

**СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР**



Адрес 196626, г. Санкт-Петербург, Шушары, ул. Пушкинская 27
☎ Тел./факс (812)677-31-75
E-mail: rsc47@mail.ru
от 26.05.2021 № 02-08/90-1

№2 2021 г.

ВЕСЕННЯЯ КАПУСТНАЯ МУХА (*Delia brassicae* В.)



Весенняя капустная муха



**Личинки
капустной мухи**



**Повреждения капустной
мухой**

В четвертой пятидневке мая начался лёт перезимовавшего поколения весенней капустной мухи (ВКМ). В пятой пятидневке мая отмечена яйцекладка вредителя на рассаде капусты высаженной в поле.

На участках, где яйцекладка ВКМ будет проходить на неукоренившейся рассаде, вредоносность фитофага ожидается высокой. Вредящая фаза ВКМ – личинки. Они отрождаются из яиц, внедряются внутрь главного корня или объедают его снаружи. В результате таких повреждений растения задерживаются в росте, корни их загнивают, листья привядают и приобретают синевато-свинцовый (антоциановый) оттенок. При сильном повреждении растения погибают. Максимальный процент заселенных растений, как правило, отмечается на краевых полосах полей.

Оптимальные условия для развития ВКМ: температура воздуха 15-25°, влажность 80-100%. При высокой влажности и отсутствии резкого понижения температуры воздуха эмбриональное развитие продолжается 5–10 дней. При жаркой (28-30°) и сухой погоде большая часть яиц высыхает и погибает.

Обработки инсектицидами наиболее эффективны в период массового лёта и яйцекладки мухи, и экономически обоснованы при заселении яйцекладками более 10% растений.

Рекомендации и регламенты применения инсектицидов – согласно «Государственного каталога пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации», по состоянию на 2021 год.

При выполнении обработок строго необходимо соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и технику безопасности.