

Dianthus F1

Fandango™, Super Parfait™



Растения закладывают цветочные почки через 16 – 21 день после посева (стадия 3 – 4 настоящих листьев). Гвоздика чувствительна к продолжительности дня. Обильному цветению способствуют длинные дни.

Посев

Посев проводим в чистый, хорошо просеянный торф.

- рН 5,5 – 5,8 – если уровень рН превышает 6,2, у гвоздики могут появиться симптомы нехватки железа
- ЕС < 1

Семена присыпают тонким слоем субстрата или крупнозернистого вермикулита, что помогает поддержать необходимый уровень влажности, а также уменьшить потери при прорастании. Свет очень нужен посевам, но при использовании камеры проращивания освещённость в 100 – 1000 люкс улучшит качество всходов, предотвратит их вытягивание. Температура для прорастания семян 22 – 23°C первые 3 дня, с 7 по 18-ый день температура составляет 20°C после чего температуру понижают до 17°C днём и 19°C ночью. Следует избегать пересыхания субстрата. Период от посева до всходов составляет около двух недель. Первые 3 дня следует поддерживать достаточно высокую влажность – 100%. 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 гвоздики. В период прорастания семян поддерживайте уровень ЕС < 1. Старайтесь не перекормить растения, так как гвоздика очень чувствительна к повышенному уровню солей. Постепенно, по мере роста растений уровень ЕС может быть увеличен до 1 – 1,5; рН грунта: 5,5 – 5,8

Пикировка

Нельзя опаздывать с пикировкой во избежание вытягивания растений. Время пикировки в зависимости от сортосерии указано в таблице ниже. Сразу после пикировки оптимальная температура для роста гвоздики составляет 18 – 19°C, после развития крепкой корневой системы, температуру постепенно понижают до 16 – 18°C днём и до 19 – 20°C ночью с отрицательной разницей в 5 - 10°C в период с 5 до 9 утра. Минимальный размер ячеек 8*8 см; хорошие результаты даёт выращивание растений в горшках диаметром 10 см. Для того, чтобы растения не вытягивались, им нужна хорошая освещённость. После пикировки обеспечьте освещение в 35000 – 45000 люкс, чтобы ускорить развитие цветков. При необходимости (обычно уже на третьей неделе после посева) следует применять регуляторы роста: 0,5 – 1 мл/л ССС 2 – 3 раза в неделю. Начинать опрыскивания можно уже с фазы появления первых настоящих листьев. При появлении цветочных почек обработку ретардантами следует прекратить.

Поливы: в начале развития гвоздику не следует поливать слишком обильно (растения рекомендуется держать достаточно сухими).

Дозы поливов рекомендуется увеличить только тогда, когда появятся первые бутоны, чтобы размер цветков был крупнее.

Удобрения: в начале культуры соотношение N:P:K составляет 20:20:20 (концентрация 1 г/л). В дальнейшем рекомендуется чередовать удобрения 14:3:34 и 21: 7: 22, уделяя особое внимание калийным

удобрениям (например, фосфат калия). Не следует применять на гвоздике удобрения, содержащие аммонийную группу (NH₄⁺)!

Основные болезни:

Фузариоз, ржавчина, серая гниль. Фузариоз это очень распространенное заболевания для гвоздики, но серии Фанданго и Дульсе обладают повышенной толерантностью к патогену, вызывающему болезнь. Чтобы уменьшить риск заболевания, обеспечьте хорошую циркуляцию воздуха, а также поддерживайте влажность на уровне 50%. Листва должна быть сухой в вечернее и ночное время.

Основные вредители:

Грибной комарик, береговушки, тля, трипс, красный паутинный клещ.

	ВЫСОТА (см)	ШИРИНА (см)
<i>Barbarini</i>	20 – 25	25 – 30
<i>Charms</i>	20 – 25	15 – 20
<i>Diabunda</i>	20 – 25	20 – 25
<i>Dulce</i>	25 – 30	25 – 30
<i>Elation</i>	15 – 20	20 – 25
<i>Fandango</i>	40 – 45	45 – 50
<i>Super Parfait</i>	15 – 20	20 – 25

	<i>Barbarini</i>	<i>Charms, Dulce</i>	<i>Diabunda</i>	<i>Elation</i>	<i>Fandango</i>	<i>Super Parfait</i>
<i>Время от посева до цветения</i>	15 – 18	15 – 18	9 – 11	9 – 11	16 – 19	15 – 18
<i>Пересадка в кассету на 288 ячеек</i>	5 – 6	5 – 6	4 – 5	5 – 6	6 – 7	5 – 6
<i>Пересадка в 10 см горшок</i>	9 – 12	9 – 12	6 – 8	6 – 8	9 – 12	9 – 12
<i>Пересадка в 15 см горшок</i>	10 – 12	10 – 12	6 – 9	7 – 9	10 – 12	10 – 12