



**«Посадочный
материал
(гладиолусы, георгины,
хризантемы и другие):
ГОТОВИМ К ЗИМЕ»**

Закладываем на хранение гладиолусы

Клубнелуковицы гладиолусов необходимо перебрать, очистить от земли, корней, старых, отмерших луковиц. Если клубнелуковиц немного, то их можно положить в бумажные пакеты или мешочки для хранения. Мешочки можно сшить из ткани, марли, плотного укрывного материала (некоторые садоводы-любители советуют делать мешочки из старых колгот, разрезая их на нужные по длине отрезки и сшивая или связывая с одной стороны узлом или шпагатом).

Внутри мешочков вместе с клубнелуковицами кладут этикетку с указанием сорта или окраски цветков данного образца, другую этикетку привязывают к кусочку шпагата, которым будет завязан мешочек.



Если нужно заложить на хранение большое количество клубнелуковиц, то для них лучше приготовить ящики с сетчатым дном, в которых удобно как сушить, так и хранить посадочный материал гладиолусов.

Гладиолусы хранят в достаточно сухом месте: при влажности 60-70 % и температуре воздуха 5...10 градусов по Цельсию. Лучший вариант - сухой подвал с хорошей вентиляцией.

Однако держать клубнелуковицы вместе с картофелем, овощами и фруктами нельзя, так как последние при хранении выделяют много влаги, что вызывает заплесневение или ранее прорастание клубнелуковиц. Поэтому в погребе делают отдельный отсек с хорошей вентиляцией для сухого хранения, где на стеллажах устанавливают ящики с клубнелуковицами.



Кстати, там же отлично хранятся георгины и посадочный материал некоторых других декоративных растений. Мешочки с клубнелуковицами можно уложить в те же ящики, либо связать гирляндами, и повесить на шпалере.

В квартире гладиолусы хранят в холодильнике, в отделении для фруктов или, если клубнелуковиц много, делают специальный ящик с изоляцией из пенопласта и ставят возле балконных дверей либо между ними.

Также можно их поставить на прохладную лоджию или подоконник. Такие ящики нужно время от времени, примерно 1-2 раза в месяц, проветривать и просматривать клубнелуковицы: не появились ли на них очаги болезней, не началось ли усыхание или, наоборот, прорастание почек.



Если упаковать клубнелуковицы в целлофановые пакеты или плотную бумагу, то в такой упаковке (чтобы они дышали) проделать надо несколько отверстий. Обнаружив при проверке клубнелуковиц, что упаковка и сами они отсырели, вновь необходимо просушить их, а температуру хранения немного уменьшить, примерно на 1...2 градуса по Цельсию.

Для лучшей сохранности клубнелуковиц можно либо пересыпать их сухим мхом-сфагнумом, прокаленным речным песком, древесной золой, сушеной мятой, либо положить в ящики или мешочки с луковичками разрезанные дольки чеснока. Если не удалось обеспечить оптимальную температуру хранения клубнелуковиц гладиолусов, то при температуре выше 8 градусов по Цельсию их могут сильно поражать трипсы, высасывая сок и вызывая усыхание.



В этом случае нужно поддержать клубнелуковицы в растворе цинеба (2,5 мл/10 л воды) или инта-вира (1 таб. на 10 л воды), а затем хорошо просушить либо засыпать пораженные клубнелуковицы мелом или известью-пушонкой.

Закладывают на хранение только здоровые клубнелуковицы, а больные, и сильно испорченные проволочником и другими вредителями или поврежденные механически при выкопке, отбраковывают. Если очаги повреждений небольшие, то их можно вырезать до здоровой ткани, немного подсушить и обработать раствором бриллиантовой зелени. Хранят такие клубнелуковицы отдельно от здоровых.



Сохраняем георгины

С первыми заморозками наступает время выкопки и подготовки к летнему хранению клубней георгин.

Поврежденные заморозками растения чернеют и поникают. Перед выкопкой георгины разокучивают, стебли обрезают на высоту 10-15 см от основания клубней. Куст обкапывают на расстоянии 25-35 см от центра, осторожно приподнимая вилами или лопатой, стараясь не повредить – вытаскивая куст за оставшиеся стебли, можно оторвать клубни и нарушить цветочные почки на корневой шейке. Стебель с почками и клубни необходимо сохранять в течение зимнего периода для дальнейшего успешного роста и развития растения в следующем сезоне.



