

# Картофель второго урожая обеспечивает высококачественный посадочный материал на следующий сезон

Автор(и): Растителна защита

Дата: 11.10.2023 Брой: 10/2023



Опытные огородники знают, что второй урожай картофеля подходит для зимнего и весеннего потребления – наряду со среднеранним производством. Для выращивания картофеля в качестве второй культуры используются участки, освободившиеся от ранних овощей, таких как шпинат и кабачки, а также зерновые, бобовые и другие культуры, убранные к середине июля.

Преимущества второго урожая картофеля заключаются в том, что он может храниться дольше и остаётся здоровым до весны, а его клубни обеспечивают качественный семенной материал на следующий сезон.

Для второго урожая выбирают сорта картофеля (Надежда, Агрия, Импала, Дезире, Аринда, Бинтже, Конкорд, Трезор и др.), которые имеют более короткий вегетационный период, быстрее прорастают, не тратят энергию на продолжительное развитие стеблей, а завязывают клубни.

Картофель, созревающий при более низких температурах, менее подвержен болезням и вредителям, таким как стеблевая картофельная нематода и колорадский жук, для которых погода в сентябре уже холодна, однако клубни часто поражаются картофельной молью.



## Картофельная моль

Вредитель поражает клубни картофеля в период от «увядания листовой массы» до уборки или во время хранения в картофелехранилищах. Заражение клубней в поле происходит, когда вылупившиеся из яиц, отложенных на листьях, личинки падают на поверхность почвы и через трещины достигают клубней, либо проникают в клубни из засохших стеблей, либо бабочки откладывают яйца непосредственно на выступающие из почвы клубни.

В картофелехранилищах самки откладывают яйца на клубни, а гусеница обычно вбуравливается в области глазков клубней, питается мясистой частью под кожурой, образуя ходы, над которыми эпидермис клубня прогибается и образует бороздку. В некоторых случаях гусеница вбуравливается внутрь клубней. Во время питания она образует ходы, заполненные коричневыми экскрементами и паутиной, смешанной

с мелкими частицами картофеля. Ходы различаются по длине и имеют ширину от 2 до 5 мм. В сильно заражённых клубнях много ходов, заполненных экскрементами, на которых развиваются различные микроорганизмы и полностью уничтожают клубни.

## **Меры борьбы**

Агротехнические меры против картофельной моли включают:

- Своевременную уборку урожая и уничтожение растительных остатков;
- Химическую обработку листовой массы перед скашиванием, которую следует проводить вечером контактным препаратом с коротким сроком ожидания до уборки;
- Немедленное перемещение клубней в хранилища, не допуская их ночного пребывания в поле;
- Уничтожение клубней с видимыми повреждениями;
- Хранение картофеля в складах при температуре ниже 9 °С, так как при этой температуре моль не откладывает яйца;
- Раздельное хранение семенного картофеля и картофеля, предназначенного для потребления.

Второй урожай картофеля убирают после первых заморозков в конце октября и начале ноября, эти сроки зависят от климатических условий региона. Клубни сортируют, просушивают и закладывают на хранение в подходящие помещения.



*Деревянные ящики идеально подходят для хранения картофеля*

## **Картофель для хранения**

Клубни, предназначенные для семенного материала, хранят от 6 до 9 месяцев, а для потребления и на корм – до времени их использования. На хранение закладывают: хорошо вызревшие клубни со здоровой кожурой, без механических повреждений и травм; свободные от грибных и бактериальных болезней и вредителей; хорошо просушенные, без избыточной влаги. Хранилища должны быть хорошо очищены от старого картофеля и продезинфицированы. Дезинфекцию можно проводить раствором 1 части 40% формалина на 40 частей воды или 3% раствором медного купороса. Во время хранения клубни следует периодически осматривать и удалять поражённые сухой и мокрой гнилью, а также повреждённые гусеницами картофельной моли. Оптимальные условия хранения: температура 2-4°C и относительная влажность 90%, при обеспечении хорошей вентиляции.