



Г. В. Острякова, В.В. Котов

Воронежские  
астры

чернозёмочка

Библиотека журнала

Библиотека журнала «Чернозёмочка»

**В. В. Котов**

**Воронежские астры**

«Социум»

2013

## **Котов В. В.**

Воронежские астры / В. В. Котов — «Социум»,  
2013 — (Библиотека журнала «Чернозёмочка»)

«По всеобщему признанию лучшие в России сорта астры однолетней Вологодские кружева, Галина, Голубой иней, Зарево, Звездный жемчуг, Малиновый шарик, Ноченька и десятки других сортов и цветочных культур получены на Воронежской опытной станции. Где, начиная с 1963-го и до 2013-го года, селекцию летников вела один из авторов брошюры доктор с. х. наук Галина Викторовна Острякова. Она создала более 50 широко высокодекоративных и устойчивых к болезням сортов астры. Ее коллега кандидат с.х. наук, агроном и селекционер из воронежской Александровки Василий Владимирович Котов много сил отдал созданию сортов и обоснованию технологии безрассадного выращивания семян астры однолетней для Центрально-Черноземной зоны России. А с учетом того что воронежскими селекционерами создано 65 сортов астр, семеноводство которых ведется в настоящее время, можно с уверенностью говорить, что подавляющее большинство отечественных сортов астры однолетней созданы в Воронежской области. Таким образом, воронежская астра – предмет гордости и заботы всех цветоводов Черноземья. А данная брошюра является и предложением и призывом украсить свой сад королевой летников астрой однолетней...»

© Котов В. В., 2013

© Социум, 2013

# Содержание

От редакции	6
Введение	7
Из истории селекции	8
Конец ознакомительного фрагмента.	9

**Галина Викторовна Острякова,  
Василий Владимирович Котов  
Воронежские астры**

© Издательский дом «Социум», 2013 год

*Все права защищены. Никакая часть электронной версии этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, для частного и публичного использования без письменного разрешения владельца авторских прав.*

## От редакции

По всеобщему признанию лучшие в России сорта астры однолетней Вологодские кружева, Галина, Голубой иней, Зарево, Звездный жемчуг, Малиновый шарик, Ноченька и десятки других сортов и цветочных культур получены на Воронежской опытной станции. Где, начиная с 1963-го и до 2013-го года, селекцию летников вела один из авторов брошюры доктор с. х. наук Галина Викторовна Острякова. Она создала более 50 широко высокодекоративных и устойчивых к болезням сортов астры. Ее коллега кандидат с.х. наук, агроном и селекционер из воронежской Александровки Василий Владимирович Котов много сил отдал созданию сортов и обоснованию технологии безрассадного выращивания семян астры однолетней для Центрально-Черноземной зоны России. А с учетом того что воронежскими селекционерами создано 65 сортов астр, семеноводство которых ведется в настоящее время, можно с уверенностью говорить, что подавляющее большинство отечественных сортов астры однолетней созданы в Воронежской области. Таким образом, воронежская астра – предмет гордости и заботы всех цветоводов Черноземья. А данная брошюра является и предложением и призывом украсить свой сад королевой летников астрой однолетней.

## Введение

Астра – при этом слове сразу представляешь и яркий цветник, и пышный букет, и буйство красок, и утонченность лепестков. Пожалуй, из размножаемых семенами цветочных культур, астра самая любимая у нас в России. Её выращивают повсеместно, на каждом садовом участке хозяин найдет место этому цветку, а астры в ответ порадуют цветовода своей красотой. Астр существует множество сортов, по некоторым данным в мире их создано более 4000, а активно в цветоводстве используют не менее трехсот. Селекционеры энергично работают над созданием новинок. Создают сорта во Франции, Англии, Дании, Швеции, особенно много сортов создано в Германии. Отечественными селекционерами выведено более 100 сортов астры. К сожалению, в настоящее время в продаже семена российских астр встречаются реже импортных. Такая ситуация сложилась вследствие разрушения в стране системы цветочного семеноводства (такое было в СССР). Поэтому, есть селекционеры, есть новые сорта, но нет массового семеноводства и лишь малую часть замечательных российских астр можно приобрести в цветочном магазине. А ведь российские сорта лучше растут в наших (далеко не таких мягких как в Европе) условиях выращивания, более устойчивы к заболеваниям. Да и селекция в европейских странах направлена на создание сортов с продолжительным периодом цветения, что оправдано длинным вегетационным периодом, ведь весна там наступает раньше, а зима позже, чем в России. Но при этом, как правило, чем длиннее период цветения, тем продолжительней период от всходов до начала цветения. Поэтому большая часть «европейских» сортов позднего срока цветения (от всходов до начала цветения более 115 дней). Отечественные астры зацветают в более ранние сроки и успевают полностью проявить свои лучшие качества до осенних заморозков. Особенно дружно цветут многочисленные ранние (от всходов до начала цветения менее 95 дней) сорта астры, созданные в Воронежской области.

