

# Растения открытого грунта

- Цветковые растения
- Размножения семенами

санритуця

321684579

НАСТУРЦИЯ

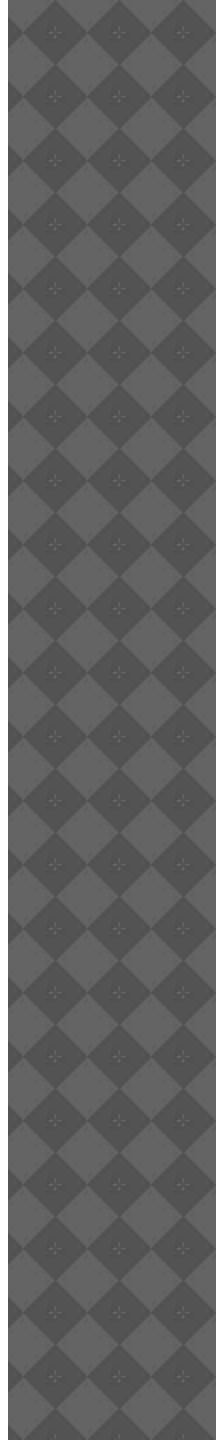


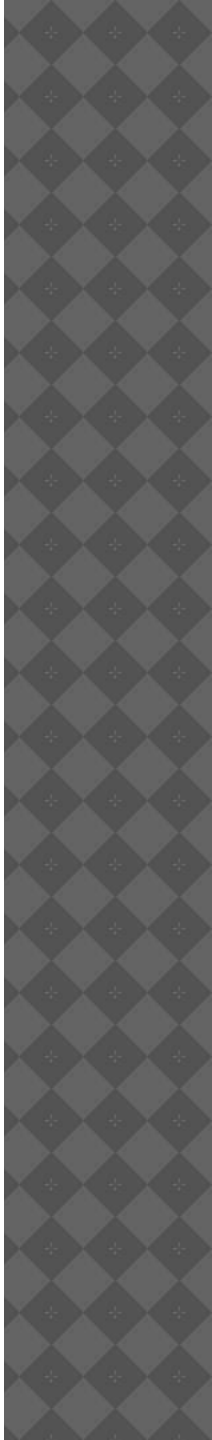
[cadiogorod.ru](http://cadiogorod.ru)

А Р Б А Х Ы Ц Т

2 3 1 5 4 8 7 6

**БАРХАТЦЫ**





А Л Е Н Д Л У К А

9 3 4 5 6 8 7 1 2



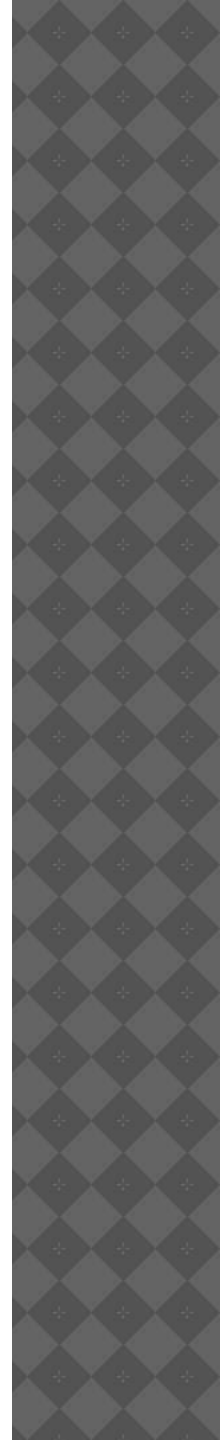
# КАЛЕНДУЛА



И Ц Н И Н Я

2 1 3 5 4 6

ЯІННІЯ  
ЦІННІЯ



- ◎ Цинния изящная — одна из самых популярных цветочных культур. В США считается национальным цветком.
- ◎ Цинния изящная — однолетнее травянистое растение семейства Астровые



