

Dahlia F1

Георгина – *Dahlia x hybrida* *Frescotm, Harlequintm*

От посева до цветения проходит 9 - 10 недель. Растения закладывают цветочные почки через 28- 35 дней после посева (стадия 5 - 7 настоящих листьев). Георгина чувствительна к продолжительности дня. Обильному цветению способствуют длинные дни.



ПОСЕВ:

Семена присыпают тонким слоем субстрата или вермикулита (зерна среднего размера), что помогает поддерживать необходимый уровень влажности, а также уменьшить потери при прорастании. Георгины формируют клубни в условиях короткого дня. Обеспечьте 12-14 часовую день, чтобы предотвратить формирование клубня. Зародышевый корешок появляется через 2-3 дня после посева. После того, как проявятся первые признаки прорастания семян, влажность воздуха постепенно снижают до 70, а позже – и до 50%. Субстрат должен быть постоянно влажным, но не переувлажнённым, важно обеспечить хорошую аэрацию корней на всём протяжении выращивания георгины. Температура субстрата 20 - 22°C, позже понижаем до 18 - 20°C.

- pH: 5.5 – 5.8
- ЕС: 0.5 – 0.75
- Температура: 20° – 22°
- Сразу после посева влажность воздуха близкая к 100%

ПИКИРОВКА:

Примерно через 3-4 недели после посева, георгины распикировывают в кассеты с минимальным размером ячейки 6*6 см, или в горшки диаметром 9-13 см.

- pH: 5.5 – 5.8
- ЕС: 0.8 - 1
- Температура: 18° – 20°C
- влажность воздуха <50%

При выращивании для раннего весеннего цветения поддерживайте температуру на уровне 18 – 20°C. Температура влияет как на скорость роста, так и на формирование габитуса. При температурах ниже 17°C формируется более компактное растение. Среднедневная температура 19°C. Температуры выше 27°C могут замедлить цветение или остановить его вообще.

ПОЛИВ И УДОБРЕНИЯ:

Субстрат должен быть постоянно влажным, но не переувлажнённым, важно обеспечить хорошую аэрацию корней. Проводите поливы рано утром и обеспечьте хорошую вентиляцию, что поможет получить здоровые и сильные растения. Из-за недостатка влаги полученные растения будут небольшого размера. Влажность воздуха меньше 50%, так как георгины отдают предпочтение низкой влажности.

Для подкормки лучше давать удобрения на основе кальция (13-2-13 или 14-4-14), содержание азота 0,015%.

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА И ПИКИРОВКА:

Применение небольших доз ретардантов (B-Nine, д.в. даминозид) 0,075 – 0,15% или Сусосел (д.в. хлормекват хлорид) 0,075 – 0,1% поможет избежать чрезмерного вытягивания растений. Использование Bonzi на последних этапах выращивания поможет сократить длину цветоножки и не повлияет на размер цветов.

ОСНОВНЫЕ БОЛЕЗНИ:

Серая гниль, мучнистая роса, ржавчина.

ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ:

Трипсы, белокрылка, красный паутинный клещ, листовые минеры.

	ВЫСОТА	ШИРИНА	ЦВЕТУЩЕЕ РАСТЕНИЕ (НЕДЕЛИ)
<i>Fresco</i>	25 – 30 см	25 – 30 см	17 – 23
<i>Harlequin</i>	30 – 35 см	25 – 30 см	17 – 23

Местоположение на клумбе - солнечное.