

Морковь



- Царство: Растения
- Отдел: Цветковые
- Класс: Двудольные
- Порядок: Зонтикоцветные
- Семейство: Зонтичные
- Морковь — двулетнее растение, в первый год жизни образует розетку листьев и корнеплод, во второй год жизни — семенной куст и семена.

Технология выращивания

- В полевых севооборотах лучший предшественник – удобренные озимые, зернобобовые, картофель; в кормовых и овощных севооборотах – после пропашных и овощей (картофель ранний, огурец, ранняя капуста), которые в меньшей степени засорены сорняками.
- Севооборот 4 – 5 лет.

- Удобрения:
- 45-60кг/га N;
- 30-45 кг/га P_2O_5 ;
- 60-90кг/га K_2O вносят перед предпосевной обработкой, высевают морковь на 2-й год после внесения свежей органики.
- Первая подкормка в фазу 3го листа – 30кг азота, вторая через месяц.
- Хорошо относится к внесению кальциевой селитры.
- Для формирования мощной розетки листьев во 2й пол вегетации проводят 2-3 внекорневых подкормки

Предпосевная обработка:

- Осенью зяблевая вспашка
- ранневесеннее боронование,
- культивация,
- выравнивание поверхности.

Морковь – культура раннего сева. Семена калибруют, протравливают, дражируют

- Гребневая технология выращивания.
- Необходимо формирование гребней в день посева, таким образом что между колесами формируют 2 гребня, h 15-25 и шириной 20-25 агрегатом Амак, Базелеер Румпстад.
- Гребнеобразователь комбинированный агрегат – измельчает почву, крошит и рыхлит почву, формирует гребень, прикатывает и уплотняет и шлифует гребень.
- На гребне ряд может быть 1-2 строчным или в виде полосы.
- Гибриды – Каскад, Купар, Норак, Ньюс.



"Урожайное" 12.09.2011г.



Урожай собран
© Коллектив фермеров и работников ФГУП



Хранение морковки.

- **Хранение.** Для овощевода-любителя хранение моркови — дело довольно-таки сложное. Ежегодно в бурт, где хранится картофель, закладывается и морковь. Корнеплоды помещают в большой полиэтиленовый мешок вместимостью 40—50 кг, пересыпая их влажным песком. Это предохраняет их от потери влаги. Мешок, не завязывая, ставят в угол бурта. Так морковь сохраняется всю зиму. При установке мешка в вертикальном положении без завязки в нем создается концентрация углекислого газа, благоприятствующая хорошему сохранению корнеплодов. Кроме того, не образуется влага, как это имеет место в завязанных мешках.

Часть моркови можно хранить на балконе также в полиэтиленовых мешках, но только небольших по размеру, вмещающих примерно 8—10 кг. Корнеплоды и в этом случае нужно пересыпать влажным песком. Утепляют мешки так же, как и мешки с картофелем, а при наступлении морозов, превышающих 13° С, заносят мешки в квартиру.



Сорта моркови.

- **Сорта.** Из сортов моркови овощевод наверняка сможет приобрести в магазинах такие, как Нантская, Шантанэ, НИИОХ 336, Лосиноостровская. Остановимся кратко на каждом из них.

- **Нантская** — это самый скороспелый сорт моркови, его вегетационный период длится всего 105—120 дней. Форма корнеплодов цилиндрическая, тупоконечная, длина достигает до 18—20 см и более. Средняя масса корнеплода 140—150 г. У моркови этого сорта отличный вкус и очень хорошая лежкость.

Шантанэ — среднеспелый сорт. Вегетационный период 140—150 дней. Корнеплоды очень крупные, массой до 250 г, конической формы. Урожайность высокая. По вкусовым качествам сорт много уступает другим, но по лежкости превосходит многие сорта.

НИИОХ 336 — среднеспелый сорт. Корнеплоды цилиндрической формы, тупоконечные. Имеют массу не более 150 г. Высокоурожаен, имеет отличные вкусовые качества, но средний по лежкости.

Лосиноостровская — среднеспелый сорт, имеющий корнеплод цилиндрической формы, тупоконечный, массой немного более 150 г. Очень хорош на вкус. Урожайность высокая. Лежкость средняя.



• Нантска
я

Шантан
э



Лосиноостровс
кая

НИИОХ
336



• Нантска
я

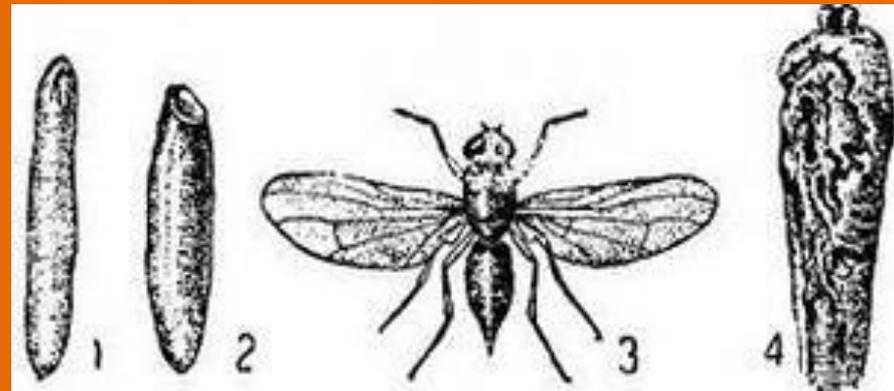
Шантан
э



Лосиноостровс
кая

НИИОХ
336

Морковная муха.



Белая гниль



Альтернариоз



Ризоктониоз



ΦΟΜΟΣ



Защитные мероприятия

- Устойчивые сорта
- Протравливание семян против фомоза, альтернариоза, белой и серой гнилей и бактериоза ТМТД, СП(800г/кг). Норма 6-8 кг/т с водой 2-6 л/т. Посев в оптим. сроки. $t_{\text{хран}}$ 1-2⁰С. Влажн. 85-90%.
- Опрыскивание против однолетних злаковых и двудольных до посева Трефланом. До всходов против однолетних двудольных и злаковых Рейсер, Стомпом. В фазу 2-3 листьев опрыскивание против мухи, листоблошек – Децис, Актеллик, Сплендер; однолетних и многолетних злаковых – Тарга Супер, Пантера.
- Опрыскивание против мухи фазу роста корнеплода. При появлении симптомов пятнистостей и мучнистой росы – обработка фунгицидами.
- Очистка, дезинфекция хранилищ.

- Уборка. Морковь на пучок убирают через 60 дней после появления всходов Удаление ботвы – КИР-1,5Б, подкопка – СНУ-3С, собирают вручную.
- Урожайность 50 т/га.
- Хранение. В буртах, траншеях, хранилищах. Лучше всего переслаивать песком. Оптимальная температура 1-2°C, влажность – 90-95%.

•Благодарю за
внимание