После выкопки растения корневую систему аккуратно очищают от земли, стараясь не повредить корнеклубни. Гнезда клубней можно промыть водой. Если в полых стеблях скопилась вода, ее сливают. Затем клубни помещают в прохладное непромерзаемое помещение с относительной влажностью 80 % на 10-12 суток для дальнейшего дозревания.

Закалка и старение клубней продолжаются 2 недели. В этот период удаляют больные, сломанные, старые 3-4-летние клубни и мелкие корешки. Образующиеся срезы необходимо замазать зеленкой или присыпать золой либо толченым углем. Перед закладкой на хранение целесообразно протравить посадочный материал (с последующим просушиванием) препаратами Максим (2 мл/л воды с экспозицией – 30 мин.).



Сохранить корнеклубни георгин в условиях квартиры значительно труднее, чем клубнелуковицы гладиолусов, так как георгины требовательнее к условиям хранения и габариты их значительно больше. Хранят их преимущественно в подвалах и погребах, в ящиках с чуть влажным торфом, хвойными опилками или песком при температуре 4...8 градусов по Цельсию и влажности воздуха 70%.

Отдельные корневища можно также поместить в пергаментные мешочки с теми же наполнителями, что и для ящиков. Если нет возможности пересыпать корневища указанными субстратами, то, для того чтобы избежать усыхания, их желательнее обернуть пищевой пленкой либо обработать парафином.



В квартирах корневища хранят так же, как и гладиолусы: возле балконных дверей или на прохладных лоджиях, в изолированных от комнатного тепла ящиках, в которых проделано несколько отверстий диаметром около 1 см. На дно таких ящиков насыпают немного опилок или торфа, устанавливают клубни и присыпают их тем же субстратом.

Если клубни при хранении сильно пересыхают их можно обработать парафином. Для этого берут 4 части парафина, 1 часть воска, смесь разогревают на водяной бане при температуре 52...58 градусов по Цельсию и в эту жидкость на 1-2 сек. опускают клубень. Пенек от побега и место среза парафинировать не надо – через них растение будет дышать. Весной, при проращивании клубней, парафин удалять с них не надо – ростки легко пройдут через его пленку. Все хранящиеся клубни и корневища нужно внимательно осматривать хотя бы 1-2 раза в месяц, удалять погибшие растения, вырезать и дезинфицировать очаги болезней.



Размножаем хризантему

На улице с каждым днем холодает, во многих регионах уже выпал снег, а на подоконниках, лоджиях и в зимних садах продолжают цвести хризантемы, перенесенные из сада. Их необходимо содержать в хорошо освещенных местах при температуре 8...18 градусов по Цельсию. Поливать растения нужно не часто, особенно при холодном содержании. Можно также в конце осени дать подкормку фосфорно-калийными удобрениями.

По мере прекращения цветения, с хризантем обрезают увядшие цветоносы, а в конце декабря – январе – побеги на две третьих. В конце января – феврале на обрезанных кустиках хризантем начнут отрастать новые побеги. Растения в этот период желательно подкормить полным комплексным удобрением и увеличить полив.



Молодые побеги можно использовать для черенкования. Часть побегов (лучше – нижние, от корневой поросли) отламывают от материнского растения, высаживают в ящики или горшки, накрывают пленкой и периодически опрыскивают водой.

Оптимальная температура для укоренения – 12...15 градусов по Цельсию. Укоренение проходит в течение 1 месяца. Затем молодые растения пересаживают в более просторные горшки, прищипывают и подкармливают комплексными удобрениями.



Сохраняем канны

Канны хранят под стеллажами в оранжереях, в сухих подвалах, в прохладных комнатах.

Осенью, после выкопки, корневища очищают от земли и укладывают на хранение при температуре 6...12 градусов по Цельсию. В начале зимы их осматривают, дополнительно очищают от земли, удаляют подгнивающие корни, части корневищ и т.п. Места срезов дезинфицируют зеленкой. При хранении избегают избыточной влажности, а также излишней сухости воздуха.

Повышенная влажность при низкой температуре вызывает гнивание растений. Корневища канны можно также сохранять, поддерживая их в слабо-вегетирующем состоянии. До заморозков канны выкапывают из грунта с сохранением земляного кома, стебли обрезают на высоте 20-25 см и удаляют широкие листья.



