

Celosia Серии Neo™
(Celosia cristata)

Срезочные культуры (обновлено 14.10.25)

Общая информация

Тип производства	Использование	Длина стебля	Группа по срокам цветения
Теплица, Пленочная теплица с открытыми торцами	Дополнительные элементы	28-40 в . (71-102 cm)	N/A

Проращивание

Форма семян	Рекомендуемый размер посевной кассеты	Семян в ячейке	До пикировки (недель)	дней от проращивания 50% сеянцев, до максимального проращивания	pH/EC (1:2) субстрат для посева	Присыпание семян
PEL	288	1	2-3	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Слегка присыпать

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4	Уровень 4	Уровень 3-4	Уровень 3-4
Температура	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
Освещенность	Освещенность	1 000-2 500 фут-свечей (10 800-26 900 Lux)	1 000-2 500 фут-свечей (10 800-26 900 Lux)	2 500-5 000 фут-свечей (26 900-53 800 Lux)
Подкормки	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)

Ключевые моменты выращивания

Факультативное растение короткого дня. Цветение начинается в условиях короткого дня. Целозия формирует стержневой корень и чувствительна к повреждению корней, что может привести к раннему образованию бутона, деформации цветков и меньшей однородности. Поэтому высаживайте, не допуская укоренения. Поддерживайте почву постоянно влажной, особенно в первые 2 недели после пересадки, чтобы предотвратить преждевременное цветение.

Выращивание до получения готового растения

pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)	Факультативный короткий день

Расчет длины дня

Факультативное растение короткого дня. Цветение начинается быстрее в условиях короткого дня.

Расчет выхода готовой продукции

Тип производства	Использование сетки	Температура	Плотность посадки	Период выращивания
Пленочная теплица с открытыми торцами	Требуется	16-24°C/60-75°F (day) 15-18°C/59-65°F (night)	6-8 растений/фут² (65-86 растений/м²)	6-10 недель
Теплица	Требуется	16-18°C/60-65°F (day) 16°C/60°F (night)	6-8 растений/фут² (65-86 растений/м²)	8-12 недель

Применение удобрений

Целозия чувствительна к высокому уровню соли и высокому уровню ЕС.

Чувствительность к химическому воздействию

Регуляторы роста обычно не требуются. Целозия реагирует на опрыскивание даминозид в концентрации 2.000 ppm (2,5 г/л, 85% состав или 3,0 г/л 64% состав).

Распространенные проблемы

Целозия гребенчатая чрезвычайно чувствительна к трипсу. Рекомендуется категорически не допускать появления трипса. Начните программу опрыскивания как можно раньше после посадки. Другие насекомые: Тля, паутинный клещ, листовой минер. Болезни: Настоящая мучнистая роса, фузариоз, ботритис; Рекомендуется проводить профилактическую обработку против ботритиса через неделю после посадки.

Дополнительная информация

Для получения культуры с максимальной однородностью и качеством рекомендуется в течение 3–4 недель после пересадки создавать растениям условия короткого дня. После периода короткого дня растения можно снова выращивать в условиях длинного дня. Целозия формирует стержневой корень и чувствительна к повреждению корней, что может привести к раннему образованию бутона, деформации цветков и меньшей однородности. Поэтому высаживайте, не допуская укоренения. Поддерживайте почву постоянно влажной, особенно в первые 2 недели после пересадки, чтобы предотвратить преждевременное цветение. До начала развития цветка рекомендуется поддерживать температуру 65-75°F (днем) и 63-65°F (ночью). Лучшее качество цветка достигается при понижении температуры в теплице по мере развития цветка. Прищипка не рекомендуется.

Срезка

Собирайте стебли, когда хохолок почти полностью заполнен.

После срезки

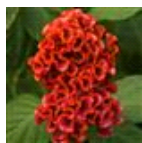
Удалите 50-75% листьев. Используйте дистиллированную воду; нет необходимости в гидратации или удерживающем растворе. По возможности избегайте хранения в холодных условиях.

Вазостойкость

7-14 дней

ПРИМЕЧАНИЕ: Производители рассады должны использовать данную информацию только как базовые принципы выращивания. PanAmerican Seed рекомендует проведение предварительных испытаний сортов, в конкретных условиях производителя. Период выращивания зависит от климатических условий, времени года, расположения производства и условий в теплице. Производитель несет ответственность за изучение и соблюдение существующих информационных материалов касающихся конкретной продукции. Любая информация указанная в данном материале не может считаться гарантией или гарантией PanAmerican Seed на любые продукты перечисленные здесь. Условия продажи PanAmerican Seed распространяются на все продукты указанные в данном материале.

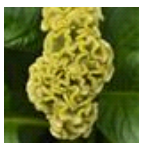
Фотографии сорта



Bright Orange



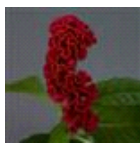
Gold



Green



Pink



Red



Rose



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2026 Ball Horticultural Company