

ГОД ЭКОЛОГИИ

ЖИВИ, ЗЕМЛЯ!

2017 год в России проходит под знаком охраны окружающей среды.

Эффективность любых природоохранительных мероприятий во многом зависит от экологической грамотности и экологической культуры населения, в том числе и подрастающего поколения. То есть выполнение их должно восприниматься человеком не как обязанность, а как собственная, внутренняя, потребность, ввиду того, что сегодня вопрос взаимодействия природы и человека вырос в глобальную экологическую проблему, если не сказать – экологический кризис. Оттого деятельность по экологическому просвещению не теряет своей актуальности.

Одна из ведущих ролей в ней отводится библиотекам – универсальным информационно-культурным центрам. Следует заметить, что мировое профессиональное библиотечное сообщество провозгласило воспитание экологической культуры населения новой миссией библиотек в XXI веке.

Для Краснозороной районной библиотеки работа по экологическому просвещению населения является одним из основных направлений в плане знакомства читателей с основами экологических знаний, воспитания в них чувства ответственности за судьбу окружающей среды, а значит планеты Земля и всего человечества. Наиболее традиционной является выставочная деятельность. Оформленная здесь книжная выставка, посвященная Году экологии, рассчитана на читателей разных возрастов, в том числе на школьников.

2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

ВО САДУ ЛИ, В ОГОРОДЕ

САЛАТНЫЙ ЛУК

Первостепенное место на огороде и на обеденном столе этот вкусный, сочный и очень красивый лук неизменно занимает после дегустации из него салата, как и свеженарезанного гарнира к любому блюду.

Казалось бы, репчатый лук никого у нас не удивит. На Руси его разводили уже тысячу лет. Но в наше время на приусадебных и дачных участках эта овощная культура переживает, как говорится, второе рождение. Если раньше у нас возделывали, в основном, острые сорта лука – резкие по вкусу, вышибающие слезы, то теперь в фаворитах нежно-сладкие или с легкой горчинкой.

Вкусный и полезный

Фанатами его выращивания становятся те, кто хотя бы однажды попробовал такой, купленный в ближайшем супермаркете, либо отведать за рубежом – в ресторанах Греции, Испании, Франции, Италии...

Практически во всех странах южной и западной Европы – бум потребления именно сладкого репчатого лука и непременно – в сыром виде. Из него тонко нарезают приправленные лимонным соком разноцветные салаты, гарниры, приправы и пикантные добавки к самым разнообразным блюдам, что значительно улучшает их вкус и, не менее важно, – питательную ценность.

На Руси лечебные достоинства лука ценили с незапамятных времен: не зря бытует поговорка "лук – от семи недуг". Но, как теперь уточняют диетологи, предотвращает он не семь, а, скорее, 27 болезней: атеросклероз, гипертонию, диабет, варикозное расширение вен, сердечно-сосудистые и онкологические заболевания. Предупреждает преждевременное старение, укрепляет иммунитет, понижает содержание холестерина в крови, растворяет камни в желчевыводящих путях.

Противовоспалительные, бактерицидные и прочие лечебные свойства объясняются наличием целого комплекса целебных веществ, благоприятным сочетанием 5 витаминов, 18 минеральных элементов, пектина, фитонцидов, эфирных масел. Потому наш Чиполлино и предотвращает столь многие напасти. Не случайно специалисты по питанию рекомендуют потреблять, как минимум, 7-8 кг лука в год, а желательно – больше.

Но он не только вкусен, но и полезен отнюдь не в жарено-вареном, а именно в сыром виде! Отсюда – преимущество салатных луков, поскольку острые, из-за жгучего вкуса, для салатов мало пригодны.



Фото и текст Оксаны ГАМОВОЙ

ВЫБОР - ИЗ 20

Приведу характеристику популярных новинок, успевающих в большинстве регионов страны сформировать луковицы из семян за один сезон.

Эксибишен – один из самых удачных сортов голландской селекции. Сладкий и сочный. Его "в охотку" съедает в большом количестве, как яблоки. А режешь – без слезинки! Среднепоздний: созревает через 130 дней после всходов. С соломенно-желтой чешуей. Крупный – до 550, иногда и 800 г. Но хранится недолго – три месяца.

