

# Примерная схема защиты земляники от болезней и вредителей

*Автор(и):* доц. д-р Елена Цолова, от Института по земеделие в Кюстендил; гл. ас. д-р Звездомир Желев, Аграрния университет в Пловдив

*Дата:* 28.06.2018 *Брой:* 6/2018



*Фенофаза:* Зимний покой

*Против каких болезней и вредителей:* Улучшение общего физиологического состояния растений

*Препараты, концентрация, приемы:* Обследование плантаций, осушение затопленных участков, контроль этиолирования растений.

**Фенофаза:** Первый полностью развитый лист

**Против каких болезней и вредителей:** Тля, земляничный клещ

**Препараты, концентрация, приемы:** Би-58 – 0,1%

**Фенофаза:** Первые цветоносы – массовое бутонирование

**Против каких болезней и вредителей:** Пятнистости листьев, антракноз, землянично-малинный долгоносик, земляничный стеблевой долгоносик, листогрызущие гусеницы

**Препараты, концентрация, приемы:** Пятнистости листьев – Скор 250 ЕС – 0,1%, Импакт 12,5 СК – 0,1%, Мираж ЕС 45 - 100 мл/да, антракноз – Банко 500 – 0,2%,

Землянично-малинный долгоносик, земляничный стеблевой долгоносик, листогрызущие гусеницы – Нурелл Д – 0,06%, Би-58 - 0,1%, Калипсо 480 СК – 0,02%, Вазтак Нью 100 ЕС - 0,02%, Авант 15 СК – 0,025%

**Фенофаза:** Начало цветения и формирование зеленой завязи

**Против каких болезней и вредителей:** Серая гниль, антракноз, белая пятнистость листьев, землянично-малинный долгоносик, земляничный стеблевой долгоносик, тля, клещи

**Препараты, концентрация, приемы:** Серая гниль, антракноз, белая пятнистость листьев – Свитч 62,5 ВГ – 0,08%, Кантус 0,1%, Кабрио Топ - 0,15%, исключая содержащие медь.

Землянично-малинный долгоносик, земляничный стеблевой долгоносик, тля, клещи – Авант 15 СК – 0,025%, Бионим Плюс 1,5 ЕС - 0,25%

**Фенофаза:** Начало созревания плодов

**Против каких болезней и вредителей:** Серая гниль, антракноз, белая пятнистость листьев

*Препараты, концентрация, приемы:* Свитч 62,5 ВГ – 0,08% - действует только против серой гнили и антракноза,

Кабрио Топ - 0,15%, Флинт Макс ВГ (0,3%) – действуют только против антракноза и белой пятнистости листьев,

Кантус 0,1% - действует против серой гнили.

**Необходимо соблюдать сроки ожидания химических средств!**