

Выращивание столовой свеклы

(*Beta vulgaris L. conditiva Alef.*)

Почва

Столовую свеклу можно выращивать на всех видах почв, но все же самыми предпочтительными являются гумусные глинистые почвы с хорошей структурой. А вот на тяжелых глинистых почвах может вырасти свекла неправильной формы.

Внесение удобрений

Норма внесения удобрений должна зависеть от результатов исследования почвы. Общая схема такова:

N: 200 кг N/га (по частям)
P₂O₅: 75 кг P₂O₅/га
K₂O: 250 кг K₂O/га (свекла не чувствительна к хлору)
Магний: 100 кг кизерита/га. (кислотные почвы!)

Очень важно вносить удобрения, способствующие поддержанию здоровой и крепкой ботвы (сульфат магния). Убедитесь в том, что марганец, магний и бор внесены в достаточном количестве

Посев (многозародышевые семена) в соответствии с голландскими условиями.

Культуры	Посев	Замечания	Семян/га
-ранние	с марта	покрыть флисом или полиэтиленовой пленкой	300.000-500.000
-летние	март, апрель		500.000-700.000
-осенние	апрель-июнь		600.000-900.000
-мелкая свекла	апрель-июнь	только на плодородных почвах с хорошей структурой	1,0-1,6 миллионов

Плотность посева

Ранние сорта: 30-40 растений / м²
Обычные сорта: 55-90 растений / м²
Мелкая свекла: 100-150 растений / м²

В основном, используется посев на грядах, а именно 4 или 5 рядов на гряде в 1.5 метра (расстояние между колесами трактора 1.5 метра).

Хранение

Рекомендуемые условия хранения:

Температура: 4-5 °C

Влажность: 95 – 98%

Температура не должна быть ниже 4 °C, более низкие температуры могут вызвать серьезные повреждения свеклы.

Борьба с сорняками

Бороться с сорняками можно как механическим, так и химическим способом.

Химический способ

Гербициды используют как до, так и после прорастания культуры. Перед тем как их применить убедитесь, что вы владеете полной информацией о них: как они воздействуют на сорняки и культуры, каков срок их годности и способ применения. Если возникают какие-то сомнения, проконсультируйтесь с экспертом или специалистом.

ОБРАБОТКА ПРОТИВ СОРНЯКОВ

- после посева 4 л/га Пирамина (Chloridazon) для чистых почв.
4 кг/га Голтикс (Metamitron), смешанного с Пирамином – для почв, богатых гумусом.
- после прорастания культуры: 4 л/га Бетанал Прогресс (Fenmedifam). Не применяется при жаркой погоде. Количество воды 250 л /га
2 л/га Бетанал Прогресс, смешанного с 1.5 кг Голтикс
- против многолетних сорняков 3 л/га Фузилада Супер

ОБРАБОТКА ПРОТИВ НАСЕКОМЫХ

0.2 л/га Сумисидин Супер, для усиления действия
добавить 0.5 л/га Дециса

Вредители и болезни

Общая информация

Своевременная борьба с вредителями и болезнями крайне важна для успешного производства высококачественных овощей. Правильный диагноз болезни или обнаружение вредителя поможет предпринять необходимые меры воздействия. В случае сомнений проконсультируйтесь с экспертом. Очень важно отследить самые первые признаки инфекции и незамедлительно принять адекватные меры воздействия. Известно, что профилактика всегда лучше, чем лечение. Принимайте превентивные меры всегда, когда это возможно.

На рынке представлено множество различных пестицидов и других средств защиты растений. Они могут быть безопасными и эффективными при правильном использовании и, наоборот, бесполезными и даже опасными при неправильном. Поэтому, перед тем, как применить их, внимательно прочтите инструкцию.

Ложная мучнистая роса (*Perenospora farinosa*)

Плесень поражает все надземные части растений. При поражении саженцев семядоли сначала бледнеют, затем покрываются с двух сторон плодородным грибком и в итоге резко скручиваются вниз. На верхней части листьев образуются бледно-зеленые пятна, а в тех же местах на нижней поверхности листьев – серо-белые грибковые образования. Эти участки позже становятся коричневыми и погибают.

Мучнистая роса (*Erisiphe polygoni*)

Это беловато-серые, поверхностные пятна диаметром до 13 миллиметров, которые развиваются на обеих сторонах листьев. Часто эти пятна сливаются в одно большое. Листья могут полностью покрыться сероватыми грибковыми образованиями и погибнуть еще до того, как корнеплод достиг своего максимального размера.

Церкоспороз листьев (*Cercospora beticola*)

На листьях появляются пятна, цвет которых варьируется от ярко красного до темного. При серьезном поражении растения выглядят почти фиолетовыми. Заболевание может привести к нарушению роста культуры. Своевременные меры по предотвращению грибковых заболеваний могут предотвратить серьезную инфекцию.

Парша (*Streptomyces*)

Парша распространяется благодаря чрезмерному росту округлых образований прямо под пораженными участками. Верхний их слой может быть с легкостью удален. Парши можно избежать или уменьшить масштабы ее распространения путем полива или опрыскивания в сухую погоду в период начала формирования корнеплода. Высокое содержание кальция в почве увеличивает риск заболевания паршой.

Крошка свекловичная (*Atomaria linearis*)

Саженцы поражаются до прорастания.

Муха свекловичная (*Pegomya betae*)

Личинки появляются на листьях. При большом количестве насекомых растения могут погибнуть.

Тля (*Aphididae*)

Вызывает прекращение роста, формирование корнеплода неправильной формы и бледного цвета.

Земляные блошки (*alticinae*)

На листьях появляются маленькие дырочки. Чаще всего это происходит при сухой погоде.