

Система защиты картофеля от вредителей в июне

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.06.2021 Брой: 6/2021



Вредитель – Фитофтороз картофеля *Phytophthora infestans*

Вредоносность

Благоприятные условия для заражения и быстрого развития болезни создаются при оптимизации минимальных температур и частых осадках в период цветения.

Меры борьбы

В случае установленного заражения следует использовать системные фунгициды. В течение одного вегетационного сезона один препарат или группа препаратов с одинаковым механизмом действия не должны применяться более трех раз.

Вредитель – Альтернариоз (ранняя сухая пятнистость) Alternaria solani

Вредоносность

Возбудитель зимует в зараженных растительных остатках. Он интенсивно развивается при оптимальной температуре 22-26°C, сопровождаемой обильными росами и кратковременными ливнями.

Меры борьбы

Борьбу с болезнью следует проводить одновременно с борьбой против фитофтороза картофеля с использованием одного из зарегистрированных средств защиты растений.

Вредитель – Ризоктониоз (черная парша) Rhizoctonia solani

Вредоносность

У основания стебля и на корнях наблюдаются красновато-коричневые пятна, которые позже превращаются в язвы. Во влажных условиях образуется белый мицелиальный налет, который покрывает стебель как чехол.

Меры борьбы

Условия для развития болезни создаются при выращивании картофеля на тяжелых почвах, при высоких температурах и несоблюдении севооборота.

Вредитель – Кольцевая гниль Clavibacter michiganensis subsp sepedonicus

Вредоносность

После цветения растения медленно увядают. Края листьев закручиваются вверх в форме ложки, поверхность теряет блеск, листья желтеют и позже становятся некротическими. Стебли растрескиваются и обесцвечиваются; при поперечном разрезе из тканей сочится маслянистый экссудат.

Меры борьбы

Мониторинг полей картофеля следует начинать с фенологической стадии «цветение». Растения с симптомами кольцевой гнили должны находиться под наблюдением. В случае подозрения или симптомов заболевания следует уведомить Региональные дирекции по безопасности пищевых продуктов.

*Вредитель – Колорадский жук *Leptinotarsa decemlineata**

Вредоносность

В течение периода вред наносят личинки и перезимовавшие взрослые особи. Личинки имеют четыре возраста. Личинки первого возраста соскабливают нижний эпидермис и паренхиму. Личинки второго возраста питаются мягкими частями листьев. Самые прожорливые и с самым длительным развитием — личинки четвертого возраста. Они питаются днем и ночью, а в дождливую погоду прячутся под листьями и в трещинах почвы.

Меры борьбы

Химическую борьбу следует проводить при следующих **порогах вредоносности: для взрослых особей** – 5 взрослых особей на 100 растений при высоте растений 15-25 см; 10 яйцекладок на 10 растений при высоте растений 15-25 см; **для личинок** – 150 личинок на 100 растений при высоте растений 15-25 см; 10% зараженных растений на фенологической стадии «бутонизация».

*Вредитель – Тли сем. *Aphididae**

Вредоносность

На картофеле тли высасывают сок с нижней стороны листьев. Опасность от них гораздо больше как переносчиков вирусных заболеваний. При повышенной концентрации азота в растениях размножение тлей ускоряется.

Меры борьбы

Поля следует регулярно осматривать. Химическую обработку следует проводить при следующих **порогах вредоносности:**

- 2-5% зараженных растений – для столового картофеля;

- единичные экземпляры – для семенного картофеля