

## БЕЗ «СВЕТЛИЦЫ» НЕТ ТЕПЛИЦЫ

Пленка «Светлица» сочетает в себе важнейшие свойства тепличных пленок — прочность, эластичность, гидрофильность и теплоудерживающий эффект.

«Светлица» служит более 7 лет без снятия на зиму. Она хорошо сохраняет накопленное за день тепло, препятствует образованию капель, имеет отличные спектральные характеристики для роста растений. «Светлица» выдерживает сильный ветер и град, морозоустойчива.

Также под товарной маркой «Светлица» выпускаются:

- пленка для мульчирования **ЧЕРНОМОР** черного, зеленого и серебристого цвета;
- двухсторонняя черно-белая пленка для мульчирования **БЕЛЫЕ НОЧИ**;
- пленка для гидроизоляции и создания искусственных водоемов **ВОДЯНОЙ**;
- фоторазрушаемая лента **ЧЕРЕНОК** для обвязки прививок.

**РОСТОК** — это новая тепличная полиэтиленовая пленка салатного цвета, гидрофильная и прочная. Служит 5 лет.

Садовый вар **УНИВЕРСАЛ БУГОРКОВА** со стимуляторами роста применяется без разогрева в любое время года.

**Приглашаем на выставку «ДАЧА. САД. ЛАНДШАФТ» с 17 по 21 марта (ВВЦ, пав. 20)**

**Справка о продаже в магазинах: (495) 727-92-92 «Зеленая линия»**

**Производитель НПФ «Шар», Санкт-Петербург  
Тел.: (812) 222-67-85, (812) 702-48-24, www.sharspb.ru**

реклама

## К ЗАСУХЕ УСТОЙЧИВЫ

Окончание.  
Начало на стр. 1

Любителям импортного семенного материала можно рекомендовать раннеспелый сорт *Розара* и среднепоздний сорт *Роко*.

*Розара* — сорт немецкой селекции. Цветки красно-фиолетовые. Клубни красные с желтой мякотью, глазки мелкие. Относительно устойчив к жаре и засухе. Рекомендуется для возделывания в Волго-Вятском, Центрально-Черноземном, Средневолжском и Дальневосточном регионах.

*Роко* — сорт голландской селекции. Цветки красно-фиолетовые. Клубни красные с кремовой мякотью, глазки мелкие. Количество клубней под кустом высокое. Относительно жаро- и засухоустойчив. Рекомендован для возделывания только в Волго-Вятском и Средневолжском регионах.

Следует отметить, что сорта западной селекции обладают особенностями, которые необходимо учитывать при возделывании. Клубни большинства сортов внешне привлекательны, у них кремовая или желтая неразвариваемая мякоть. Развариваемость клубней в Европе не является положительным признаком: около 80% товарного картофеля в западных странах идет в переработку, поэтому у клубня должна быть плотная неразвариваемая текстура. Российский огородник, напротив, отдает предпочтение сортам, которые дают хорошо разваривающиеся клубни с белой мякотью.

В последнее время в России районированы многие сорта иностранной селекции, и они могут дать в соответствующих регионах урожайность, сравнимую с сортами российской селекции. Большой недостаток этих сортов — слабая

устойчивость к вирусным болезням, то есть быстрое вырождение в российских почвенно-климатических условиях, и восприимчивость к фитофторозу. Правда, жаркий сухой климат сдерживает размножение возбудителя фитофтороза. Сорта *Розара* и *Роко* можно использовать при жаркой погоде, но, если выпадают осадки и наступает влажная и теплая погода, посадки картофеля необходимо обрабатывать препаратами против фитофтороза.

Кроме того, к стрессовым условиям наиболее устойчив картофель, выращиваемый на плодородной почве, лучше всего легко- или среднесуглинистой по механическому составу (такие почвы хорошо удерживают влагу по сравнению с супесчаными или песчаными). Большое влияние на урожай картофеля оказывают органические удобрения и сидераты. В качестве последних можно использовать люпин, клевер, озимую рожь, белую горчицу, рапс и др.

Вполне достойный урожай в 2010 г. получили там, где картофель высаживали элитными семенными клубнями засухоустойчивых сортов в ранние сроки, когда почва содержала запас весенней влаги. Предшественниками таких посадок были чистые или занятые пары указанными сидеральными культурами.

Совместное воздействие комплекса факторов, включая плодородную почву, правильно подобранные сорта, своевременное выполнение всех операций (посадка, рыхление почвы, окуливания, обработки против болезней и вредителей и др.) поможет получать стабильно хорошие урожаи даже в стрессовые по погодным условиям годы.

**Е. МОЛЧАНОВА,**  
кандидат биологических наук

Удивительное по своим полезным качествам двулетнее растение фенхель в нашей зоне возделывают как однолетнее. Используют его как пряную, овощную и лекарственную культуру. В пищу идут и корни, и листья, и семена. Родиной фенхеля считаются страны Средиземноморья. В диком виде в России растение встречается на Кавказе. Произрастает оно также на Украине, в Белоруссии, Средней Азии.

Внешне фенхель напоминает укроп, но обладает сладковатым вкусом и легким ароматом аниса. Корень растения веретенообразный, утолщенный, стебель прямостоячий, толстый, сильноветвистый, высотой до 2 м. Листья черешковые сложные, сильно рассеченные на длинные узкие нитевидные сегменты. Цветки мелкие, желтые, собраны в сложный зонтик, плод — двусемянка, семена сохраняют всхожесть 2-3 года.