## Из истории селекции

Астра однолетняя или китайская относится к семейству Астровых (Asteracea Dum) (Сложноцветных) роду каллистефус (Callistephus). Название рода в переводе с греческого означает «прекрасный венок». Род каллистефус включает только один вид каллистефус китайский (Callistephus chinensis Ness), который и получил, широкое распространение в цветоводстве под названием астра однолетняя. В переводе с греческого «астра» означает звезда. В Европу дикорастущая астра была завезена из Китая в 1728 г. И в 1745 г. во Франции уже появились формы с махровыми соцветиями. Из Франции в 1752 г. астра попала в Англию, где Миллером были отобраны растения с махровыми соцветиями фиолетовой, белой и красной окраски. А к концу 18-го века к ним добавилось большое количество сортов с синими, лиловыми, пурпурными и розовыми соцветиями.

Особо широкую популярность астры приобрели в начале 19-го века после того, как по Франции цветовод Трюфо вывел роскошные растения с махровыми пионовидными соцветиями и этим привлек к астрам особое внимание всех садоводов. К середине 19-го века садоводы имели астры с окраской соцветий от самых светлых до самых темных тонов. Больше старались получить соцветия, состоящие из трубчатых цветков игольчатой формы. Поэтому старейшей считают группу высокорослых трубчатых астр. В 50-х годах 19-го века была выведена красивая Пионовидная астра, затем Анемовидная, а к 1860 году созданы астра Черепитчатая, Хризантемовидная и Перфектен. Позднее появились Роговидная астра, отобранная из Пионовидной, и Игольчатая со сросшимися игольчатыми лепестками.

С конца 19-го века основным центром разведения и селекции астры стала Германия, где создана большая часть астр современного мирового сортимента. В начале 20-го века селекцией астры стали заниматься в США. Полученные здесь сортотипы характеризуются большой высотой растения и крупными соцветиями. В настоящее время за рубежом работа по созданию новых сортов астры продолжается селекционерами Германии, Дании, Швеции, Польши, США.

В России садоводы любили и выращивали астры со времени их появления в садах Европы, но выведением своих сортов не занимались и даже семена получали из заграницы. В нашей стране впервые селекцией астры начал заниматься в 1923 г. профессор С.Н. Жегалов на опытной станции Московской сельскохозяйственной Академии им. К.А. Тимирязева. Позднее, с начала 50-х годов 20-го века над выведением новых сортов работали селекционеры: Г.Э. Кристер в Орловской области, А. А. Давыдов в Курской и А. И. Кузнецова в Воронежской области. В настоящее время над выведением новых сортов астры трудятся ученые ВНИИсадоводства им. И.В. Мичурина. Большой вклад в дело развития селекционной работы в стране внёс Всероссийский НИИ растениеводства им Н.И. Вавилова. Работы по изучению астры однолетней проводились и лабораторией селекции и семеноводства цветочных культур ВНИИССОК.

На сегодняшний день ведущим центром селекции и элитного семеноводства астры является Воронежская овощная опытная станция Всероссийского научно-исследовательского института овощеводства, на которой, начиная с 1963 года, селекцию астры вела Галина Викторовна Острякова. Здесь были созданы более 50 сортов астры, среди них широко распространённые, высокодекоративные устойчивые к болезням сорта: Зефир, Галина, Невеста, Зарево, Хавский Букет, Хавская Серебристая, Евразия, Голубой Иней и другие. Остряковой Г. В. разработаны схемы селекции и элитного семеноводства астры. Схемы предусматривают параллельный посев потомств индивидуального отбора на контрольном (обычном) и инфекционном фонах. Данные схемы дали возможность ускорить процесс селекции и получения элитных семян астры.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.