зависит жирность молока у коровы? Самое первое - от ее природных задатков, от того, какой жирности молоко давала ее корова-мать или коровы-бабушки (по отцу и матери). Сказывается и время года. Зимой оно гуще, жирнее, летом пожиже. Особо густо бывает на исходе лактации. Влияют и отдельные корма. Жирнеет молоко при кормлении бобовыми травами, особенно стручковыми, или их зерном, клевером, жмыхом, шротом.

Кормление коров в личном хозяйстве несколько отличается от кормления их на общественных фермах. Кормят тем, что более доступно. Вот примерный зимний рацион коровы с удоем 12 л в сутки (кг): сено луговое - 8, солома яровая - 4, силос из разнотравья - 5, картофель - 4, свекла кормовая - 3, морковь красная кормовая - 2, пищевые отходы - 8, хлебные остатки - 0,5, отруби



пшеничные - 1. К этому рациону добавляют соль - 70 г. Летом корове, которая весит 450-500 кг, с тем же удоем, полагается около 50 кг зеленых кормов. Более чем полцентнера травы за день корове не съесть, так что, если удои выше 12 л, надо подкармливать чем-то другим, например пищевыми отходами.

Поят зимой теплой водой, а летом - прохладной и лучше всего вволю. Когда вода всегда доступна животным, они пьют ее намного больше. Если корм был грубый, сухой, а попить не дали, жвачка у коровы задерживается. Хорошего в этом мало - корм усваивается хуже. А попила после кормежки, легла, сразу и жвачку начала жевать. И тут уж ее не тревожьте. Такой у коров порядок.

Среди коров есть большие аккуратистки. На неубранный пол ни за что не лягут, лучше стоя будут мучиться. А хозяевам, вроде как бы в отместку, вечером недодадут молока - порядок был нарушен и это отрицательно сказалось на продуктивности.

У хорошего хозяина в хлеву в противоположной стороне от кормушки сделана навозная канавка в полу. В нее легко смести нечистоты, потому-то в стойле у коровы всегда чисто. Из канавки навоз сбрасывают через окошко наружу, а там на свободе убрать или складировать его уже легче. В приусадебных хозяйствах прибранный хлев редко увидишь. «Некогда!» - оправдываются хозяева, А надо оборудовать для отдыха коровы место чуть повыше. Сделать такие полаты с легким уклоном в сторону канавки и на них всегда будет сухо.

Коровы не любят, когда в хлеву темень. Окна должны быть расположены выше ее глаз, а площадь пола превосходит площадь застекления в 10-15 раз. Каких размеров требуется корове хлев? Тут важен объем помещения. Для нее достаточно будет 18-20 кв.м. А самое главное - корова - не машина для производства молока и телят, а живое существо. Прежде чем что-то сделать, подумайте, а уютно было бы вам самим в таких условиях.

Источник: <http://www.forum-grad.ru/zhivotnovodstvo/7185-nadoii-stavim-rekordi-nadoev.html>



Осень: посадочный материал

Осень - лучшее время для приобретения посадочного материала. Во всех питомниках идет массовая выкопка саженцев, после чего их сразу же отправляют на реализацию. Поэтому осенью самый широкий сортимент и лучшие возможности для выбора.



На весну остаются только те саженцы, которые не смогли продать осенью. Часто это возврат худших по качеству саженцев, с подсушенными корнями после неудачной реализации. Их многократно загружают и выгружают из машин, перекалывают из кучи в кучу, что несомненно, увеличивает опасность путаницы сортов.

Тем не менее, большинство садоводов-любителей предпочитают покупать саженцы весной, поскольку не знают, как их сохранить до весны при приобретении осенью. Лучшим способом хранения саженцев в зимний период является их

прикопка на своем участке.

Для прикопки выбирают высокое хорошо прогреваемое место, которое весной или зимой во время оттепелей не затопляется тальными водами. Застой талой воды на прикопочном участке создает опасность вымокания и выпревания посадочного материала.

На выбранном участке по направлению с востока на запад копаются канавы примерно в 50 см глубины и 100-120 см ширины с наклонной южной стеной, при этом землю выбрасывают на северную сторону. Ширина и глубина канавы зависят от размера саженцев. Саженцы наклонно в один слой устанавливаются в канаву верхушками на юг так, чтобы вся корневая система и приблизительно 1/3 ствола находились в канаве. При таком расположении стволы саженцев меньше всего нагреваются солнцем в феврале-марте, что снижает риск их повреждения солнечными ожогами. Корни аккуратно расправляют по южной наклонной стене канавы. В записную книжку или тетрадь записывают последовательность расположения сортов и количество деревьев каждого сорта по направлению с востока на запад, чтобы весной при выкопке легко можно было установить сортовую принадлежность каждого саженца. Обычно сорт от сорта отделяют колышками, вбиваемыми по южной кромке канавы. Для подстраховки желательно на каждый саженец в верхней части кроны повесить этикетку из толстой фольги на проволоке, на которой ручкой выдавливают название сорта. Затем саженцы засыпают землей, плотно притаптывая ее к корням. Если прикопку производят в сухую землю, то ее желательно хорошо полить.

