

## посев и уход

По отношению к теплу анис характеризуется как довольно холодостойкое растение. Его семена начинают прорастать при температуре 6-8°C, в этом случае всходы появляются через 25-30 дней. Однако при оптимальной температуре для появления всходов (24-26°C) они появляются через 14-16 дней.

Молодые растения способны выдерживать заморозки до минус 4-6°C.

Для выращивания аниса совершенно непригодны холодные и переувлажненные почвы. Хороший урожай семян можно получить на плодородных, воздухопроницаемых почвах легкого и среднего механического состава. Лучшими предшественниками для него являются культуры, под которые вносили большое количество навоза или компоста.

Почву под анис глубоко перекапывают с осени, предварительно вносят 4-5 кг/м<sup>2</sup> перепревшего навоза или компоста. Весной вносят минеральные удобрения (13-17 г/м<sup>2</sup> аммиачной селитры, 30 г/м<sup>2</sup> суперфосфата, 8-10 г/м<sup>2</sup> хлористого калия), которые надо равномерно заделать на 3/4 глубины перекопки почвы.

Посев проводят в самые ранние сроки, как только поспеет почва. Оптимальная густота стояния растений для выращивания на семена составляет 35-40 растений на 1 м<sup>2</sup>. Такую густоту можно получить подбором схемы посева (ленточный двухстрочный - 50 x 20 x 10, рядовой с междурядьями 30-35 см и др.) и нормы высева (1-1,5 г/м<sup>2</sup> или 0,5-0,7 г на погонный метр рядка), а также своевременным прореживанием, которое следует завершить до образования двух настоящих листьев. При большей густоте стояния растения образуют только вегетативную массу, но не семена.

Цветет в июне-июле, плоды созревают в августе.

Для формирования семян аниса и их вызревания требуется много тепла, поэтому в более северных районах семена его не вызревают. Особенно высокие требования к теплу и влаге анис на семена предъявляет от начала цветения и до побурения первых плодов. Поэтому анис в любом случае - при выращивании и на зелень, и на семена - требует поливов.

Урожайность плодов 100-150 г/м<sup>2</sup>. Товарный выход эфирного масла из них составляет 1,5-2% от массы плодов. Урожайность зелени может достигать 1 кг с 1 м<sup>2</sup>.