Ялтинский (продается и под названием Крымский) – сорт народной селекции. Позднеспелый: от всходов до начала созревания – 138-150 дней. Благодаря приятному сладкому вкусу и внешним достоинствам (довольно крупный – до 200 г) луковицы плоской формы с фиолетовой окраской пользуются неизменным спросом не только на месте традиционного возделывания – в Крымском полуострове, но и повсюду, куда их теперь завозят. В средней полосе и севернее он удается лишь при заблаговременном выращивании рассады с последующей ее высадкой в грунт. Хранится недолго – до 4-х месяцев.

Черный принц и Альвина – полуострые, как и большинство других салатных сортов. Оба созданы в Подмосковном ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур для возделывания в условиях короткого лета. Среднеспелые, созревают за 100-110 дней. Луковицы тоже оригинального темно-фиолетового цвета, по 60-100 г. Хранятся 6-7 месяцев. И, как определили специалисты Института питания, оба сорта отличаются повышенным содержанием редкого и важного для нашего здоровья элемента – селена, а также – кверцетина, вещества противоопухолевого действия.

Альбина – голландской селекции. Созревает через 90-120 дней после посева. Луковицы – в белоснежной обертке, по 90-100 г. Срок хранения – полгода.

Ермак – выведен в Барнауле, на Западно-Сибирской опытной станции. Рекордный по скороспелости: от всходов до начала созревания – 75-95 дней. С желтой чешуей луковицы до 200 г. Хранится вплоть до следующего лета, 10 месяцев.

Впрочем, по отзывам знатоков, приведу перечень удачных салатных сортов полуострого вкуса: Золотничок, Есаул, Кармен, Классика, Мастер, Одиновец, Поиск, Ретро, Ред барон и Чемпион. Проверьте в своих условиях!

ОСОБЕННОСТИ
ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ

Оптимальный срок посева – 5-10 марта. После кратковременного замачивания семена слегка подсушивают до сыпучести и без промедления высеивают, разместив емкости с посевом в обогреваемой теплице, где ночью столбик термометра не опускается ниже +12°C. Либо – в комнатных условиях, где луковому "детскому саду" будет менее комфортно: мало света днем и слишком жарко ночью, из-за чего сеянцы обычно вытягиваются и ослабевают. По моему опыту есть и третий вариант, возможно, наилучший. На полке утепленного застекленного балкона, где весьма подходящие условия и микроклимат (достаточное естественное освещение и оптимальная температура), но там "малышей" размещают не раньше появления первых всходов. А еще до этого позаботьтесь о правильном посеве и до всходов его содержании при ином температурно-влажностном режиме.

Самый рациональный – групповой способ посева – в пластиковые кассеты с мелкими ячейками диаметром по 3 см, а проще – в небольшие емкости (из-под йогурта или творога) с проколотыми дренажными отверстиями. Их наполняют рыхлой плодородной почвой (идеальной считается просеянный старый компост или листовая перегной), затем, уплотнив, поливают, равномерно раскладывая по бороздкам по несколько штук семян и присыпают тем же влажным почвенным субстратом – на 1,5-2 см. До момента появления первых всходов (примерно на неделю) емкости прикрывают стеклом или помещают внутрь полиэтиленовых пакетов, опрыскивают и завязывают, что сохраняет влажность, и поначалу размещают в теплом месте дома, где температура +25°C. Например, на кухне или на полу у батареи центрального отопления, тем более, что в до всходовый период освещение не требуется.

А как только проклюнутся единичные росточки – укрытие снимают, "малышей" опрыскивают теплой водой и немедленно выставляют на максимально освещенное место. Если в это время не солнечные, а сумеречно-облачные

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

ПТИЧИЙ ГРИПП

В 2016 году на территории Российской Федерации отмечено широкое по сравнению с предыдущими годами распространение высокопатогенного гриппа А птиц подтипа H5.