Затем растения оставляют в помещении с температурой 12...14 градусов по Цельсию и небольшой влажностью. Сохранившие на растении зеленые ростки продолжают медленный рост и хорошо перезимовывают. Весной такие корневища делят и рассаживают.

В южных районах корневища канн со срезанными побегами иногда сохраняют, укладывая рядами, в выкопанных траншеях глубиной 1,5 м. Ряды канн переслаивают песком, сухими листьями или соломой, увеличивая верхний слой укрытия. Сверху траншею дополнительно закрывают рамами, рубероидом или другими предохраняющими от попадания влаги материалами. Весной канны до прорастания вынимают из траншей.



Сохранение Монтбреции

Клубнелуковицы монтбреции выкапывают в начале октября. Стебли и листья обрезают на высоту 5 см, подсушивают 7-10 дней, не обрезая корни и не отделяя детку. Затем клубнелуковицы складывают в бумажные или полиэтиленовые пакеты или коробки, прослаивают сухим песком, торфом, опилками или мхом и хранят в помещении при температуре 5...7 градусов по Цельсию.





Для того, чтобы научиться выращивать и правильно сохранять зимой свои растения, вы можете воспользоваться книгами из фондов нашей библиотеки.

Далее вы можете ознакомиться с подборкой полезных изданий.

Титчмарш, Алан.

Луковичные растения / Алан Титчмарш ; [пер. с англ. Н. Власовой]. - Санкт-Петербург : Петроглиф, 2011. - 63 с. : рис., цв. фото. - (Наш сад).

Книга известного английского садовода познакомит вас с декоративными приемами, используемыми при выращивании луковичных и других растений с запасящими подземными органам, а также с тем, как за ними ухаживать, расскажет о распространенных и относительно редких видах и сортах.



Титчмарш, Алан.

Год садовода: осень : иллюстрированный справочник / Алан Титчмарш ; перевод с английского И. П. Пандер ; фото Д. Бакли. - Санкт-Петербург : Петроглиф, 2012. - 62, [1] с. : цв.ил., фото.цв. - (Наш сад).

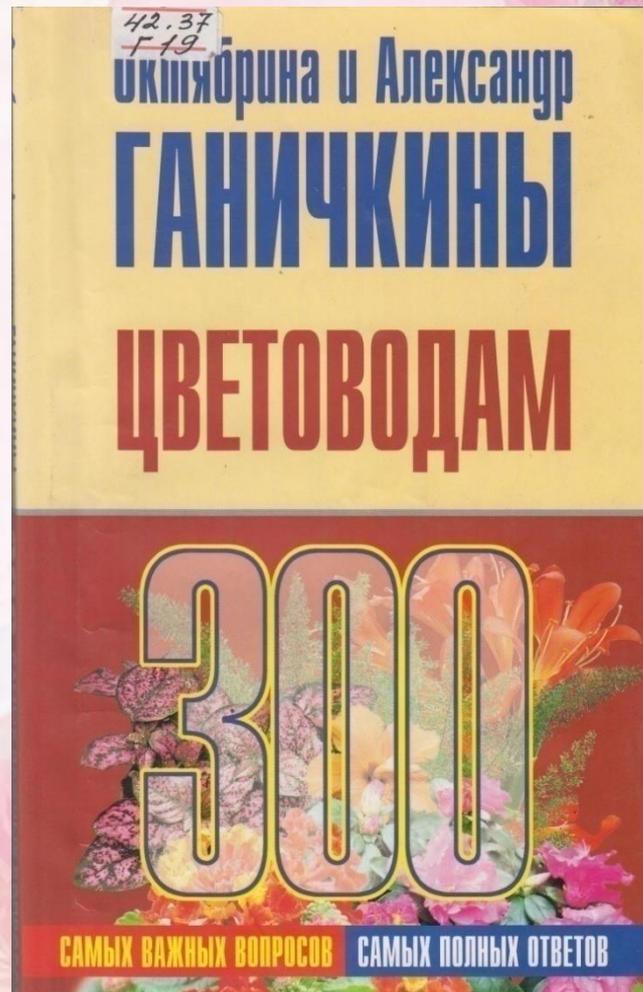
Эта книга известного английского садовода поможет при выборке обязательных работ на вашем приусадебном участке осенью.



Ганичкина, Октябрина Алексеевна.

Цветоводам : 300 самых важных вопросов. 300 самых полных ответов / Октябрина и Александр Ганичкины. - Москва : ОНИКС, 2009. - 253, [1] с.

