

# Catharanthus (Vinca)

Catharanthus roseus - **Катарантус розовий**  
Cora<sup>®</sup>, SunStorm<sup>®</sup>



## ПОСЕВ:

Растения закладывают цветочные почки приблизительно на 20 день в условиях высокого уровня освещенности (16 – 18 светлых часов каждый день). Цветочные почки появляются на 36 – 70 день. Растение нейтрально к продолжительности дня. Насыщенность освещения и температура не ниже 24<sup>0</sup>С способствуют обильному цветению.

Посев в чистый не заправленный торф, рН которого составляет 5,5-5,8. Использование грунта с такой кислотностью уменьшается риск появления корневой гнили. Часто проверяйте уровень кислотности в почве, так как появление грибка Thielaviopsis повышает его уровень на 0,5 – 1. Уровень ЕС в грунте в начале выращивания 0,5 – 0,75.

Семена накрывают почвой или слоем вермикулита, что помогает закрыть семена от света, а также помогает поддержать необходимый уровень влажности. Отсутствие освещения является важным условием для прорастания.

Процесс прорастания занимает около недели. На 7 – 8 день появляется зародышевый корешок. Перед посевом проведите хороший полив, а посеянные семена накройте пленкой или агроволокном, что поможет поддержать влажность в ящике на уровне 100% до появления корешка. После этого постепенно понизьте влажность до 50%. Оптимальная температура для прорастания семян 24-26<sup>0</sup>С.

На второй неделе после посева начните подкормки, чтобы повысить уровень ЕС в грунте до 1 – 1,25. На 7 – 10 день после посева можно провести превентивную обработку против корневой гнили и ризоктониоза, например, внести «Превикур» в концентрации 0,25%.

После прорастания семян температуру можно понизить до 20 – 23<sup>0</sup>С в целях экономии, хотя оптимальной для роста растения остается температура 24 – 25<sup>0</sup>С. Катарантус - очень теплолюбивая и светолюбивая культура, которая хорошо развивается только при температуре выше 20<sup>0</sup>С. В течении первого месяца после посева кислотность грунта составляет 5.5 – 5.8, а ЕС можно постепенно увеличивать до уровня 1,25 – 1,5. Для того, чтобы достичь такого уровня ЕС проводите подкормки удобрениями с NPK 14-4-14 или 17-5-17 с концентрацией азота 0,0075 – 0,0125%. Общее количество освещения 35000 люкс на день.

## Пикировка:

Пикировку можно провести через месяц после посева. Главным критерием готовности растения к пикировке является зрелость корневой системы. Если корень заполнил ячейку, то растение следует пересадить. Катарантус можно пикировать в кассеты, или сразу в горшки диаметром 10 см. Поливы очень умеренные, температура поливной воды не должна быть намного ниже температуры воздуха в теплице. Поливы проводите рано утром. Подкормки проводите вместе с поливами. После пикировки уровень ЕС в грунте можно постепенно поднять до 1,7 – 2,0, используя те же удобрения с концентрацией азота 0,01 – 0,015%. Оптимальная температура выращивания на этом этапе 24 – 25<sup>0</sup>С.

**Ретарданты:**

Катарантусы компании «Сингента» являются генетическими компактными и не нуждаются в ретардантах. Лучший способ получить компактную продукцию это обеспечить растениям оптимальные условия выращивания, высокие температуры выращивания, хорошую освещенность, регулярные подкормки. Если же возникла потребность в использовании регулятора роста, можно провести обработку небольшими дозами В-Nine (д.в. даминозид) в концентрации 0,15 – 0,25%.

	Высота	Ширина	Пикировка в 288-касsetу (недели)	От пересадки до цветущего растения в 10см горшке (недели)	От пересадки до цветущего растения в 15см горшке (недели)
<i>Cora</i>	35 – 40 см	55 – 65 см	5 – 7	5 – 9	6 – 10
<i>Sun Storm</i>	20 – 25 см	25 – 30 см	5 – 7	5 – 8	6 – 8