

# Cineraria F1

**Cineraria senecio** - цинерария гибридная (сенецио, перикаллис)

**Venezia F1, Jester F1**



Оба гибрида отличаются лёгкостью выращивания и высокой однородностью продукции. Некрупные (диаметр 2,5-3,5 см), но очень красивые цветки образуют плотные «шапки» соцветий. Растения компактные, округлой формы, высотой 25 см. Горшечная цинерария F1 в отличие от свободно опыляемых сортов не так чувствительна к длине дня, а цветочные почки закладываются даже при температуре 16°C при наличии 8 – 10 настоящих листьев. Цветущую цинерарию можно получать практически круглый год. Цветение стимулируется в условиях короткого дня.

Время выращивания: Венеция 14-17 недель, горшок диаметром 10-14 см; Джестер 16-18 недель, горшок диаметром 10-14 см.

## ПОСЕВ:

Венецию можно сеять и осенью, и зимой и ранней весной. Для цветения в феврале – марте посев, как правило, делают в октябре – начале ноября. Гибрид «Джестер» больше подходит для зимнего цветения т.к. он требует несколько более низких температур для закладки бутонов. Используйте лёгкий субстрат с pH 6-6,5 и добавьте в него 0,5 кг/м<sup>3</sup> стандартного удобрения.

- pH: 6 – 6.5
- ЕС: 0.5 – 0.75

Если требуются очень компактные растения, добавьте в субстрат 0,5 кг/м<sup>3</sup> глины. Присыпьте семена тонким слоем субстрата. Оптимальное прорастание происходит при 20-22°C и высокой влажности 100%. После появления зародышевого корешка уровень влажности необходимо понизить до 70%. Важно обеспечить хорошую аэрацию корней на всём протяжении выращивания цинерарии. Продолжительность периода прорастания 5 – 7 дней.

Температура после прорастания должна быть 18-21°C. После появления первой пары настоящих листьев температуру следует понизить до 15 – 17°C. Всходы необходимо беречь от прямых солнечных лучей. На этом этапе для подкормок используйте кальций-содержащие удобрения (NPK 13-2-13) с концентрацией азота 0,01%.

## ПИКИРОВКА. ПЕРЕСАДКА

Пикировку проводят после полного развития семядольных листьев, размещая растения на расстоянии 4-5 см одно от другого. Ящики с рассадой не следует переувлажнять во избежание вытягивания растений. Когда листья в ящиках начнут соприкасаться, сеянцы пересаживают в горшки. Если растения достаточно развиты, через 6-8 недель их пересаживают в горшки диаметром 10-15 см, если развитие недостаточное – в горшки меньшего диаметра. При посадке растения углубляют до основания черешков. По мере роста растений проводят расстановку горшков, чтобы листья соседних растений не соприкасались. При выращивании цинерарии в горшках диаметром 11-12 см в начале выращивания на 1 м<sup>2</sup> помещается около 75, а к концу культуры – 16-25 растений. Оптимальная относительная влажность в теплице составляет 70 -75%.

- рН: 5,9 – 6,2
- ЕС: 0.75 – 1

Уровень освещения максимум 30000 люкс. Повышение уровня освещенности может привести к ожогу листа.

После прорастания и некоторое время после пикировки температура должна быть 18-21°C. Сразу после пересадки в горшки постоянного диаметра в течение 2 недель температуру следует держать 14-16°C и даже ниже – для закладки цветочных почек (для цинерарии Венеция F1 достаточна температура 16°C, однако небольшое понижение температуры на период от 2 недель ещё более улучшает качество цветков). После охлаждения температуру поднимают до 18 - 20 °C. В этот момент ваша продукция должна быть на этапе 7-9 недель до цветения. С точки зрения экономии средств можно не поднимать температуру и получить цветущее растение при 13 – 16°C, но при этом цветение может наступить позднее.

## ПОЛИВ

Во время выращивания поливы должны быть минимальными из-за опасности корневых гнилей и вытягивания растений.

## УДОБРЕНИЯ

Подкормки следует проводить регулярно, с каждым поливом. Избыточные поливы и «перекорм» азотом приводят к формированию слишком крупных листьев. До формирования цветочных почек необходимы подкормки 1:1:1, после – увеличиваем дозу калия (1:1:1,5 (2)) для лучшего цветения и более интенсивной окраски цветов. Для более длительного цветения надо добавлять в субстрат для перевалки удобрения длительного действия (например, Осмокот). Интенсивные подкормки для стимулирования цветения надо делать заранее, когда бутоны ещё зелёные. Также помогают внекорневые подкормки сульфатом магния (2 подкормки до начала цветения).

## РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА

Нет необходимости в использовании регуляторов роста, так как оба гибрида довольно компактны. Venezia F1 более компактна чем Jester F1, поэтому при использовании ретардантов есть риск получить слишком компактное растение. Рост растения можно контролировать с помощью метода отрицательной разницы температур, уменьшения поливов и минимального добавления аммония.

## ОСНОВНЫЕ БОЛЕЗНИ:

Серая гниль, питиоз, мучнистая роса, вертициллезное увядание.

## ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ:

Трипсы, тля, белокрылка.

	ВЫСОТА	ШИРИНА	ВРЕМЯ ОТ ПОСЕВА ДО ПИКИРОВКИ (НЕДЕЛИ)	ЦВЕТУЩЕЕ РАСТЕНИЕ (НЕДЕЛИ)
<i>Venezia</i>	18 – 22 см	18 – 22 см	6 – 8	14 – 16
<i>Jester</i>	20 – 25 см	20 – 25 см	6 – 8	16 – 18