

## АСТРА КИТАЙСКАЯ

Рекомендации по выращиванию

### Основная информация

Компании Satimex удалось получить новый тип астр с уникальными типами цветов и удивительными новыми цветовыми расцветками. Соцветия от средних до больших размеров. Корзинки наполнены лепестками разнообразных форм с различной плотностью.

Для наших новых серий характерен сильный стебель и пирамидальный тип куста.

Большинство из них имеют относительно высокую устойчивость к фузариозу.

Испытания специалистов нашей компании и тесты таких влиятельных организаций как «ФЛОРО-СЕЛЕКТ» (FLEUROSELECT), продемонстрировали их исключительную пригодность для срезки, высокую продолжительность жизни и декоративность во время транспортировки и в вазе.

### Наши серии:

Lady Coral®; Sea Starlet; Rose of Shanghai; Harlekin; Juwel; Syringa; Balloon; Beautiful Day; Dragon; Tower; Valkyrie; Marlene; Classic

### Посев

Норма высева 2,5-3гр. для 1000 растений.

Из расчета, что в грамме ~450–500 семян.

Мы рекомендуем использовать специальный стерильный субстрат.

Температура проращивания: 14-16 °C.

Срок проращивания: 7 – 14 дней.

Время высева в теплицу для дальнейшего выращивания в открытом грунте – от конца февраля до начала апреля (климатические условия центральной Европы).

### Дальнейшие условия выращивания

Температура роста для молодых растений (рассады) от 8 до 15 ° C.

Допускается кратковременное понижение рекомендуемой температуры. Посадка рассады непосредственно в открытый грунт с начала мая. Возможные в начале весны перепады температуры лучше выдерживают закалённые растения.

Если вы планируете более раннюю посадку или коммерческое производство цветов на срезку, то мы рекомендуем выращивание рассады в кассетах с размером отверстий в 4 см.

Расстояние растений при посадке 10 - 15 см, а между рядами 25 см, т.е. плотность посадки 26-32 растений на 1м<sup>2</sup>. Выращивание в теплице или туннеле для более раннего цветения или для расширения диапазона цветения возможно; но обратите внимание на длину дня. Для оптимальной культуры и цветения требуются 14 часов или дополнительное освещение.

### Защита растений и внесение удобрений

Фузариоз и Вертициллез являются основной проблемой при выращивании астр.

Несмотря на то, что некоторые сорта и серии имеют хорошую или умеренную резистентность, единственным и эффективным средством борьбы с этими болезнями являются: соблюдение бти полного севооборота, профилактическая обработка растений инсектицидами и фунгицидами.

Обработка семян Тирамом хорошо поддерживает здоровье растений на первых этапах роста, то есть во время всходов и в рассадный период. На площадях под высоким давлением грибковых заболеваний мы рекомендуем дополнительно обрабатывать растения фунгицидом Previcur N (Propramcarb). Первое опрыскивание при достижении молодыми растениями высоты 1 см; второе - через 10 дней после пересадки растений из кассет в открытый грунт. (15 миллилитров на 10 л воды, достаточно для 100 м<sup>2</sup>).

Кроме того, оптимальная плотность растений, температура и вентиляция на этапе культивирования растений в теплице обеспечат и сохраняют здоровье растений.

Пожалуйста, используйте стандартные удобрения с низким содержанием азота.

## Срезка

Первый урожай цветов в климатических условиях центральной Европы в открытом грунте возможен с середины июля, а цветение продолжается до середины сентября. Раннее или позднее цветение зависит от времени посева, пересадки, применения рассадного выращивания, температуры и освещения. Необходимо учитывать влияние длительности дня на размер и форму цветка. Поэтому перед началом крупносерийного производства мы рекомендуем тестировать наши сорта в ваших условиях и в различные периоды времени.

