

## Marigold (African) Vanilla F<sub>1</sub>

(*Tagetes erecta*)

Однолетние растения (обновлено 23.01.21)

### Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Солнечное	Весна, Поздняя весна, Лето, Позднее лето	16 в . (41 cm)	10 в . (25 cm)	8-10 в . (20-25 cm)

### 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
COT, DTL	288	1	3-4	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Да

### Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4	Уровень 3-4	Уровень 3	Уровень 3
Температура	70-72°F (21-22°C)	65-72°F (18-22°C)	65-70°F (18-21°C)	65-70°F (18-21°C)
Освещенность	Опционально	1 000-2 500 фут-свечей (10 800-26 900 Lux)	3 000 фут-свечей (32 300 Lux)	3 000 фут-свечей (32 300 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)

### Ключевые моменты выращивания

Почва должна быть хорошо увлажнена до момента появления корешка; уменьшить уровень влажности после проращивания корня в грунт. Поддерживать pH почвы на уровне 6.2-6.5 для предотвращения токсического действия железа. Высокие температуры замедляют проращивание, уменьшают период выращивания и приводят к вытягиванию растений. 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) 65-68°F (18-20°C) (ночь) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,8 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)	Факультативный короткий день

### Расчет длины дня

Цветение наступает раньше при 12 часовой длине дня или менее. При длине дня более 12 часов, период цветения наступает на 10-14 дней позже.

### Расчет выхода готовой продукции

Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшок	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (неделя)	Весна	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-8 (неделя)	Лето	-

## Применение удобрений

Начать подкормки через неделю после пикировки, использовать преимущественно нитратные формы удобрений, с пониженным содержанием фосфора в концентрации 3 (175 - 225 ppm N/1.2 - 1.5 mS/cm). Поддерживать концентрацию ЕС в субстрате на уровне 1.5 - 2.0 mS/cm и pH 6.2 - 6.5. Для обеспечения указанных выше уровней питания, использовать удобрения в концентрации 2 (100 - 175 ppm N/0.7 - 1.2 mS/cm).

## Распространенные проблемы

Насекомые вредители: контроль появления Тли на ранних этапах производства и Трипса, Клещей в фазе цветения.

## Дополнительная информация

Поддерживать pH почвы на уровне 6.2-6.5 для предотвращения токсического действия железа. Регуляторы роста: применение регуляторов роста не требуется при выращивании в условиях короткого дня, растения в этом случае будут компактными. Обработка регуляторами роста требуется при выращивании в условиях длинного дня. Рекомендуется двукратное опрыскивание Даминозидом в концентрации 5.000 ppm для контроля высоты растений. В северо-западной Европе использовать Даминозид в концентрации 1.300-2.000ppm.

**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

---



Vanilla



Vanilla

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.  
©2021 Ball Horticultural Company