

По благословению епископа Покровского и Николаевского
Пахомия

Покровский епархиальный образовательный центр

Курс «Ландшафтный дизайнер»

ПРОИЗВОДСТВО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Покровск
2017



По посевным качествам семена цветочных, овощных и бахчевых культур подразделяют на элиту, первую (I) и вторую (II) категории сортовой чистоты.

Сортовые качества (сортность, для гибридных семян — гибридность) устанавливают путем апробации и сортовых обследований семеноводческих посевов в период выращивания семян, грунтового контроля, высева собранных семян и оценки принадлежности растений к конкретному сорту.

Гибридность определяют процентным содержанием гибридных семян.



АЙСТРА
Сєдая Дама
синя



АЙСТРА
Сєдая Дама
малинова

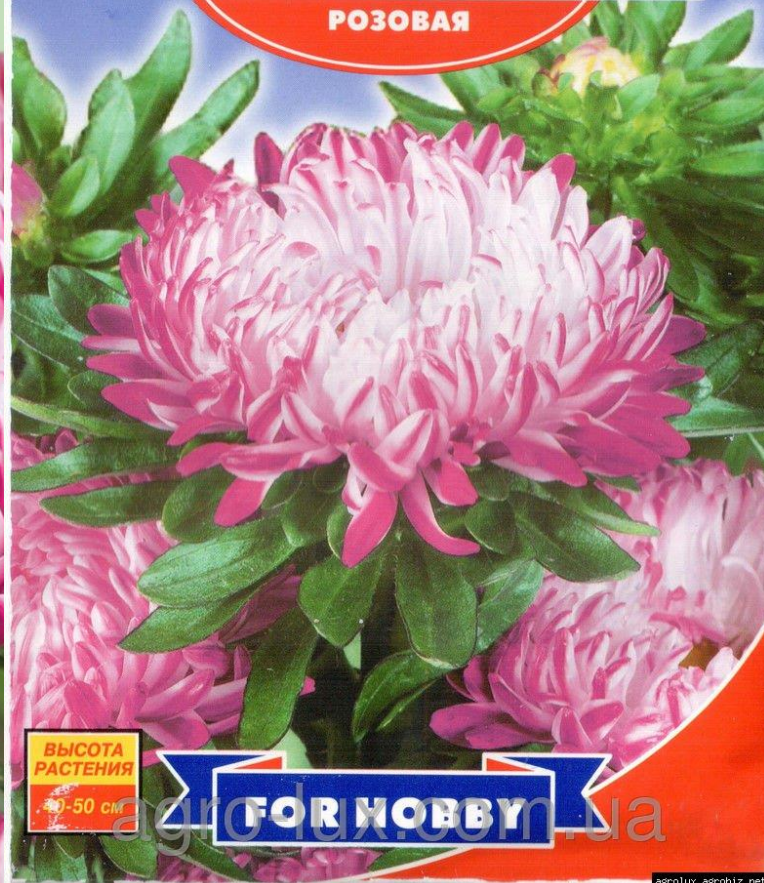


GL SEEDS™

АСТРА

СЕДАЯ ДАМА

РОЗОВАЯ



**ВЫСОТА
РАСТЕНИЯ**
40-50 см

FOR HOBBY

agroLux.com.ua
agroLux.agrobiz.net

Гибриды обозначают латинской буквой F (от латинского слова Filli — дети). F1 или F_1 — это гибрид первого поколения. Гибриды первого поколения обладают эффектом гетерозиса, который проявляется в усиленном развитии корневой системы и надземных органов, повышением урожайности, устойчивостью к болезням и неблагоприятным условиям внешней среды, в более раннем поступлении урожая.

Гибриды второго (F2 или F_2) и последующих поколениях расщепляются и теряют гетерозисный эффект - однородность свойств.

ОТБОРНЫЕ СЕМЕНА



ОГУРЕЦ

ГИБРИД F₁

«РОДНИЧОК»



Партия №

Масса: 0,5 г.

Реализовать до:

Огурец гибрид F₁ «РОДНИЧОК»

Cucumis sativus L.

Заслуженно популярен

Раннеспелый пчелоопыляемый гибрид. Предназначен для выращивания в открытом грунте. Растение длинноплетистое. Плод цилиндрический, едва бугорчатый, темно-шиповый, длиной 9-16 см. Применение универсальное, имеет хорошие засолочные качества. Рекомендуются «коловая» система выращивания, когда плети вертикально подвязывают к опоре.

Ценность сорта: выравнивание плодов, продолжительное плодоношение, хорошие вкусовые качества.

ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ	В закрытом грунте (необогреваемые теплицы)	В открытом грунте (через рассаду)
Срок посева на рассаду	Конец апреля	Начало мая
Глубина посева	2-2,5 см	
Оптимальная t° прорастания семян	20-30°C	
Время появления всходов	Через 3-7 дней (при t° _{опт})	
Оптимальная t° выращивания рассады	20-25°C	
Высадка рассады	Май	Начало июня
Плотность посадки	3 раст./кв.м	4 раст./кв.м
Плодоношение	Июнь-сентябрь	Июль-сентябрь
Примечание	Рекомендуется осеннее внесение навоза 5-10 кг/кв.м	
Оптимально	Легкие гумусные плодородные почвы, pH 6,5-7,2, предшественники: зеленные, капуста, картофель	

Хранить в сухом прохладном месте.