Обычно производители срезают сначала цветок с главного побега, а затем в зависимости от зрелости цветы побочных побегов. При оптимальных условиях выращивания, серия с большим размером цветка, такие как Balloon или Juwel, производит от 4 до 8 хорошо сформированных цветов от каждого растения, а серии с небольшими и средними размерами цветов, такие как Beautiful Day и Harlekin достигают 10-20 стеблей цветов с общим числом цветов до 70.




- Качество отмеченное «ФлороСелект» (Fleuroselect Quality)

Классификация периода цветения:

- |   |             |   |         |
|---|-------------|---|---------|
| 1 | сверхранняя | 3 | средняя |
| 2 | ранняя      | 4 | поздняя |

## Серии астр для срезки - Премиум класс

Lady Coral® среднеранние				Период цветения	Период цветения			
3145491	Lady Coral®	Brilliant Rose		1	3145541	Lady Coral®	Lavender	4
3145501	Lady Coral®	Chamois		3	3145551	Lady Coral®	Light Blue	1
3145511	Lady Coral®	Creamy White		2	3145591	Lady Coral®	Salmon Rose	4
3145521	Lady Coral®	Dark Blue		1	3145611	Lady Coral®	White	2
3145581	Lady Coral®	Dark Rose		3	3145621	Lady Coral®	Yellow	2
3145531	Lady Coral®	Deep Red		2	3145571	Lady Coral®	Formula Mix	
3145301	Lady Coral®	Gold Salmon		4				
Sea Starlet среднепоздние				Период цветения	Период цветения			
3144411	Sea Starlet	Bright Red		2	3144461	Sea Starlet	Light Red	2
3144421	Sea Starlet	Chamois		4	3144491	Sea Starlet	Salmon Red	4
3144661	Sea Starlet	Crimson		2	3144431	Sea Starlet	Violet	3
3144441	Sea Starlet	Lavender		4	3144511	Sea Starlet	Yellow	4
3144451	Sea Starlet	Light Blue		4	3144481	Sea Starlet	Formula mix	
3144471	Sea Starlet	Light Rose		3				
Rose of Shanghai средние				Период цветения	Период цветения			
3146881	Rose of Shanghai	Crimson		3	3146861	Rose of Shanghai	Light Rose	3
3146901	Rose of Shanghai	Dark Blue		2	3146701	Rose of Shanghai	Rose-White	3
3146891	Rose of Shanghai	Dark Red		3	3146831	Rose of Shanghai	White	2
3146971	Rose of Shanghai	Dark Rose		3	3146841	Rose of Shanghai	Yellow	3
3146691	Rose of Shanghai	Light Blue		2	3146911	Rose of Shanghai	Formula Mix	
Harlekin среднепоздние				Период цветения	Период цветения			

3146651	Harlekin	Bright Red	3	3144151	Harlekin	Pink Tipped White	2
3144171	Harlekin	Brilliant Rose	3	3144241	Harlekin	Rose	3
3144181	Harlekin	Crimson	3	3144161	Harlekin	Violet	3
3144191	Harlekin	Deep Blue	2	3144251	Harlekin	White	2
3144201	Harlekin	Light Blue	2	3144261	Harlekin	Yellow	4
3144211	Harlekin	Light Blue/white centre	2	3144231	Harlekin	Formula Mix	
3144221	Harlekin	Light Rose	2				

**Juwel средние**

Период цветения				Период цветения			
3145321	Juwel	Amethyst, violet	2	3146661	Juwel	Purpurit, lilac-rose	2
3146751	Juwel	Ametrin, lavendel	4	3145351	Juwel	Rubin, scarlet	2
3145331	Juwel	Granat, deep Red	2	3145361	Juwel	Turmalin, rose	2
3146761	Juwel	Heliodor, yellow	4	3145341	Juwel	Red Shadow Mix	2
3146801	Juwel	Morganit, salmon	4	3144921	Juwel	Mix	
3146711	Juwel	Rhodolit, carmine	2				

