28.07.2021

Сезон активности сельскохозяйственного вредителя — лугового мотылька

В новоорском районе начался сезон активности сельскохозяйственного вредителя — лугового мотылька. В этом году он настал на неделю раньше, чем в прошлом и потенциальная угроза, которую вредитель представляет для растений, сильнее, потому что молодые побеги еще не окрепли. Начало массового лёта бабочек лугового мотылька выявили специалисты оренбургского филиала ФГБУ «Россельхозцентр». Бабочки выявлялись при проведении фитосанитарного мониторинга на сельскохозяйственных угодьях в Соль-Илецком, Адамовском и Новоорском районах на юге и востоке Оренбургской области.  
Луговой мотылёк является одним из видов бабочек семейства огнёвки-травянки. Будучи многоядным вредителем, луговой мотылёк опасен, как для культурных, так и для дикорастущих растений. Его гусеницы обычно питаются и теми, и другими. Наибольшую опасность для культурных растений вредитель представляет посевам сахарной свёклы, подсолнечника, кукурузы, овощным культурам, а также – многолетним травам. Для размножения лугового мотылька необходимы определённые погодные условия. Такие, например, как не слишком высокая температура воздуха около +20+25 С и высокая влажность, порядка 60-80%. А также большое количество нектароносных растений.  
Химическая обработка посевов против вредителя будет проводится не везде. Ведь проводится она при приближении численности гусениц к своему порогу вредоносности. А численность гусениц, превышающая порог вредоносности в случае лугового мотылька составляет до 10 экземпляров на один квадратный метр для подсолнечника и многолетних трав. От 5 до 10 экземпляров на один квадратный метр для овощных культур. И до 5 экземпляров на квадратный метр для сахарной свёклы.  
Химическая обработка посевов против этого вредителя будет наиболее эффективна при проведении обработки посевов против гусениц младших возрастов. Впрочем, руководители агрофирм и крестьянско-фермерских хозяйств стараются обрабатывать культуры пестицидами крайне аккуратно. Так как применение препаратов с нарушением регламентов в данном случае может быть опасно для пчёл.