

Gazania F1



Gazania splendens – Газания жестковатая

Gazoo™, Kiss™, Big Kiss™

От посева до цветения проходит 12 - 15 недель (в зависимости от выбранной серии). Растения закладывают цветочные почки через 16 – 20 дней после посева (стадия 6 – 8 настоящих листьев). Газания чувствительна к продолжительности дня. Время и теплые температуры запускают инициацию цветения. Освещение улучшит процесс формирования почек. Засухоустойчивые, в меру холодостойкие, цветут до заморозков. Наибольшая декоративность растений проявляется в солнечную погоду, хотя цветки не закрываются и при лёгкой облачности. Газания Газу может долго стоять в срезке.

ПОСЕВ:

Семена присыпают тонким слоем субстрата или вермикулита и накрывают ящики стеклом или плёнкой, что помогает поддерживать необходимый уровень влажности, а также уменьшить потери при прорастании. Зародышевый корешок появляется через 4 – 6 дней после посева. Свет не очень нужен посевам, но при использовании камеры проращивания освещённость в 100 – 1000 люкс улучшит качество всходов. Первые 7 дней (до появления корешка) 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 газании.

- pH: 5.8 – 6.2
- EC: 0.5 – 0.75
- Температура: до появления зародышевого корешка 21° – 24°C, после чего понизьте температуру до 16 - 18°C до появления семядольных листьев.

Следующие 5 – 6 недель обеспечьте оптимальные условия для развития проростка.

В условиях низкой освещённости дополнительное освещение (3000 – 4 000 люкс) необходимо для получения компактных крепких растений.

- pH: 5.8 – 6.2
- EC: 0.75 – 1
- Температура: поддерживайте на уровне 16 - 18°C. По мере роста сеянца температуру можно понизить до 16 – 18°C.

Уровень влажности 50 – 70%, при этом обеспечьте хорошую аэрацию.

Удобрения: Подкормки проводите 1 – 2 раза в неделю, содержание азота 100 - 200 ppm. При высоком уровне освещённости подкармливайте подросшую газанию удобрениями на основе аммония (17-5-17). В условиях низкой освещённости - удобрениями на основе кальция (14-4-14), содержание азота 100 - 150 ppm. При высоком уровне освещённости и длинном дне предпочтительнее использовать удобрение на основе аммония (20-10-20).

ПИКИРОВКА:

Газания готова к пикировке через 5 – 6 недель. Пикируют растения в горшки или кассеты с размером ячеек 8*8 и даже 10*10 см.

Субстрат:

- рН: 5.8 – 6.2;
- ЕС: 1 – 1.5

Газания необходим интенсивный солнечный свет (до 38 000 люкс). После того, как сеянцы укоренятся, ночную температуру можно понизить до 12 – 16°C, а дневную оставить на уровне 16 - 18°C. Влажность субстрата – от средней до сухой. Газания плохо переносит переувлажнение. Влажность воздуха 50 – 70%.

Удобрения: для подкормок используйте удобрения с низким содержанием аммонийного азота и фосфора, содержание азота 100 - 200 ppm.

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА:

Газания была выведена как растение с естественным компактным габитусом. При поддержании оптимальных условий выращивания, использовать ретарданты не нужно. Если же необходимость есть, то применение небольших доз B-Nine, (д.в. даминозид) или Cusocel (д.в. хлормекват хлорид) поможет избежать чрезмерного вытягивания растений.

ОСНОВНЫЕ БОЛЕЗНИ:

Серая гниль, ризоктониоз, мучнистая роса, ржавчина.

ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ:

Трипсы, тля, красный паутинный клещ.

| | ВЫСОТА | ШИРИНА | ВРЕМЯ ОТ ПОСЕВА ДО ПИКИРОВКИ (НЕДЕЛИ) | ЦВЕТУЩЕЕ РАСТЕНИЕ (НЕДЕЛИ) |
|-----------------|------------|------------|---|----------------------------------|
| <i>Gazoo</i> | 25 – 30 см | 25 – 30 см | 5 – 6 | 12 – 14 |
| <i>Kiss</i> | 20 – 25 см | 20 – 25 см | 5 – 6 | 13 – 15 |
| <i>Big Kiss</i> | 25 – 30 см | 25 – 30 см | 5 – 6 | 13 – 15 |