GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Coleus Серии Wizard®

(Solenostemon scutellarioides)

Однолетние растения (обновлено 13.01.21)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Тень, Полутень	Поздняя весна, Лето, Позднее лето, Осень	12-14 в . (30-36 cm)	10-12 в . (25-30 cm)	10-14 в . (25-36 cm)

Прорастание

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

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4	Уровень 3-4	Уровень 2-4	Уровень 2-4
Температура	72-75°F (22-24°C)	72-75°F (22-24°C)	68-70°F (20-21°C)	60-62°F (16-17°C)
Освещенность	Опционально	2 500 фут-свечей (26 900 Lux)	2 500 фут-свечей (26 900 Lux)	2 500-5 000 фут-свечей (26 900-53 800 Lux)
Подкормки		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)

Применение удобрений

Для предотвращения развития болезней, поливать в первой половине дня, вечером листья растений должны быть сухими.

Ключевые моменты выращивания

Колеус очень чувствителен к высому содержанию солей в почве, особено к высокому содержанию солей аммония. На стадии прорастания необходимо поддерживать уровень аммония - менее 10ppm. Регуляторы роста, как правило, не требуются.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 68-75°F (20-24°C) **(ночь)** 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)	Факультативный короткий день

Расчет выхода готовой продукции

Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшок	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
306 Pack	1 (ppp)	4-5 (недель)	Весна	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (недель)	Весна	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	5-6 (недель)	Весна	-

Распространенные проблемы

Насекомые вредители: Тля, Мучнистый червец, Белокрылка Болезни: Альтернариоз, Серая гниль, Вертициллез Прочие: Чрезмерное удлинение междоузлий при низком освещении.

Дополнительная информация

Возможно применение Этефона, для усиления ветвления и контроля высоты растений.

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


Coral Sunrise


Golden


Jade


Mosaic


Rose


Scarlet


Sunset


Velvet Red


Select Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+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.
©2024 Ball Horticultural Company