ООО Агрофирма «Наш Сад»
РОССИЯ

125047, г. Москва, ул. Чайнова, 8/26.
Тел./факс: +7 (095) 363-1743.

www.nash-sad.ru



ООО Агрофирма «НАШ САД», 127473 МОСКВА а/я № 76. ОПТОВАЯ ПРОДАЖА семян, средств защиты растений:
Тел./факс (095) 289-0273, 363-1743, (812) 465-5887. E-mail: nashsad@rambler.ru

КАЧЕСТВО СЕМЯН ПРОВЕРЯЕТСЯ ГОССЕМИНСПЕКЦИЕЙ И СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ НОРМ РФ И МИРОВЫМ СТАНДАРТАМ. ОСТ 10245-2000.

© Floramedia Austria + ALP Алькор Россия

ОТБОРНЫЕ СЕМЕНА



ОГУРЕЦ «КУСТОВОЙ»



Партия №

Масса: 0,5 г.

Реализовать до:

Огурец
«КУСТОВОЙ»
Cucumis sativus L.

Компактный куст

Раннеспелый пчелоопыляемый сорт. Предназначен для выращивания в открытом грунте. Растение короткоплетистое. Плод удлиненно-яйцевидной формы, бугорчатый, черношипый, длиной 9-12 см. Применение универсальное.

Ценность сорта: кустовая форма растения, дружное плодоношение, высокие вкусовые качества.

ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ	В закрытом грунте (необогреваемые теплицы)	В открытом грунте (через рассаду)
Срок посева на рассаду	Конец апреля	Начало мая
Глубина посева	2-2,5 см	
Оптимальная t° прорастания семян	20-30°C	
Время появления всходов	Через 3-7 дней (при t° опт)	
Оптимальная t° выращивания рассады	20-25°C	
Высадка рассады	Май	Начало июня
Плотность посадки	3 раст./кв.м	4 раст./кв.м
Плодоношение	Июль-сентябрь	Июль-сентябрь
Примечание	Рекомендуется осеннее внесение навоза	
Оптимально	Легкие гумусные плодородные почвы, pH 6,5-7,2, предшественники: зеленные, капуста, картофель	

Хранить в сухом прохладном месте.

ООО Агрофирма «Наш Сад»
РОССИЯ
125047, г. Москва, ул. Чаянова, 8/26,
Тел./факс: +7 (095) 363-1743.
www.nash-sad.ru



ООО Агрофирма «НАШ САД», 127473 МОСКВА а/я № 76. ОПТОВАЯ ПРОДАЖА семян, средств защиты растений:
Тел./факс (095) 689-0273, 363-1743, (812) 465-5887. E-mail: nashsad@rambler.ru

КАЧЕСТВО СЕМЯН ПРОВЕРЯЕТСЯ ГОССЕМИНСПЕКЦИЕЙ И СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ НОРМ РФ И МИРОВЫМ СТАНДАРТАМ. ГОСТ Р 52171-2003.

© floramedia Austria + Aluf Алюкор Россия

Эринус, или лобелия бордюрная лат. *Lobelia erinus*



Ривьера Скай Блу - данный сорт отличается ранним цветением нежно-голубых цветочков.

Невысокие компактные кустики не вырастают выше 17 см и, благодаря своей неприхотливости, способны использоваться от парковых ковровых посадок до балконных горшков

Эринус, или лобелия бордюрная лат. *Lobelia erinus*



Регата Роуз — это представитель карликовых сортов.

Отличается ярко-красной окраской мелких цветов с белым глазком.

При соблюдении сроков посадки, радует своим цветением на протяжении лета.

Выносит лёгкую полутень, но и прекрасно смотрится в подвесных контейнерах и кашпо.

Сорта и гибриды цветочных и овощных культур:

- цветочных культур условно подразделяют на раннецветущие; цветущие в середине лета; позднецветущие.**
- овощных культур условно подразделяют на скороспелые (ранние), среднеспелые (средние) и позднеспелые (поздние).**