Каждый, у кого есть дачный участок, время от времени нуждается в опытном советчике. Как подобрать почву и удобрения? Как правильно посадить цветочные и декоративные растения? Какие препараты использовать для борьбы с вредителями и болезнями? Эта книга ответит на множество вопросов садоводов – как начинающих, так и опытных.



Карписонова, Р. А.

Садовые цветы от А до Я / Р. А. Карписонова,
Т. С. Русинова, Л. П. Вавилова. - Москва : АСТ :
Астрель, 2005. - 319 с. : табл., фото.цв. - Указ. лат.
назв. растений: с. 295-303.

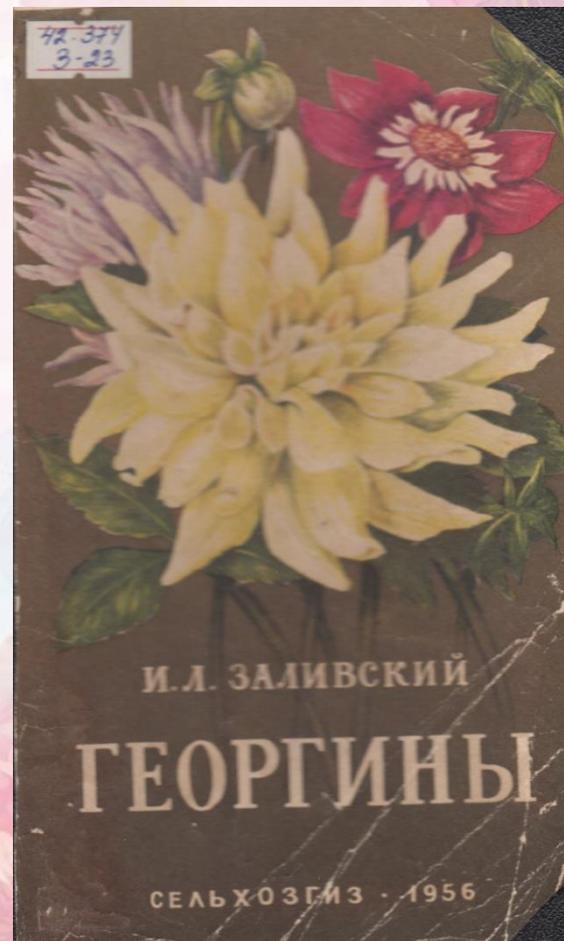
Авторы этой книги ведущие специалисты
Главного ботанического сада РАН РФ – на основе
многолетних научных исследований и
практической деятельности дают необходимые
советы по выращиванию и размножению
декоративных растений, в том числе
малоизвестных, а также делятся своим опытом о
подборе видов для различных цветников и для
участков с экстремальными экологическими
условиями, где плохо растут обычные садовые
цветы.



Заливский, И. Л.

Георгины / И. Л. Заливский. - 2-е изд. - Москва ; Ленинград : Сельхозлит, 1956. - 142 с. : ил.

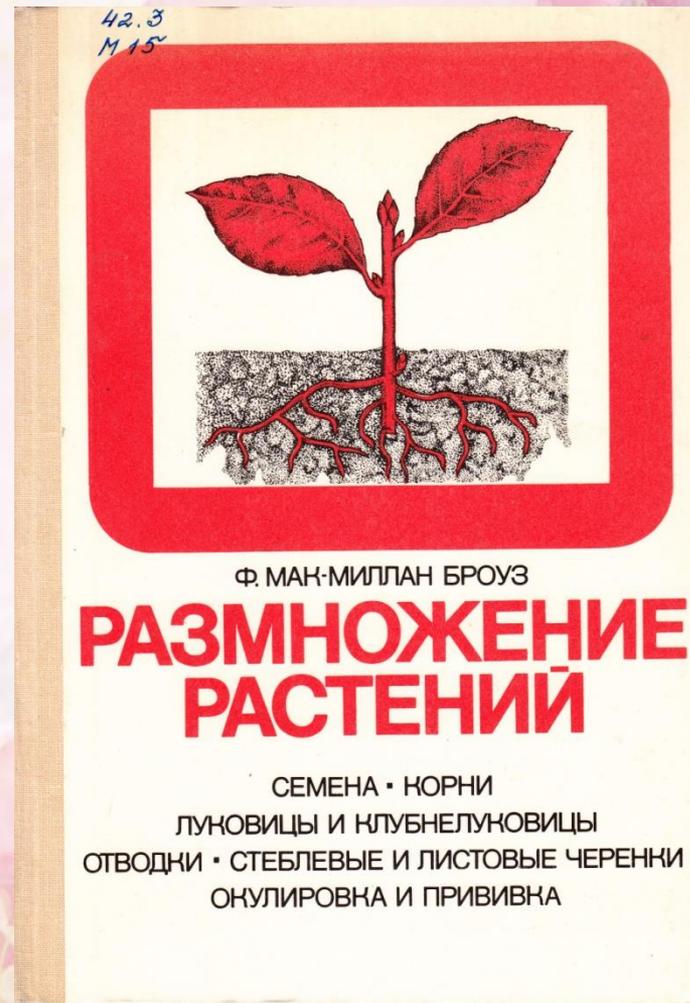
В этой книге даются практические указания по размножению и выращиванию георгин и по защите их от наиболее распространенных вредителей и болезней. Рассчитана книга на широкий круг любителей цветов.