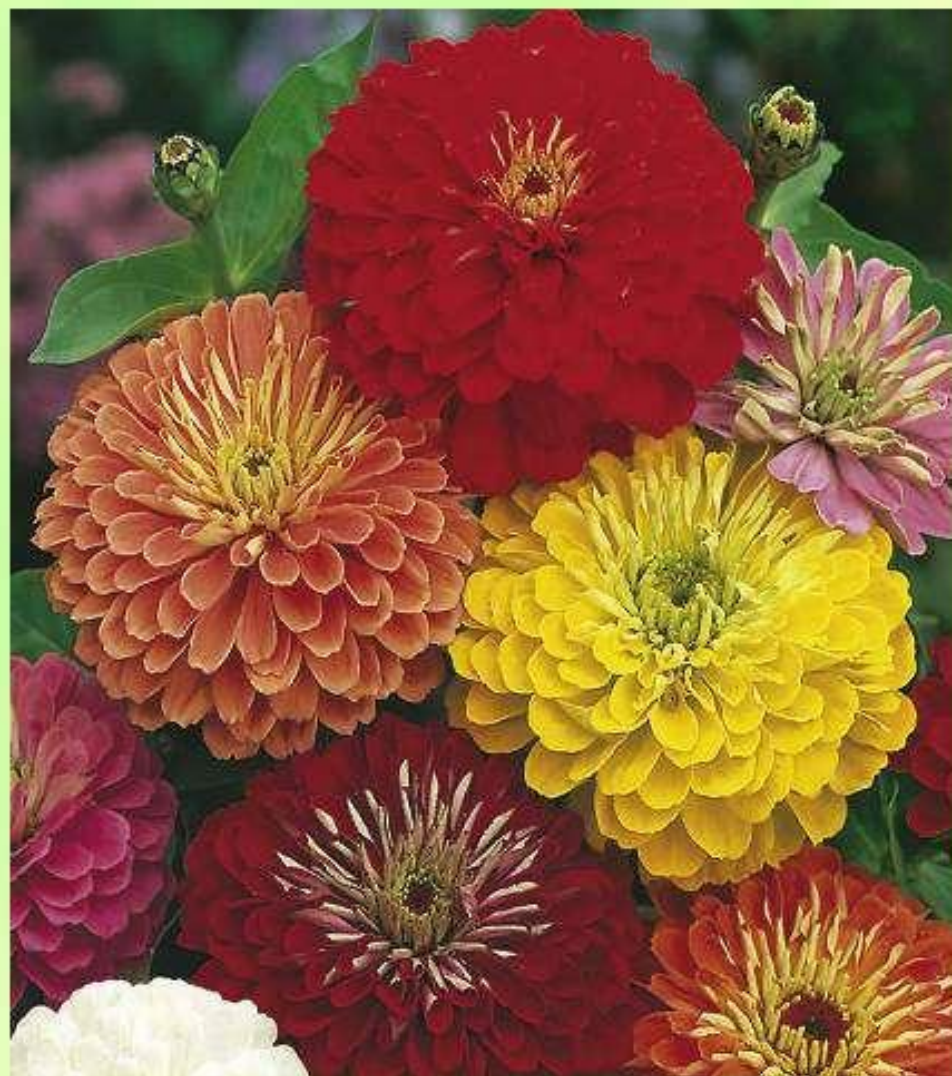
- Циния изящная - однолетнее сильнорослое мощное растение.
- Прямостоящий крепкий стебель, покрытый жестким опушением, высотой от 30 до 100 см.
- Листья яйцевидно-заостренной формы, сидячие, супротивные, подобно стеблю опушены грубыми волосками.
- Соцветие - корзинка.





# ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ

- Вид распространён в Южной Мексике.  
Растёт на каменистых уступах каньонов, на высоте 1500 м над уровнем моря.
- Широко культивируется как декоративное растение с 1796 г. На территории России — повсеместно, но особенно широко на Украине, Северном Кавказе, в Средней Азии.



Цинния



# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ДЕКОРАТИВНОМ САДОВОДСТВЕ

- В настоящее время выведено большое количество культурных форм и сортов циннии. По строению соцветий, форме цветков, высоте кустов и срокам цветения все сорта разделяют на 7 групп. В России в основном выращивают только 3 группы — георгиноцветные, карликовые и фантазия.



