|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Государственное учреждение**  **«ГЛАВНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО СЕМЕНОВОДСТВУ, КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ»**  **Сигнализационное сообщение № 9**  **от 1 ИЮНЯ 2015 г.**  **ВНИМАНИЕ, РАПСОВЫЙ ПИЛИЛЬЩИК!!!**  На посевах ярового рапса отмечается появление рапсового пилильщика.  http://www.udec.ru/images/rapsovyi_pililschik.jpgТело взрослого насекомого длиной 7-8 мм, блестящее, ярко-оранжевого цвета, за исключением черных головы и боков спины. Две пары крыльев с желтой окраской при основании, по переднему краю и в наружной половине - черные. Лёт взрослых особей первого поколения отмечается в мае - начале июня. Самки и самцы дополнительно питаются на культурных и диких растениях, преимущественно из семейства крестоцветных и зонтичных. Вскоре происходит спаривание и откладка яиц. Самка при помощи яйцеклада делает надрезы в листовой мякоти растений и откладывает в эти отверстия под эпидермис по одному яйцу. В местах откладки яиц наблюдаются легкие вздутия. Самка живет около трех недель. Вылупившиеся личинки грубо объедают мякоть листа, оставляя толстые жилки и черешок. Поедаются также цветки, завязи, мелкие плоды, вследствие чего последние опадают. Ложногусеницы живут 15-20 дней. За это время 4-5 раз линяют, то есть проходит до 6 возрастов. Взрослая ложногусеница проникает в почву, где происходит окукливание. Личинки второго поколения отмечаются в июле-августе окукливанием личинка покидает завязь и перебирается в промежуток между цветками на цветоложе головки, где выгрызают ямку, в которой окукливается. Во время выгрызания ямки личинка повреждает сосуды, питающие цветок, вследствие чего они или части их буреют и засыхают. Развитие куколки происходит за 8-9 суток. Весь период развития от яйца до имаго составляет 30-32 суток. Жуки появляются со второй половины июля до сентября, иногда до октября.  Лет имаго происходит при повышении среднесуточной температуры (до 18-19°С). Наиболее благоприятные условия для жизнедеятельности складываются при температуре 23-26°С и относительной влажности 70-80%. В период окукливания насекомого почвенная влажность должна быть умеренной. Осенью при температуре 18°С и ниже и световом дне 14-15 часов уходит в диапаузу, отмечается также летняя диапауза при температуре выше 27°С и относительной влажности ниже 50%. Развивается 2 поколения в год.   |  |  | | --- | --- | | Методика учета: | 100 пробных растений по диагонали поля | | Единица учета: | ложногусениц на растение | | Экономический порог вредоносности: | 1-2 ложногусеницы при 10% заселении растений |   При достижении экономического порога вредоносности, необходимо провести обработку посевов одним из зарегистрированных инсектицидов в соответствии с регламентами «Государственного реестра средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь».  \*Применение пестицидов проводить в строгом соответствии с действующими правилами охраны труда и техники безопасности.  Заместитель директора О.А. Хвалей  Пулинович 2882379 |