

Уход за овощами в марте–апреле

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.03.2016 Брой: 3/2016



В этот период высевают без пикировки рассаду томатов, перца и баклажанов для среднераннего производства. Непосредственно в поле высевают горох, петрушку, морковь, лук на перо, лук-порей, а в начале апреля – фасоль. К концу марта в полиэтиленовых теплицах высаживают томаты, а затем перец и огурцы. В первой декаде апреля высевают томаты прямого посева. Как сохранить их здоровыми?

- Предпосевная обработка семян: гороха, фасоли, моркови и петрушки с последующим промыванием под проточной водой в течение 30 минут и просушиванием.
- Соблюдение оптимального температурно-влажностного режима воздуха и почвы для предотвращения **черной ножки (ложной)**. При появлении **настоящей черной ножки** сначала удаляют больные растения, а почву под ними дезинфицируют. Здоровые растения поливают фунгицидной смесью. Обработку рассады проводят перед высадкой и за неделю до выноса на улицу.

- В тепличных культурах возможно заражение **белой гнилью (склеротиниоз)** и **корневыми гнилями**. Борьба с **корневыми гнилями** ведется так же, как и с черной ножкой, но растения поливают 1–2 раза фунгицидной смесью из расчета 0,5–1 л/растение. Против **белой гнили (склеротиниоза)** растения и почву опрыскивают фунгицидом, а поражения на стеблях обмазывают пастой из того же средства.
- На рассаде и уже высаженных овощных культурах могут наблюдаться следующие заболевания:

томаты – **бурая пятнистость листьев (альтернариоз)**, **мучнистая роса**, **серая гниль (ботритис)**, **кладоспориоз**; огурцы – **мучнистая роса**, **ложная мучнистая роса**

Борьба с ними ведется путем применения следующих мер:

Наиболее распространенными вредителями в тепличных культурах являются: **тепличная белокрылка**, **тли**, **трипсы**, **минирующие мушки**, **гусеницы**, **паутинные клещи**, **томатный зудень**. Для борьбы с ними применяют инсектициды, внесенные в Реестр СЗР/2016. На **перезимовавшей капусте** в открытом грунте может проявиться **ложная мучнистая роса**. В этот период, кроме **луковой мухи**, вредоносна также **капустная муха**.

Зеленый лук и чеснок, а также редис, который скоро поступит на рынок, обрабатывать нельзя! Следует учитывать, что культуры – рассада и тепличная продукция – находятся на разных фенологических стадиях, а некоторые даже в плодоношении. Необходимо очень тщательно подбирать пестициды в соответствии с их сроками ожидания.

Ложную мучнистую росу можно прогнозировать

Ложная мучнистая роса на луке не передается семенами, а зимует в виде ооспор в почве и в виде мицелия в луковицах. Известно, что системно больные растения, выращенные из диффузно зараженных луковиц, образуют споры и заражают здоровые растения в мае, а в некоторые годы и в апреле, тогда как ооспоры заражают позже. Поэтому системно больные растения более пригодны для наблюдения и прогнозирования.

Важнейший момент – точное определение дня начального спороношения гриба. Поэтому наблюдения на системно больных растениях проводят ежедневно с начала апреля на луке третьего года и после 20 апреля и в течение мая на луке второго года. Споры ложной мучнистой росы образуются при температуре от 3 до 27°C (оптимум 12–13°C). Кроме того, для спороношения требуется влажность воздуха выше 95% в течение 6 часов после 0–1 часа ночи, а для заражения листьев – капля воды (обильная утренняя роса на листьях) в течение 6–8 часов. При таких условиях инкубационный период составляет 10–14 дней, и первое опрыскивание необходимо провести за 1–2 дня до его истечения, т.е. до появления симптомов болезни.