

Osteospermum F1



Остеоспермум – *osteospermum eclonis*, Асти F1 (Asti F1)

От посева до цветения проходит 14 – 18 недель (в зависимости от времени года).

Растения закладывают цветочные почки через 21 – 28 дней после посева (стадия 4 – 6 настоящих листьев).

Остеоспермум нейтрален к продолжительности дня.

Обильному цветению способствуют невысокие ночные температуры и высокий уровень освещённости.

ПОСЕВ:

Семена присыпают тонким слоем субстрата или вермикулита, что помогает поддерживать необходимый уровень влажности, а также уменьшить потери при прорастании. Свет не очень нужен посевам, но при использовании камеры проращивания освещённость в 100 – 1000 люкс улучшит качество всходов. Зародышевый корешок появляется через 8 – 12 дней после посева. При посеве влажность почти 100%. После того, как проявятся первые признаки прорастания семян, влажность воздуха постепенно снижают до 70%, а позже – и до 40%. Субстрат должен быть постоянно влажным, но не переувлажнённым, важно обеспечить хорошую аэрацию корней на всём протяжении выращивания остеоспермума. Свет не очень нужен посевам, но при использовании камеры проращивания освещённость в 100 – 1000 люксов улучшит качество всходов.

- pH: 5.8 – 6.2
- ЕС: <1
- Температура: 21 – 22⁰С
- влажность воздуха, близкая к 100%

Когда появятся семядольные листья, а уровень естественной освещённости составляет менее 30 000 люкс, следует обеспечить растениям дополнительное освещение (3500 – 5000 люкс), что стимулирует ветвление. На 12 – 13 день после посева, температуру следует слегка понизить (18 – 20⁰С), а позже поддерживать дневные температуры на уровне 18 – 19⁰С, а ночные – на уровне 17 – 18⁰С. Среднесуточная температура: 18⁰С.

ПОЛИВ И УДОБРЕНИЯ:

Обеспечьте обильные поливы, но без застоя влаги. Следует следить, чтобы на поверхности субстрата не появлялись водоросли.

Удобрения: при высоком уровне освещённости подкармливайте остеоспермум удобрениями на основе аммония (17-5-17), содержание азота 0,0075 – 0,01%. В условиях низкой освещённости растениям лучше давать удобрения на основе кальция (14-4-14), содержание азота также 0,0075 – 0,01%.

ПИКИРОВКА:

Остеоспермум Асти готов к пикировке через 3 – 5 недель после посева.

Субстрат:

- pH: 5.8 – 6.2;

- ЕС: 1.5 – 1.75.

Освещённость – максимально возможная (до 45000 люкс). Температура после пикировки: днём 16 – 21⁰С, ночью 11 – 16⁰С, среднесуточная температура 16⁰С. Влажность субстрата – от высокой до умеренной.

Удобрения: при высоком уровне освещённости подкармливайте подросший остеоспермум удобрениями на основе аммония (17-5-17), содержание азота 0,0125 – 0,0175%. В условиях низкой освещённости – удобрениями на основе кальция (14-4-14), содержание азота 0,0125 – 0,0175%. В фазу бутонизации – цветения растения также следует подкармливать нитратом калия (содержание азота 0,0150%).

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА:

Применение небольших доз ретардантов (B-Nine, д.в. даминозид) 0,25 – 0,5% или Cusocel (д.в. хлормекват хлорид) 0,075 – 0,1% поможет избежать чрезмерного вытягивания растений, однако для получения компактных растений, лучше всего просто поддерживать невысокие температуры выращивания в сочетании с хорошей освещённостью.

ПРИЩИПКА:

При весеннем выращивании остеоспермума, прищипка, как правило, не нужна т.к. в условиях низкой освещённости и невысоких температур она может заметно отсрочить цветение.

При летнем выращивании (для осеннего цветения) в условиях высокой освещённости и повышенных температур прищипка благоприятствует хорошему ветвлению растений. В регионах с высокими ночными температурами возможно более позднее цветение в осенний период.

ОСНОВНЫЕ БОЛЕЗНИ:

Остеоспермум довольно часто атакуют грибы из родов Pythium, Rhizoctonia, Phytophthora, Botrytis, поэтому важно проводить профилактические опрыскивания, своевременный мониторинг заболеваний, обеспечить хорошую циркуляцию воздуха в корневой зоне и избегать поливов в вечернее время.

Местоположение на клумбе - солнечное.