Известны две разновидности фенхеля: обыкновенный и овощной. Первый выращивают ради листьев и семян, второй образует мясистое утолщение у основания стебля, которое в народе называют «кочанчик». Именно его и употребляют в пищу.

Подготовка грядки под фенхель начинается с осенней перекопки и внесения удобрений (15-20 кг компоста и перегнившего навоза на 1 кв. м и суперфосфата 20-30 г на 1 кв. м). Весной грядку рыхлят культиватором или граблями, перед рыхлением вносят 10-15 г азотных удобрений и 20 г суперфосфата в расчете на 1 кв. м.

Фенхель — тепло-, свето- и влаголюбивая культура, требующая почвенного плодородия, вегетационный период которой составляет 130-170 дней. Минимальная температура прорастания семян 6-8°, при температуре 15° они прорастают на 5-й день. В период созревания семян требуется много тепла. Пасмурная погода, загущенный посев, сухость могут помешать закладке и созреванию семян. Всходы при оптимальных условиях появляются на 10-20-й день.

Размещают фенхель после культур, которые хорошо удобрялись, либо по пару, то есть на грядке, «отдохнувшей» в предыдущем году. Участок, отведенный под эту культуру, должен быть без сорняков, так как первые месяцы после всходов активно формируется корневая система, а наземная часть растет очень медленно.

Посев семян проводят в начале мая, когда почва прогреется до 6-8°. Семена заделывают на глубину 3 см, расстояние между рядами 20-30 см. Чтобы обеспечить более ранний уход — полив, прополку, рыхление, — к семенам фенхеля подмешивают семена культур, которые быстро всходят (салат, горчица). С появлением всходов растения прореживают, оставляя их на расстоянии 15-20 см.

Овощной фенхель можно выращивать через рассаду, но следует помнить, что он плохо переносит пересадку. Уход за ним тот же, только в период образования утолщения («кочанчика»), его несколько раз окуливают. Почву

## ФЕНХЕЛЬ — РАСТЕНИЕ БЕЗ ОТХОДОВ



постоянно поддерживают во влажном состоянии, для чего используют мульчу — торф, перевернутые опилки, перегной, черную ткань.

Нуждается фенхель в подкормках и рыхлении почвы. Первое рыхление проводят через 5-7 дней после всходов на глубину 6-8 см, а первую подкормку — через 5 дней после прореживания. Используют сухие минеральные удобрения — 10 г на 1 кв. м мочевины и столько же суперфосфата. Такое же количество удобрений можно развести в 10 л воды и израсходовать на 1 кв. м. Вторую подкормку проводят в начале стеблевания, дозы удобрений оставляют прежними. Третью подкормку дают в начале бутонизации, применяя суперфосфат (20 г на 1 кв. м).

Уборку листьев на зелень начинают, когда он достигнет высоты 20 см, проводят ее до начала цветения. Листья собирают с утолщениями, сушат в тени, разложив тонким слоем. Овощной фенхель убирают, когда прикорневые «кочанчики» достигнут диаметра 10 см, верхние листья срезают на высоте 15-20 см выше «кочанчика». Сухие листья хранят в плотно закрытых банках.

Семена собирают, когда в центральных зонтиках они достигнут восковой спелости и примут зеленовато-желто-бурую окраску (в начале октября). Зонтики срезают, сушат в подвешенном виде в проветриваемом помещении, затем обмолачивают. Урожай семян составляет около 1 стакана с 1 кв. м.

«Кочанчики» с корнем вынимают из почвы и прикапывают в подвале для зимнего потребления. Корни фенхеля также можно сохранить и на следующий год высадить в грядку, другой вариант — оставить их в земле, замульчировать перегноем и опавшими листьями слоем в 20 см.

Чаще всего фенхель повреждают морковная и тминная моль, в сырые годы — серая гниль. От моли растения накрывают тонким лутрасилом, против серой гнили их обрабатывают бордоской смесью.

В настоящее время в Государственный реестр селекционных достижений внесены следующие сорта овощного фенхеля, которые хорошо зарекомендовали себя: *Аромат*, *Корвет*, *Лидер*, *Осенний красавец*, *Руди*, *Сопрано*, *Удалец*.

### СОВЕТУЕМ ПРИГОТОВИТЬ

Черешки листьев, «кочанчики» фенхеля едят в сыром и тушеном виде. Свежие и сухие листья добавляют в салаты, гарниры, супы, мясные, рыбные и овощные блюда. Плоды (семена) используют для ароматизации напитков, кондитерских изделий, маринадов, а также при засолке огурцов и квашении капусты.

### Салат из фенхеля с луком

«Кочанчики» фенхеля шинковать тонкими кружочками или соломкой, добавить мелко нарезанный репчатый лук, посолить, полить соком лимона, или апельсина, или их смесью и любым растительным (ореховым) маслом. Вкусный салат также получится, если вместо лука добавить яблоки, нарезанные соломкой.

### Напиток из кефира с фенхелем

На 2 ст. ложки измельченных в кофемолке семян фенхеля берут 3 стакана кефира и полстакана молотых грецких орехов.

Орехи залить кефиром, взбить в миксере и добавить семена фенхеля.

### Напиток из томатного сока с фенхелем

На 1 стакан семян фенхеля взять 3 стакана томатного сока и 1 стакан воды.

Семена фенхеля залить кипятком, дать настояться, процедить. Настой смешать с томатным соком и охладить.

**Г. ГОРОДНОВА,**  
агроном