В 2017 году возбудитель гриппа птиц выявлен среди поголовья диких птиц на территории Воронежской области, Краснодарского края, Республике Казахстан, Чеченской республике.

Следует отметить, что отдельные виды диких птиц, особенно водоплавающих, подвержены заражению инфекцией. Близкий контакт дикой и домашней птицы между собой может привести к перекрестной инфекции.

Вытесненные дикие птицы перемещаются для кормежки и обитания в районы, заселенные домашней птицей. А это, в свою очередь, создает благоприятные условия для переноса высокопатогенного вируса гриппа А птиц от дикой к домашней птице, и дальше – к человеку. Некоторые вирусы гриппа А птиц способны вызывать у людей болезнь различной степени тяжести, вплоть до смертельной.

В целях недопущения заноса и распространения высокопатогенного вируса гриппа А птиц необходимо соблюдать требования ветеринарных правил содержания птиц на птицеводческих предприятиях закрытого типа (птицефабриках), утвержденных приказом Минсельхоза России от 03.04.2006 № 104; осуществлять хозяйственные и ветеринарные мероприятия, обеспечивающие предупреждение возникновения заболевания птиц; предоставлять специалистам в области ветеринарии по их требованию птиц для осмотра; выполнять указания специалистов в области ветеринарии о проведении мероприятий по профилактике и борьбе с гриппом птиц; извещать специалистов в области ветеринарии о всех случаях внезапного падежа или одновременного массового заболевания птиц, а также об их необычном поведении; до прибытия специалистов принять меры по изоляции птиц, подозреваемых в заболевании.

Л. Лейзеров, заместитель руководителя ТУ Россельхознадзора по Орловской и Курской областям

дни, то на окошке, непосредственно над всходами, в первые две недели их жизни подвешивают ежедневно включенные на 12-14 часов светильники с мощными люминесцентными или светодиодными лампами (такие экономны и не требуют больших затрат энергии). В конце марта обычно часто светит солнце, дни заметно длиннее и уже достаточно естественного освещения на южных и юго-восточных окнах с чистыми стеклами. А тем более – на балконе, где еще светлее.

Луковая рассада подрастает довольно медленно. Тем не менее, она готова к высадке на огород через 50-60 дней после всходов. Высаживать ее в грунт лучше не позже 5 мая вместе с комом земли. И только при излишней загущенности растений приходится его разрыхлять. В первом случае лук практически сразу продолжает дальнейшее развитие и рост, а во втором – приостанавливает их на пару недель, что, конечно же, нежелательно.

ПОЛИВ И ПОДКОРМКИ

Помимо рыхления, при засушливой погоде в мае-июне необходим регулярный полив. Вплоть до июля, когда за две недели до уборки его прекращают.

Не всегда учитывают и то, что хороший урожай крупных луковиц формируется исключительно при обилии темно-зеленых листьев уже в первой половине июня. Этому надо способствовать, но не навредить по незнанию: с растений, предназначенных для выращивания репчатого лука, нельзя срезать листья-перья! Вплоть до уборки, когда они полягут. При дождливом лете – не позднее августа.

Гарантированный зеленый цвет листочков – без желтых кончиков, даже на бедных почвах обеспечивают подкормки минеральными удобрениями. И лучше не только азотными, а комплексными, с полным набором макро- и микроэлементов. Такими, как, например, "Сударушка": по 30 г на квадратный метр вносят еще перед посевом, а потом дважды поливают ее водным раствором слабой концентрации (20 г на ведро воды) в середине мая и в июне, в начальный период образования луковиц.

Однако рекордный урожай обеспечивает чередование минеральных и органических удобрений. Из последних в мае предпочтительнее заделывать в междурядья гранулы из переработанного и обеззараженного куриного помета, почти без запаха, под названием "Флумбурья", а в июне – поливать растения раствором готового жидкого удобрения "Каурый" или "Буцефал" (вытяжка из конского навоза). На худой конец их заменит недельный настой из крапивы и одуванчика (соотношение с водой 1:10). Тогда успех непременно обеспечен!

Венедикт Дадькин, агроном, журналист