Большую опасность для прикопанных саженцев представляют мышевидные грызуны. Поэтому до выпадения снега на прикопаном участке проводится затравка мышей. Рекомендуется также прикрыть прикопанные саженцы еловым лапником.

Выпавший зимой снег обычно прикрывает большую часть кроны расположенных наклонно саженцев и предохраняет их от повреждения морозами. Если зима малоснежная, то рекомендуется собрать на соседних участках снег и засыпать им саженцы. В крайнем случае, при наступлении сильных морозов при отсутствии снега, можно сверху накрыть саженцы матами из тростника или старыми одеялами. Недопустимо прикрывать прикоп опилками, которые зимой впитывают влагу и смерзаются. Оттаивают опилки очень медленно, и в этом случае весной не удастся взять саженцы из прикопа вплоть до середины-конца мая.

Рано весной, как только полностью оттаит почва, саженцы извлекают из прикопа. Обычно это происходит в первой половине апреля. Начиная с восточного края прикопа каждый саженец по одному берут за ствол и осторожно вытаскивают. Почва в это время еще влажная, и саженцы обычно извлекаются легко. В случае затруднения лопатой у северной стороны канавы осторожно выбрасывают часть земли, стараясь не повредить корни саженцев. Этого бывает достаточно, чтобы саженец можно было вытащить.

Извлеченные из прикопа саженцы сразу же высаживают в подготовленные с осени посадочные ямы.



Подготовка сада к зиме



Осень. Пора подводить итоги. Это время, когда страсти начинают утихать и можно разумно подойти к решению проблем, в том числе и подготовки сада к зиме.

После прекращения вегетации древесных и кустарниковых пород полезно провести рыхление почвы, что будет способствовать большому проникновению в нее осенних и весенних осадков. Несмотря на то, что растения уже не могут радовать нас своим великолепным цветением, необходимо убрать отцветшие соцветия, обрезать многолетники, чтобы цветники приобрели аккуратный, ухоженный вид. В открытом грунте на зиму остаются двулетники и многолетники.

Большинство из них в условиях северо-западной зоны морозоустойчивы и не требуют укрытия на зиму, но в бесснежные зимы с сильными морозами многолетние и двулетние растения могут вымерзнуть, особенно вновь посаженные. Укрывая растения на зиму необходимо соблюдать соответствующие правила, чтобы избежать их гибели.

Растения чаще погибают зимой не столько от морозов, сколько от "большой воды", резких изменений температуры и слишком раннего прорастания при потеплении. Поэтому основная цель зимнего укрытия - предохранить посадки от сырости и ослабить температурные колебания, особенно во время оттепелей, которые чередуются с заморозками и образованием ледяной корки. Перед укрытием участок должен быть обеспечен водоотводными стоками, исключающими застой воды. Чрезвычайно опасно укрывать зимующие растения слишком рано, так как в теплую зиму они могут выпреть. Лучшим временем для укрытия можно считать наступление заморозков (-5, -70С), обеспечивающих промерзание почвы на глубину 3-5 см.

Как укрытие применяют сухой древесный лист (широколиственных пород), торф, перегной. Вид и толщина защитного слоя определяются особенностями зимовки тех или иных видов растений. Если используют торф или перегной, то после появления мерзлой корки растения сначала засыпают ими, а с наступлением более сильных морозов сверху накладывают древесный лист. Весной, как только сойдет снег, укрытие снимают, также в два приема.

В защите нуждаются даже хвойные растения, особенно ели, зимующие в вашем саду первый год, потом оно понадобится только некоторым из них. После сильных снегопадов под тяжестью снега у хвойных растений могут искривиться ветви, и, чтобы этого не случилось, рекомендуется стряхивать снег с ветвей и обернуть хвойники мелкоячеистой сеткой и (или) марлей в два слоя, которая будет оберегать их и от солнечных ожогов весной.

Осень - лучшая пора для ухода за газонами. В это время проводят вычесывание, поверхностное рыхление и "ремонт" газонов. Когда трава прекратит расти, необходимо скосить ее в последний раз. Чтобы облетевшие листья не заглушили траву до зимы, их сгребают. Если почва сильно промокла или подмерзла, ходить по газону не следует.

Счастливым обладателям прекрасных роз нужно обрезать бутоны, соцветия и невызревшие ветки (основную обрезку роз можно отложить до весны). Колючие царские цветы засыпают сухим проветренным торфом при температуре -5, -100С, когда заморозки продержатся в течение недели. Плодовые деревья также нуждаются в подготовке к зиме. Следует побелить стволы, желательна добавив в раствор мышьяный яд с целью предохранения их от повреждения грызунами.

