|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Государственное учреждение**  **«ГЛАВНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО СЕМЕНОВОДСТВУ, КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ»**  **Сигнализационное сообщение № 21**  **от 29 ИЮНЯ 2015 г.**  **ВНИМАНИЕ, СТЕБЛЕВОЙ КУКУРУЗНЫЙ МОТЫЛЕК!!!**  **Бабочка** размером 26-32 мм, передние крылья самца буровато-коричневый с широкой светлой зубчатой полосой вдоль наружного края и темным пятном у середины переднего края; у самки передние крылья светлее, чем у самца, бело-желтые или светло-коричневые. **Гусеница**  длинной до 25 мм, серо-желтая с темной полосой вдоль спины. **Куколка** длинной до 20 мм, вначале желтоватая, затем светло-коричневая или бурая.  Кукурузный (стеблевой) мотылекКукурузный (стеблевой) мотылекЗимуют гусеницы в стеблях поврежденных растений, в середине мая – начале июня окукливаются.  Лёт бабочек растянут. В местах, где развивается одно поколение, вылет происходит в июне-июле, а где два - в мае-июне. Днем находятся в местах с густым травостоем. После дополнительного питания нектаром самки откладывают яйца (по 10-15, максимально до 100 яиц в кладке) на нижнюю сторону листьев, а сверху самка заливает их быстро застывающими выделениями придаточных половых желез. Средняя плодовитость стеблевого мотылька колеблется в пределах 250-350 яиц на 1 самку. Эмбриональное развитие длится от 3 до 14 дней в зависимости от температуры и влажности.  Отродившиеся гусеницы сразу стремятся попасть внутрь растительных тканей: проникают за влагалища, внедряются в черешки листьев, стебли, повреждают метелки кукурузы, заползают в обертку початков, повреждая их. При низкой влажности воздуха гусеницы I возраста массово погибают. В стеблях гусеницы выгрызают ходы и полости с открывающимися наружу отверстиями. На кукурузе гусеницы легко перемещаются с одних частей растения на другие или с одного растения на другое. Поврежденные стебли кукурузы обламываются или усыхают, снижается урожай семян, растения поражаются грибными заболеваниями.   |  |  | | --- | --- | | Методика учета: | осмотр растений на учетных площадках 50x50 см путем стряхивания гусениц на белую ткань | | Единица учета: | яйцекладок /растение | | Экономический порог вредоносности: | 1-4 яйцекладок на 100 растений |   При достижении экономического порога вредоносности, необходимо провести обработку посевов кукурузы одним из зарегистрированных инсектицидов в соответствии с регламентами «Государственного реестра средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь».  http://w1070.am15.net/img/ie_img_fix.gif  \*Применение пестицидов проводить в строгом соответствии с действующими правилами охраны труда и техники безопасности.  Заместитель начальника  инспекции по защите растений Л.И. Яницкая  Пулинович 2882379 |