Доводим до сведения руководителей и специалистов хозяйств всех форм обственности сигнальное сообщение филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Алтайскому краю и Республике Алтай о том, что 5 мая в Ключевском и Кулундинском районах отмечено начало отрождения личинок итальянского пруса.

**Итальянский прус.** Итальянский прус может заселять самые различные стации: заросшие сорняками пустыри, обочины дорог, межи, краевые участки полей, залежи, выведенные из оборота сельхозугодья и другие бросовые земли. Нередко его местообитания образуются в результате воздействия антропогенного фактора, например, перевыпаса. Итальянский прус способен наносить ущерб растениям из самых различных семейств. Из с-х культур наиболее часто повреждаются: подсолнечник, бобовые, гречиха, картофель, бахчевые, лён, овощи, а также разные виды зерновых, в том числе пшеница и кукуруза. У злаков часто выедает зёрна, либо подстригает колосья или метёлку. Среди дикорастущих растений, повреждаемых прусом, преобладают полыни, дикие злаки и растения семейства бобовых. Нарастанию численности способствуют несколько подряд жарких и засушливых лет в основных очагах. Избыток осадков, особенно в конце весны – начале лета, оказывает отрицательное воздействие на численность данного вида.

Личинки образуют кулиги, которые начинают мигрировать со 2-го возраста, проходя до 400 м в день, а всего за личиночный период несколько км. Имаго могут образовывать стаи и перелетать на 20–30 (до 40–60) км в день. Длина тела у самца - 10,4-22,2, самок-14,2-32,0 мм. Надкрылья хорошо развиты, жилкование редкое. Задние крылья несколько короче надкрылий, сравнительно узкие. Задние бедра довольно толстые и короткие: длина бедра в 3,2-3,8 раза превышает его наибольшую ширину. Окраска довольно разнообразная. Преобладают коричневато-бурые, серо-коричневатые, коричневатые, бурые, реже светлые и беловатые тона. Часто развиты светлые продольные полосы (особенно вдоль боковых килей переднеспинки) и пятна. Задние крылья у основания, как правило розоватые. Задние бедра изнутри красные, красноватые или розовые. По результатам весенних обследований кубышки выявлены на 10,5% обследованных земель со средней численностью 0,7 экз./м2. Наибольшая численность кубышек составила 1,2 экз./м2 в Угловском районе. По сравнению с предыдущим годом заселенные площади увеличились на 2,5%. Рекомендуется: для предотвращения возможного ущерба в хозяйствах края установить контроль за сельскохозяйственными угодьями с целью выявления отродившихся личинок и их численности.

Особое внимание уделить залежным и бросовым землям, многолетним травам, пастбищам и участкам, на которых в предыдущие годы отмечалась наиболее высокая численность. При возникновении трудностей с проведением обследований за помощью можно обращаться в районные отделы ФГБУ «Россельхозцентр». При превышении численности личинок порога вредоносности – 2-5 экз./м2 оповестить руководителя районного отдела филиала ФГБУ«Россельхозцентр» и приступить к обработкам этих участков инсектицидами, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов,

разрешенных к применению на территории РФ».

Важно! Согласно пунктов 272-279 СанПиН 2.1.3684-21 хозяйствующий субъект, осуществляющий работу с пестицидами и агрохимикатами, должен не позднее чем за 5 календарных дней до проведения обработки обеспечить оповещение населения, проживающего на границе с территориями, подлежащими обработке, через средства массовой информации о запланированных работах.

В целях обеспечения безопасности продукции пчеловодства от воздействия пестицидов хозяйствующий субъект, осуществляющий обработку, информирует владельцев пасек о необходимости исключения вылета пчел ранее срока, указанного в регламенте по применению пестицида, в порядке, определенном статьей 16 Федерального закона от 30.12.2020 N 490-ФЗ "О пчеловодстве в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, N 1, ст.29). На границах обработанного участка (у входа и выхода) должны устанавливаться предупредительные знаки безопасности, которые должны убираться после истечения срока, определенного регламентом применения пестицидов и агрохимикатов и обеспечивающего их безопасность для здоровья человека и среды его обитания. До окончания этого срока пребывание людей в границах обработанного участка запрещается. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.

По всем возникающим вопросам можно обращаться в районные и межрайонные отделы филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Алтайскому краю и Республике Алтай или в отдел по защите растений филиала по телефону 8 (3852) 24-45-43.