Мы надеемся, что вы воспользуетесь нашими рекомендациями по подготовке растений к зиме и ваш сад весной снова порадует вас своей красотой.



Одним из главных и важных условий успешного развития роз, обильного и продолжительного цветения их в следующем году является защита роз от морозов — надежное укрытие их на зиму. В последние годы природа преподносит немало неприятных сюрпризов, один из них — зима 2002/03 года. Начало зимы было совершенно бесснежным, с сильными морозами и резкими перепадами температуры, отчего пострадали многие растения, особенно розы. Поэтому, несмотря на долгосрочные, порой утешительные прогнозы синоптиков, мы должны серьезно относиться к подготовке наших любимцев к зиме. Выживание роз зависит не только от способа их укрытия, но и от зимостойкости выращиваемых сортов, места посадки и от строгого соблюдения всех правил агротехники в каждый период развития роз. Слабые растения, истощенные чрезмерной срезкой,



пораженные вредителями и болезнями, а также буйно растущие (то есть перекормленные азотом) зимуют плохо.

Готовить розы к зиме надо со дня приобретения посадочного материала. Сорта должны быть морозоустойчивыми, здоровыми, лучше с закрытой корневой системой, привитые на подвой розы канина (*R. canina*). На этом подвое розы хорошо растут и развиваются в Подмосковье.

При посадке мы должны тщательно выбирать места, где розы чувствовали бы себя комфортно. Розы должны быть высажены так, чтобы их было удобно укрывать на зиму, а летом был

хороший подход к ним, чтобы легко проводить обрезку, прополку, полив и т. д. Если ваш участок низкий, сырой, где могут скапливаться талые воды, или стоят высоко (менее 1 м) грунтовые воды, то места, где будут расти розы, должны быть приподняты на 30—50 см выше основного уровня почвы участка. Также места посадок должны быть хорошо освещены, защищены от сквозняков, северных и северо-восточных ветров. Кусты роз в затенении плохо цветут и не всегда хорошо переносят зиму.

Для нормального развития роз необходим хороший запас питательных веществ, накопление которых замедляется при недостатке света и тепла. Поэтому розам необходимо создать нормальный световой и тепловой режим.

Розы хорошо растут и развиваются на гумусной почве, богатой питательными веществами, при регулярно и вовремя получаемом питании в таких количествах, которые необходимы растениям в каждый период их вегетации.

Нужно постоянно помнить, что азот во второй половине лета необходимо исключить из подкормок, иначе розы буйно растут и к осени побеги не вызревают. Такие растения не готовы к зиме и зачастую погибают. Во второй половине лета розам нужны фосфорно-калийные удобрения. Они способствуют хорошему вызреванию и закаливанию побегов и растениям в целом.

Розам необходим регулярный, обильный полив. Частые поливы малыми дозами вредны, так как верхний слой почвы быстро подсыхает, образуется корка и розы страдают от недостатка влаги. Вреден полив холодной водой, особенно в жаркое время, так как корни теряют способность всасывать питательные вещества и наступает водное голодание. Розы болезненно переносят недостаток влаги в почве: прекращается их рост, вянут и опадают листья, мельчают цветки, кусты теряют декоративность, растения ослабевают, поражаются болезнями. Осенью полив должен быть прекращен.

Своевременно проводить обрезку, следить, чтобы не было загущенности куста, — только при хорошо освещенной и проветриваемой середине куста образуются сильные, здоровые цветущие побеги.



Плохо зимуют розы, ослабленные болезнями и вредителями, поэтому необходимо в течение всего вегетационного периода проводить профилактическую обработку растений против грибных болезней и вредителей. При продолжительном цветении растения расходуют большое количество питательных веществ, что приводит к их ослаблению. Недопустима и срезка цветов на длинной ножке. Поэтому осенью необходимо прищипнуть или надломить у основания бутон, цветок или соцветие. Этим мы даем возможность побегам хорошо вызреть, а розам хорошо подготовиться к перезимовке.



Соблюдая указанные выше рекомендации, мы повышаем зимостойкость роз, они без ущерба переносят резкие перепады температур, хорошо зимуют и радуют нас пышным цветением на следующий год.

Самые зимостойкие из роз — парковые розы. Многие из них зимуют без укрытий (*r. canina*, *r. alba*, *r. pimpinellifolia*, *r. rugosa* и их гибриды). Некоторые парковые розы требуют легкого укрытия: достаточно обернуть их несколькими слоями крафт-бумаги и укрыть мешковиной или лутрасилом. В таком укрытии нуждаются розы из групп *r. damasena*, *r. centifolia*, *r. moyesii*.

Всеми любимые чайно-гибридные розы плохо переносят зиму, многие сорта обмерзают без укрытий уже при температуре —10С.

Наиболее устойчивы розы флорибунда, ремонтантные, плетистые, почвопокровные, миниатюрные и полиантовые. Однако и они в нашей зоне требуют укрытия и защиты от влаги, так как при частых оттепелях и сырой зиме они выпревают.