

## посев и уход

По сравнению с другими корнеплодами свекла более теплолюбивая культура. Всходы могут переносить понижение температуры до  $-2-3^{\circ}\text{C}$ , но длительное похолодание в начале вегетации может привести к цветущности. Это связано с тем, что свекла имеет короткий период яровизации. Поэтому свеклу в отличие от других овощных не высевают под зиму, за исключением сортов, устойчивых к стрелкованию. Наиболее благоприятная температура для ее роста  $18-28^{\circ}\text{C}$ .

Лучшими предшественниками для столовой свеклы являются ранний картофель, огурцы, капуста и другие культуры, под которые применяли органические удобрения.

Для столовой свеклы лучшими являются легко- и среднесуглинистые, а также супесчаные почвы, богатые органическим веществом. Более благоприятны для столовой свеклы почвы с реакцией, близкой к нейтральной (рН 6,2-7,5). Кислые почвы необходимо известковать.

Если почва малоплодородная и под предшественники не вносили органические удобрения, осенью при перекопке почвы заделывают  $4-5\text{ кг}$  на  $1\text{ м}^2$  полуперепревшего навоза или  $3-4\text{ кг}$  перегноя. Слабоперепревший навоз содействует разветвлению корнеплодов, что снижает их лежкость в период хранения.

Высевают свеклу в хорошо прогретую почву (семена начинают прорастать при  $+8^{\circ}\text{C}$ ) несколько позже моркови - в конце апреля или начале мая. Можно сеять свеклу и во второй половине июня.

Норма высева семян при весеннем севе  $1,2-1,5\text{ г}$ , а подзимнем -  $2-3\text{ г}$  на  $1\text{ м}^2$ . Глубина заделки семян на тяжелых почвах  $2,5-3\text{ см}$ , на легких  $3-4\text{ см}$ .

Весной при температуре  $10-11^{\circ}\text{C}$  всходы появляются через  $10-12$  дней, при  $15-18^{\circ}\text{C}$  через  $5-6$  дней после посева.

Для ускорения всходов семена можно прорастить. Для этого их намачивают в воде в течение  $5\text{ ч}$ , рассыпают на мешковину и накрывают такой же мешковиной. На  $3-4$  сутки семена начинают прорастать, после этого их высевают.

**Народная мудрость: морковь и свеклу сей на Козьму (1 мая).**

Уход за растениями заключается в рыхлении почвы, прореживании, прополке, поливе и подкормке. Столовая свекла более влаголюбива, чем морковь. Это связано с развитием у нее более мощной испаряющей поверхности листьев при относительно меньшей площади всасывающей влагу корневой системы. При недостатке солнечного освещения снижается урожай и ухудшается качество корнеплодов.

Первое рыхление обычно проводят через  $3-4$  дня после появления всходов. Затем этот прием повторяют  $5-6$  раз. Особенно необходимо рыхление после выпадения осадков.

Если используют обыкновенные сорта, прореживают свеклу дважды: первый раз при появлении пары листочков на расстояние  $3-4\text{ см}$ , второй - когда у растений будет  $4-5$  листьев, на расстояние  $6-8\text{ см}$ . При первом прореживании в каждом букете оставляют по  $2-3$  сеянца, при втором -  $1$ .

Растения, вырываемые при прореживании свеклы, при необходимости могут быть использованы в качестве рассады для расширения площади, занятой под этой культурой, или для уплотнения изреженных посевов. После нескольких поливов растения хорошо приживаются и дают хороший урожай. Запаздывание с прореживанием значительно снижает урожай.

Первую подкормку проводят перед рыхлением в фазе  $2-3$  настоящих листочков в дозе  $2-3\text{ г/м}^2$  азота, фосфора и калия ( $16-24\text{ г}$  нитрофоски или соответствующее количество другого удобрения). Вторую подкормку проводят через  $3$  недели после первой, используя по  $2-3\text{ г}$  фосфора и калия на  $1\text{ м}^2$ .

Следует опасаться поздних подкормок азотными удобрениями, так как это способствует накоплению нитратов в корнеплодах.

Осенью при перекопке почвы под свеклу в зависимости от обеспеченности почвы подвижными формами фосфора и калия вносят  $6-8\text{ г/м}^2$  фосфора ( $13-18\text{ г}$  двойного суперфосфата) и  $9-12\text{ г/м}^2$  калия ( $25-30\text{ г}$  калийной соли или  $15-20\text{ г}$  хлористого калия).



Лучшей формой калийных удобрений под свеклу является калийная соль, содержащая натрий. Свекла положительно отзывается на его содержание.

**Если фосфорные и калийные удобрения не внесли с осени, их применяют весной.**

Азотные удобрения вносят в зависимости от плодородия почвы в дозе 7-12 г на 1 м<sup>2</sup> (20-34 г аммиачной селитры или 15-26 г мочевины). Чем выше плодородие почвы, тем ниже доза азота, и наоборот. Столовая свекла является одной из культур, склонных к накоплению большого количества нитратов. Поэтому доза азота под нее не должна превышать на минеральных почвах 12 г/м<sup>2</sup>.

Урожайность составляет 4-6 кг/м<sup>2</sup>.

**"Огород" на подоконнике - выгонка свеклы на зелень**