Мак-Миллан Броуз, Ф.

Размножение растений : пер. с англ. / Ф. Мак-Миллан Броуз. - Москва : Мир, 1987. - 192 с. - (В помощь огородникам и садоводам).

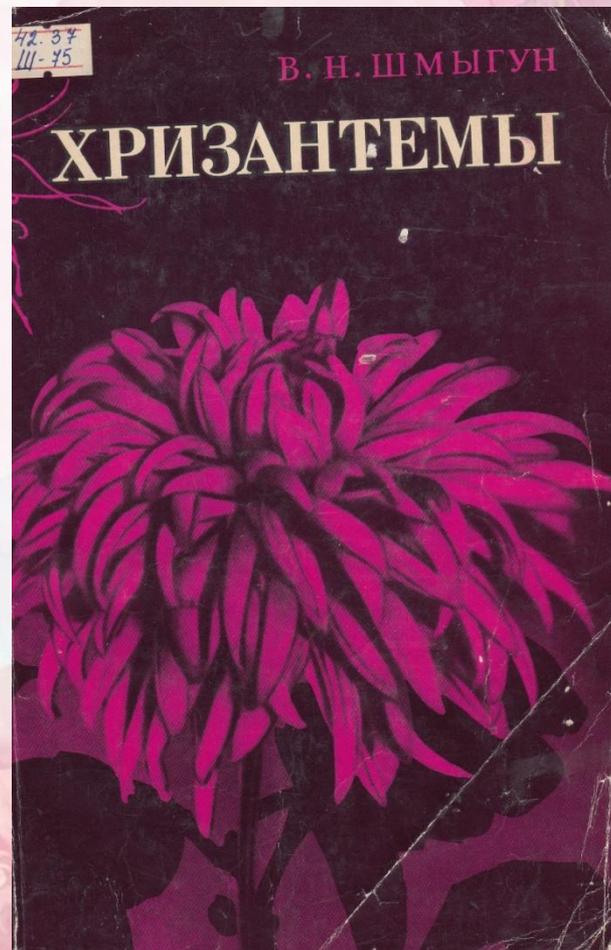
Научно-популярная книга английского автора, входящая в серию книг, посвященных практическому садоводству, рассказывает о различных способах размножения самых разнообразных садовых растений.



Шмыгун, Вера Никитична.

Хризантемы / В. Н. Шмыгун. - Москва : Наука, 1972. - 115 с. : с ил.; 8 л. ил. - (АН СССР. Гл. ботан. сад). - Список лит.: с. 111-114.

В монографии описана культура хризантем применительно к условиям средней полосы России. В ней рассмотрены вопросы выращивания этих растений в открытом грунте, оранжерейной круглогодичной культуры, борьба с болезнями и вредителями. Книга богато иллюстрирована.



Ответственный период при выращивании луковичных и клубнелуковичных культур – их хранение.

От соблюдения рекомендаций, разработанных многими поколениями цветоводов, зависит цветение любимых сортов в следующем году.

Нередко ошибки при зимнем хранении приводят к развитию болезней, повреждению вредителями и, зачастую, к гибели луковиц и клубней. Чтобы этого избежать создайте для сохраняемых культур требуемые условия хранения.



**Презентация подготовлена главным библиотекарем
Отдела обслуживания и книгохранения
Конопатовым В.В.**

**При подготовке были использованы материалы фонда
Центральной городской библиотеки
им. А.И. Герцена.**