

Технология выращивания

Астры

Callistephus chinensis

Рекомендации для всех серий срезанных Астр

Общая информация:

Серии satimex были разработаны, чтобы получить новые виды срезанных Астр с уникальным типом цветка и удивительными новыми сочетаниями окрасок. Цветки от средних до крупных размеров, у большинства сортов соцветия состоят из большого количества плотно прижатых и разнообразных по своей форме лепестков.

Растения почти всех новых серий имеют пирамидальный рост и сильные стебли.

Новые серии семян Астр satimex воспроизводят прекрасные и стойкие растения, и большинство сортов имеют высокую устойчивость к Фузариуму.

Тесты от наших собственных производителей и некоторых других испытания, включая награду FLEUROSELECT, продемонстрировали их отличную пригодность к срезу и продолжительную стойкость при транспортировке и в вазе.

Серии:

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

Посев

Высев 2,5-3 гр. на 1000 растений.

450 – 500 семян на грамм.

Пожалуйста, используйте специальный стерилизованный субстрат для выращивания.

Температура всхожести: 14-16 °С.

Время всхожести: 7 – 14 дней.

Посев в среднеевропейских условиях для последующего производства в открытом грунте:

Конец февраля/начало апреля в теплицах



Beautiful Day Mix

Дальнейшее выращивание:

Температура выращивания для молодых растений между 8 и 15 °C.

С начала мая высаживание молодых растений непосредственно в открытый грунт. Молодые растения должны быть хорошо закалены к более низким температурам на улице. Для более ранней посадки и сбора урожая мы рекомендуем проводить предварительную культивацию (например, в лотках диаметром 4 см).

Расстояние высадки: между рядами 25 см, внутри ряда 10-15 см;

плотность растений: 26 – 32 растения на км.

Выращивание под стеклом или в пластиковом туннеле для более раннего цветения или продления производства до осени возможно, но, пожалуйста, учитывайте продолжительность дня не менее 14 часов и хорошую вентиляцию.

Защита растений и подкормка

Фузариозные и Вертициллезные заболевания являются основной проблемой для производства Астр. Несмотря на наличие в этой серии некоторых сортов с хорошей или умеренной устойчивостью к этим болезням, длительную ротацию не менее 6 лет, раннее опрыскивание инсектицидами против тли и фунгицидами всегда являлось наиболее эффективным средством профилактики.

Обработка семян на основе Тирама может быть полезна для здоровья растений на стадии прорастания и развития молодых растений. На полях с высоким риском заражения фузариозом мы рекомендуем дополнительно проводить обработку молодых растений препаратом Previcur N (Пропамокарб): Первое опрыскивание, когда молодые растения достигли высоты 1 см; второе опрыскивание примерно через 10 дней после пересадки. Доза 15 мл Previcur N на 10 л воды, достаточно для одного ар.

Кроме того, оптимальная плотность растений, умеренные температуры и хорошая вентиляция на внутренних этапах выращивания обеспечат хорошее закаливание и длительное сохранение здоровья растений. Умеренная потребность в питательных веществах. Пожалуйста, используйте стандартное удобрение с низким уровнем азота.

Срезка

Первый сбор цветков при обычном среднеевропейском производстве в открытом грунте возможен с середины июля, а цветение продолжается до середины сентября. Более ранние или более поздние урожаи зависят от времени посева и пересадки, предварительной обработки почвы, температуры и обеспеченности светом.

Пожалуйста, принимайте во внимание влияние продолжительности светового дня на размер и форму цветов.

Именно поэтому, прежде чем приступить к крупносерийному производству, мы рекомендуем протестировать наши сорта в ваших особых условиях в различные периоды времени.

Обычно, производители вначале собирают урожай центрального главного цветка, а затем, в зависимости от зрелости, цветы с ветвей.

Имея оптимальные условия выращивания, крупные серии цветков, такие как Balloon или Juwel, производят от 4 до 8 хорошо сформированных цветков с каждого растения, а серии с мелкими и средними цветками, такие как Beautiful Day и Harlekin, достигают 10-20 цветоносных стеблей с общим количеством цветков до 70.

Cut Aster Specialities Premium Class

Callistephus chinensis Series:



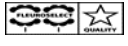
Lady Coral® *medium early*

FS – Fleuroselect Quality

Award

flow.time:

flow.time:

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 *medium late*

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 *medium*

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 *medium late*

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 *medium*

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

XXL-Syringa *medium*

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		<i>late</i>					
				flow.time:			flow.time:
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		<i>very early</i>					
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	Twilight Shades NEW 2014	

Cut aster - Standard series - new make up:

can be delivered especially prepared for professional production:

Dragon (Tiger paw aster)		<i>early</i>					
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
		Birma, creme					2
3145381	Dragon	white	3	3145461	Dragon	Perser, mid blue	2
		Chinchilla,					
3145391	Dragon	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	
Valkyrie (Needle aster)		<i>early</i>					
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	2	3145221	Valkyrie	Pastel Mix	3
3145111	Valkyrie	Irma, pink	2				
Tower (Paeony aster)		<i>medium early</i>					
3145821	Tower	Blue	3	3145901	Tower	Red	1
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	1
3146951	Tower	Light Pink	2	3145941	Tower	Violet	2
3145881	Tower	Pink	2	3145951	Tower	White	2
3146961	Tower	Purple Pink	2	3145961	Tower	Yellow	3
3145891	Tower	Quarz	2	3145871	Tower	Mix	3

Classification flowering time:

1	very early	3	medium
2	early	4	late