

Begonia F1



Begonia semperflorens – Бегония
вечноцветущая
Volumia F1, Bada Boom F1, Bada Bing F1,
Varsity F1, Eureka F1
Begonia hybrida – Бегония гибридная
Braveheart F1

От посева до цветения проходит 11 – 15 недель (в зависимости от выбранной серии). Растения закладывают цветочные почки через 28 – 35 дней после посева (стадия 4-6 настоящих листьев). Бегония нейтральна к продолжительности дня. Обильному цветению способствуют теплая температура и высокий уровень освещённости.

ПОСЕВ:

При посеве не следует присыпать семена. При использовании камеры проращивания освещённость в 100 – 1000 люксов улучшит качество всходов. Зародышевый корешок появляется через 6 – 8 дней после посева. На протяжении первых 15-ти дней поддерживайте влажность воздуха на уровне 100%. После того, как проявятся первые признаки прорастания семян, влажность воздуха постепенно снижают до 70, а позже – и до 50%. Важно обеспечить хорошую аэрацию корней на всём протяжении выращивания бегонии. Удобрять растения можно начинать с первыми поливами. При этом ЕС воды не должно превышать 0.5.

Субстрат:

- pH: 5.5 – 5.8
- ЕС: <1
- Дневная температура: 22° – 26°C

После появления всходов и до 8-ой недели поддерживайте pH субстрата на уровне 5.5 – 5.8, а ЕС постепенно увеличивайте до уровня 1.25 – 1.5. Когда появятся семядольные листья, а уровень естественной освещённости менее 30 000 люкс, следует обеспечить растениям дополнительное освещение (3500 – 5000 лк), что стимулирует ветвление. Дневная и ночная температура на уровне 20 – 21°C.

Полив: Обеспечьте достаточно обильные поливы, но без застоя влаги. Важно следить, чтобы на поверхности субстрата не появлялись водоросли.

Удобрения: при высоком уровне освещённости подкармливайте бегонию удобрениями на основе аммония (17-5-17), содержание азота 0,005-0,01%. В условиях низкой освещённости растениям лучше давать удобрения на основе кальция (14-4-14 или 14-2-14), содержание азота также 0,005-0,01%.

ПИКИРОВКА:

Бегония готова к пикировке через 7-8 недель (в зависимости от выбранной серии).
Субстрат:

- pH: 5.5 – 5.8;
- ЕС: 1.5 – 1.75.

Освещённость - максимально возможная (до 45 000 лк.), что ускорит цветение. Температура после пикировки: ночью 20° – 21°С, днём 18° – 19°С. Поддерживайте температуру на этом уровне на протяжении 14 дней либо, пока корневая система не достигнет края контейнера, после чего температуру уменьшают до 16 - 18°С как днем, так и ночью. Среднесуточная температура 19°С. Влажность субстрата – от высокой до умеренной. Влажность воздуха 50 – 70%.

УДОБРЕНИЯ:

При высоком уровне освещённости подкармливайте подросшую бегонию удобрениями на основе аммония (17-5-17), содержание азота 0,01 – 0,015%. В условиях низкой освещённости - удобрениями на основе кальция(14-4-14), содержание азота 0,01 – 0,015%. При высоком уровне освещённости и длинном дне предпочтительнее использовать удобрение на основе аммония (20-10-20). Не забывайте, чтобы помимо основных элементов, бегонии получали кальций и магний. В фазе бутонизации – цветения растения также следует подкармливать нитратом калия (содержание азота 0,01%).

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА:

Применение небольших доз ретарданта В-Nine (д.в. даминозид) или Сусосел (д.в. хлормекват хлорид) поможет избежать чрезмерного вытягивания, однако для получения компактных растений, лучше всего просто поддерживать невысокие температуры выращивания в сочетании с хорошей освещённостью. Начинать применять Сусосел можно через две недели после пикировки в количестве 0,05 – 0,1%.

ОСНОВНЫЕ БОЛЕЗНИ:

Серая гниль (используйте фунгициды в профилактических целях в периоды повышенной влажности и пониженного освещения).

ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ:

Трипсы, тля.

	ВЫСОТА	ШИРИНА	ВРЕМЯ ПОСЕВА ПИКИРОВКИ (НЕДЕЛИ)	ОТ ДО	ЦВЕТУЩЕЕ РАСТЕНИЕ (НЕДЕЛИ)
<i>Bada</i>	20 – 25 см	15 – 20 см	8		11 – 13
<i>Varsity</i>	20 – 25 см	15 – 20 см	7 – 8		12 – 14
<i>Eureka</i>	24 – 30 см	15 – 20 см	7 – 8		13 – 15
<i>Volumia</i>	30 – 35 см	30 – 35 см	7 – 8		12 – 14
<i>Braveheart</i>	35 – 40 см	25 – 30 см	7 - 8		12 – 14