Таблица 1. Однолетние растения для небольшого цветочного сада

Сорт	Высота, см	Время цветения						Окраска цветов						
		V	VI	VII	VIII	IX	X							
Высеваются в грунт														
Амарант/Щирица садовая (Amaranthus)	90													
Бессмертник (Helichrysum arenarium)	40–100													
Василек синий (Centaurea cyanus)	50–80													
Гелиптерум (Helipterum)	20–60													
Годетия крупноцветковая (Godetia grandiflora)	25–40													
Дельфиниум/Живокость (Delphinium)	100–150													
Диморфотека (Dimorphotheca)	25–40													
Душистый горошек (Lathyrus odomtus)	60–250													
Календула лекарственная (Calendula)	60–70													
Кларкия изящная (Clarkia elegans)	60													
Космея перистая (Cosmos)	60–100													
Лаватера/Хатьма трехмесячная (Lavatera)	60–100													
Люпин однолетний (Lupinus)	100													
Мак полевой (Papaver rhoeas)	60–70													
Подсолнечник декоративный (Helianthus)	120–200													
Пиретрум/Пижма (Pyrethrum)	15–25													
Рудбекия двухцветная (Rudbeckia bicolor)	90–100													
Скабиоза пурпурная (Scabiosa)	80–100													
Чернушка посевная (Nigella sativa)	40–50													
Хризантема (Chrysanthemum)	50													
Эшшольция/Мак калифорнийский (Eschscholzia)	30–50													
Из рассады														
Астра однолетняя/Каллистефус Callistephus)	20–90													
Георгина/Далия* (Dahlia)	40–60													
Львиный зев/Антиринум (Antirrhinum)	20–90													
Сальвия/Шалфей (Salvia)	40–50													
Табак душистый (Nicotiana suaveolens)	30–100													
Цинния изящная (Zinnia elegans)	30–100													

*Георгины (Далии) с единичными цветами, продаваемые как цветочная смесь, как правило, считаются однолетниками. Но их можно выкопать осенью и хранить корневища в темном прохладном помещении до следующего года

В давние времена крестьяне на Руси мешочки с сухими семенами всю зиму носили на груди, подвешивая на тесемке рядом с нательным крестом, в советские - сортировали в соляном водном растворе по размеру, отбирая самые крупные и отбраковывая щуплые и пустые.

Однако "щедрость" нынешних фирм, вкладывающих семена в пакет, столь велика, что отбраковывать просто не из чего (считается, что это делают сами семеноводы).

Хранение семян при температуре 14-16°C и относительной влажности воздуха не выше 75% способствует снижению интенсивности дыхания и сохранению их посевных качеств.



Посевной материал Астры китайской - *Callistephus chinensis*

Для отбора более полновесных семян широко используют прием разделения семян по плотности в 5%-ном растворе поваренной соли. Однако этот прием нельзя применять по отношению к семенам, прошедшим термическую обработку, так как они всплывут. В этом случае недостаточно выполненные и деформированные семена отбирают вручную.











<https://www.youtube.com/watch?v=t3fSKgMIyCY>

Семена дерева "Липа амурская"



Семена дерева "Боярышник шарлаховый"



rasteniya-lecarstvennie.ru



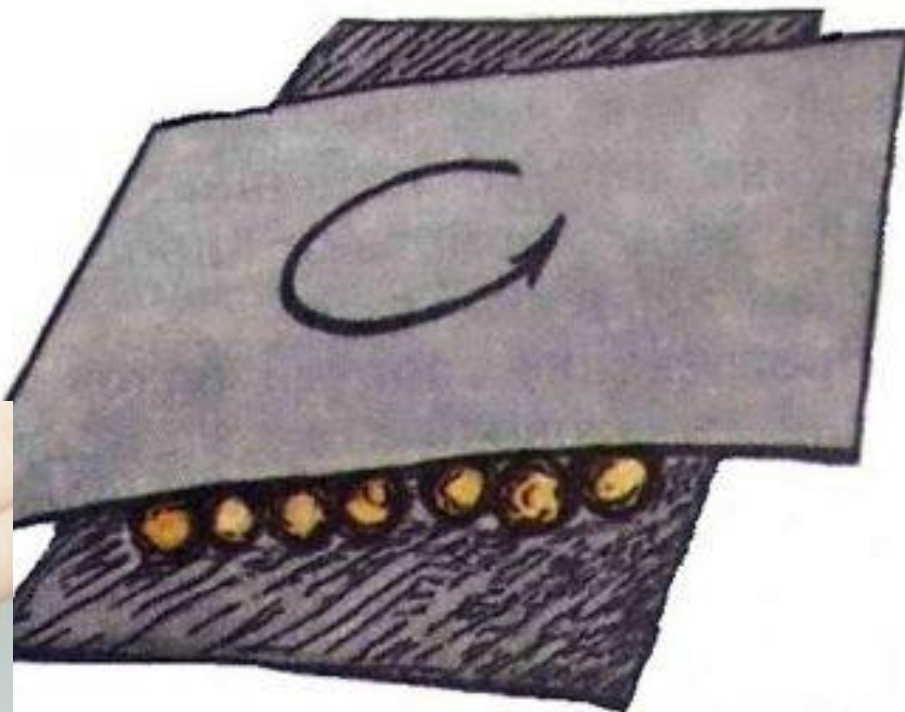
Вішня кіслая, или *Вишня обыкновенная* (лат. *Prúnus cérasus*)



**Чубушник, или
садовый жасмин**

**Philadelphus
microphyllus**





A close-up photograph of several chrysanthemum flowers in shades of pink and purple. The flowers are in various stages of bloom, with some showing vibrant pink petals and others a deeper purple. The background is a soft, out-of-focus pink with circular bokeh light effects. The text "БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!" is overlaid in the bottom left corner.

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!