# ЦИНИЯ ГЕОРГИНОЦВЕТНАЯ



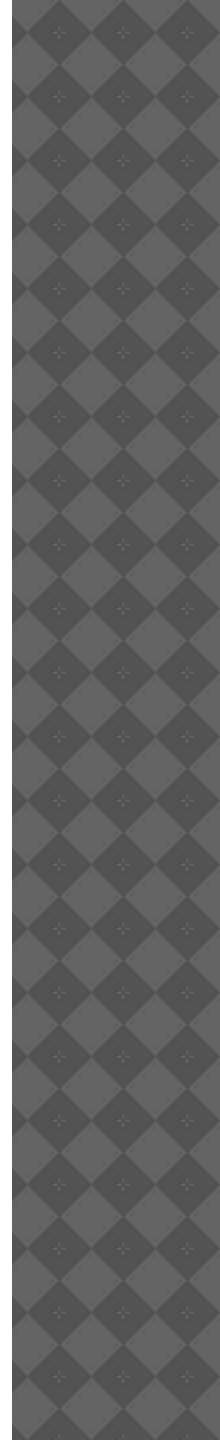
# ЦИНИЯ КАРЛИКОВАЯ







# ФАНТАЗИЯ







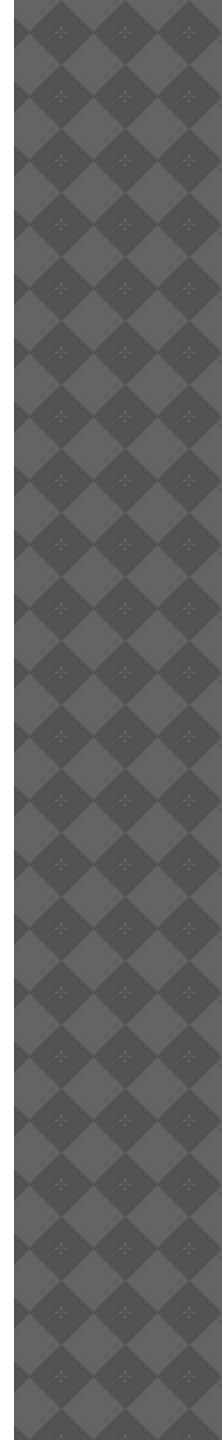


C A P A T

2 1 4 5 3

**АСТРА**

# АСТРА



# АСТРА

- Стебли у астр прямостоячие, крепкие, с простыми удлинёнными, слегка зубчатыми листьями.
- Цветы астры — это соцветия-корзинки, состоящие из множества мелких цветков. ***Краевые язычковые цветки, в середине трубчатые.***



# АСТРА

Цветут астры с конца весны до поздней осени, сохраняясь даже после заморозков). Видимо, поэтому осенне-цветущие виды в народе называют «морозко», «зимник», «бабье лето». Имеется у астр и более поэтическое название цветок-звезда, так как название рода на латыни звучит как «астер», что в переводе означает «звезда».



# УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ

- Астра - цветок достаточно неприхотливый, одинаково хорошо переносит жару и холод.
- Может расти как на открытых, освещенных, на затененных участках.
- К почвам не требовательны, однако предпочитают суглинистые, плодородные, дренированные.

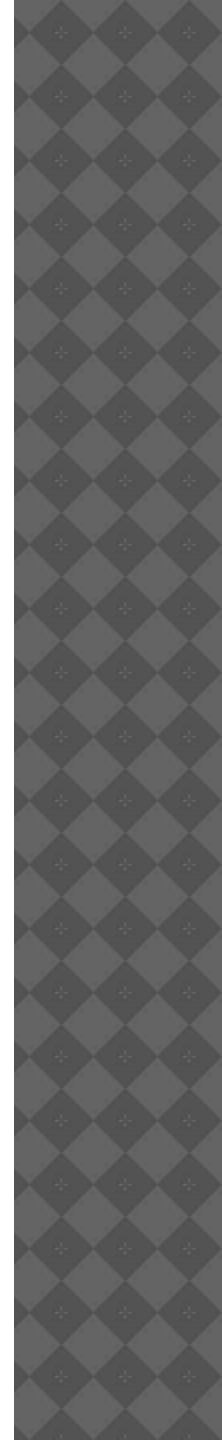
# ACTPA







# ACTPA





*Простые  
цветки  
однолетней  
астры*



*Группа астр  
“Страусовое  
перо”*



*Помпонная группа*



*Шаровидная  
группа*



*Хризантемовидная  
группа*