**XXL-Syringa средние**

Период цветения				Период цветения			
3144861	Syringa	Chamois	4	3144871	Syringa	Purple	2
3146201	Syringa	Dark Pink	2	3146781	Syringa	Rose	2
3146181	Syringa	Lavender	3	3144851	Syringa	Violet	2
3146791	Syringa	Light Rose	2	3146771	Syringa	White	3
3144781	Syringa	Lilac rose	2	3149021	Syringa	Mix	
3149061	Syringa	Pink	2				

**Balloon поздние**

Период цветения				Период цветения			
3144691	Balloon	Bright Carmine	4	3144701	Balloon	Rose	2
3144791	Balloon	Chamois	4	3144801	Balloon	Silver-Blue	2
3144681	Balloon	Dark Blue	2	3144911	Balloon	Violet	2
3144771	Balloon	Purple-Violet	3	3144841	Balloon	Yellow	3
3144901	Balloon	Red	2	3149051	Balloon	Mix	

**Beautiful Day сверхранние**

3144891	Beautiful Day	Brilliant Rose	2	3144711	Beautiful Day	Rose	1
3144881	Beautiful Day	Creamy White	2	3144811	Beautiful Day	Salmon Rose	3
3144821	Beautiful Day	Lavender	3	3144721	Beautiful Day	Yellow	3
3144741	Beautiful Day	Light Blue	1	3144831	Beautiful Day	Mix	
3144731	Beautiful Day	Dark Blue	1	3144931	Beautiful Day	<b>Twilight Shades NEW 2014</b>	

## Стандартные, обновленные серии астр для срезки

Могут быть подготовлены специально для профессионального производства

<b>Dragon (Aster Tiger Paw) ранние</b>							
			Период цветения				Период цветения
3145371	Dragon	Angora, red	2	3145421	Dragon	Karthäuser, dark blue	1
3146991	Dragon	Barny, blue frost	2	3145431	Dragon	Lux, lilac rose	2
3146931	Dragon	Bengal, rose frost	4	3145451	Dragon	Orient, white	3
3145381	Dragon	Birma, creme white	3	3145461	Dragon	Perser, mid blue	2
3145391	Dragon	Chinchilla, salmon pink	2	3145471	Dragon	Siam, light rose	2
3145401	Dragon	Golden, yellow	4	3145481	Dragon	Sorrel, ruby red	2
3145411	Dragon	Kameo, dark rose	2	3145441	Dragon	Mix	
<b>Valkyrie (Needle aster) ранние</b>							
			Период цветения				Период цветения
3145131	Valkyrie	Brünhilde, chamois	3	3145211	Valkyrie	Parsifal, purple	2
3145151	Valkyrie	Hagen, light blue	2	3145231	Valkyrie	Rienzi, light rose	2
3145181	Valkyrie	Kriemhild, scarlet	2	3145251	Valkyrie	Siegfried, blue	2
3145161	Valkyrie	Holländer, salmon	3	3145261	Valkyrie	Tristan, pink	3
3145171	Valkyrie	Isolde, white	2	3145241	Valkyrie	Senta, yellow	2
3145141	Valkyrie	Elsa, rose	2	3145201	Valkyrie	Mix	2
3145191	Valkyrie	Lohengrin, violet blue	2	3145221	Valkyrie	Pastel Mix	
3145111	Valkyrie	Irma, pink	2				
<b>Tower (Paeony aster) среднеранние</b>							
			Период цветения				Период цветения
3145821	Tower	Blue	3	3145901	Tower	Red	2
3145831	Tower	Chamois	4	3145121	Tower	Greta, grey blue	2
3145841	Tower	Cherry Rose	1	3145911	Tower	Rose	2
3145851	Tower	Cream Rose	2	3145921	Tower	Salmon	3
3145861	Tower	Dark Red	1	3145931	Tower	Silver	2
3146951	Tower	Light Pink	2	3145941	Tower	Violet	2
3145881	Tower	Pink	2	3145951	Tower	White	
3146961	Tower	Purple Pink	2	3145961	Tower	Yellow	
3145891	Tower	Quarz	2	3145871	Tower	Mix	
3145821	Tower	Blue	3	3145901	Tower	Red	