

Обработка клубней картофеля перед посадкой



Картофель — однолетнее культурное растение, которое выращивается на всей территории России. Широко используется для приготовления различных блюд.

В начале каждого сезона, перед любым производителем картофеля снова встает вопрос — чем и как защитить растения от болезней? При широком выборе средств защиты всегда хочется, чтобы было выгодно и надежно. А в современных условиях — еще получить не только большой, но и качественный урожай.

Современные средства защиты растений (СЗР) — это не только борьба с болезнями, но и зачастую — задел для улучшения качества урожая.

Способов протравки картофелин достаточно много.

Предпосадочная обработка

Многие владельцы приусадебных участков и дач примерно за 4 недели до посадки достают картофель из мест хранения и проращивают. После этой процедуры побеги клубней стремительно уходят в рост. Но это совсем не значит, что семя пора заглублять в почву. Перед посадкой необходимо провести первую профилактическую обработку от заболеваний, колорадских жуков и других вредителей.

Скрытая грибная инфекция и повреждения вредителями, особенно в первой половине вегетационного периода, негативно сказываются на количестве урожая и его качестве в итоге. На помощь приходят препараты для предпосадочной обработки, вносимые в почву. Основная задача таких препаратов — защитить материнские клубни и проростки от повреждения. Кроме того, этот метод считается более безопасным в экологическом отношении — использование препаратов для обработки клубней позволяет снизить нагрузку на биоценоз почвы за счет сокращения количества обработок по вегетации. (Например, обработка клубней системными инсектицидными протравителями — неоникотиноидами — сдерживает колорадского жука и тлю до 60 дней после посадки!)

В качестве профилактического средства от колорадских жуков и проволочников можно использовать фунгициды, препараты «Командор», «Клубнещит», «Престиж». Отличным средством от грибов и бактерий у аграриев считается «Фитоспорин-М».

Протравлять посадочный материал можно и обычными народными средствами. Для обработки картофеля перед посадкой огородники часто используют:

- медный купорос, борную кислоту, марганец (пропорции препаратов соответственно составляют 1 ч. л., 3 ч. л., 0,5 ч. л.);
- марганец (5г. на 10 л. воды);
- дегтярное мыло (40 г. на 1 л. воды).

С помощью перечисленных растворов из пульверизатора опрыскиваются семенные клубни. Далее корнеплоды высушиваются и аккуратно укладываются для дальнейшего проращивания.

Обработка картофеля за неделю до посадки

За семь дней до посева картофельных клубней рекомендуется провести ещё одну обработку против болезней. Для этих целей стандартно используются микробиологические препараты. В качестве основы профилактического раствора могут выступать Планриз или Споробактерин. Этим средствам под силу защитить семена от грибов и бактерий.

По всем интересующим вопросам обращаться в Исилькульский районный отдел филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области по телефону: 8 (38173) 20371.

Ведущий агроном по защите растений

Щепак И.В.